

HP ENVY 4510 All-in-One series



جدول المحتويات

١	١ كيف أقوم بـ؟
٢	٢ الشروع في التشغيل
٢	إمكانية الاستخدام
٣	أجزاء الطابعة
٤	لوحة التحكم ومصابيح الحالة
٥	أساسيات الورق
٨	تحميل وسائط
١٠	تحميل نسخة أصلية
١٠	افتح برنامج طابعة (HP Windows)
١١	وضع المحمول
١١	إيقاف تلقائي
١١	الوضع الصامت
١٣	٣ طباعة
١٣	طباعة مستندات
١٤	طباعة الصور
١٥	طباعة الاستشارات السريعة
١٥	الطباعة على الوجهين (طباعة على الوجهين)
١٦	الطباعة من الجهاز المحمول الخاص بك
١٦	الطباعة باستخدام AirPrint
١٧	الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)
١٨	تلميحات للطباعة الناجحة
٢٠	٤ النسخ والمسح الضوئي
٢٠	نسخ المستندات
٢١	المسح الضوئي
٢٥	تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجح
٢٦	٥ استخدام خدمات الويب
٢٦	ما هي خدمات الويب؟
٢٦	إعداد خدمات الويب
٢٧	الطباعة باستخدام HP ePrint
٢٨	استخدام HP Printables

٢٩	استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected
٢٩	إزالة خدمات الويب
٣٠	٦ التعامل مع الخروشات
٣٠	فحص مستويات الحبر المقدرة
٣١	استبدال الخروشات
٣٢	طلب مستلزمات الحبر
٣٣	استخدام وضع الخروشة الواحدة
٣٣	معلومات الضمان الخاصة بالخروشات
٣٤	تلميحات خاصة بالخروشات
٣٥	٧ توصيل الطابعة
٣٥	إعداد الطابعة للاتصال لاسلكياً
٣٧	تم توصيل الطابعة لاسلكياً بدون موجه
٣٩	تغيير إعدادات الشبكة
٤٠	أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (للطابعات المتصلة بالشبكات)
٤١	تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها
٤٣	٨ حل مشكلة
٤٣	أخضرار الورق ومشاكل تغذية الورق
٤٧	مشاكل متعلقة بخروشة الحبر
٤٨	مشاكل متعلقة بالطباعة
٥٦	مشاكل النسخ
٥٦	مشاكل المسح الضوئي
٥٦	مشاكل الشبكة والاتصال
٥٨	مشاكل تتعلق بأهمزة الطابعة
٥٨	خدمة دعم HP
٦٠	الملحق أ المعلومات الفنية
٦٠	الإشعارات الخاصة بشركة Hewlett-Packard
٦٠	المواصفات
٦٢	Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات)
٦٦	معلومات تنظيمية
٧٦	الفهرس

١ كيف أقوم بـ؟

تعرّف على كيفية استخدام HP ENVY 4510 series

- [الشروع في التشغيل في صفحة ٢](#)
- [طباعة في صفحة ١٣](#)
- [استخدام خدمات الويب في صفحة ٢٦](#)
- [النسخ والمسح الضوئي في صفحة ٢٠](#)
- [التعامل مع الخطوط في صفحة ٣٠](#)
- [توصيل الطابعة في صفحة ٣٥](#)
- [المعلومات الفنية في صفحة ٦٠](#)
- [حل مشكلة في صفحة ٤٣](#)

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [إمكانية الاستخدام](#)
- [أجزاء الطابعة](#)
- [لوحة التحكم ومصابيح الحالة](#)
- [أساسات الورق](#)
- [تحميل وسائط](#)
- [تحميل نسخة أصلية](#)
- [افتح برنامج طابعة \(HP Windows\)](#)
- [وضع المحمول](#)
- [إيقاف تلقائي](#)
- [الوضع الصامت:](#)

إمكانية الاستخدام

تقدم الطابعة عددًا من الميزات التي تسهل استخدامه للمعاقين.

بصري

يتاح استخدام برامج HP المرفقة بالطابعة للمستخدمين المعاقين بصريًا أو ضعاف البصر من خلال استخدام خيارات وميزات تسهيل إمكانية الاستخدام في نظام التشغيل. كما تدعم البرامج تقنية أكثر مساعدة مثل قارئ الشاشة، وقارئ برايل، وتطبيقات الصوت إلى نص. وبالنسبة إلى المصابين بعمى الألوان، فيرافق الأزرار وعلامات التويب الملونة في برنامج HP وفي طابعة HP نصوص بسيطة أو علامات رمزية توضح الإجراءات الملائم.

سهولة الحركة

بالنسبة للمستخدمين من متحدي الإعاقة الحركية، فمن الممكن تشغيل وظائف برامج HP من خلال أوامر لوحة المفاتيح. كما تدعم برامج HP خيارات إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة في نظام Windows مثل ميزة ثبات المفاتيح وتبديل المفاتيح وتصفية المفاتيح ومفاتيح الماوس. ويمكن للمستخدمين محدودي القوة أو الذين يعانون مشاكل معينة في الوصول إلى أجزاء الطابعة أن يتعاملوا مع أبواب الطابعة والأزرار وأدراج الورق وأدلة عرض الورق بسهولة.

الدم

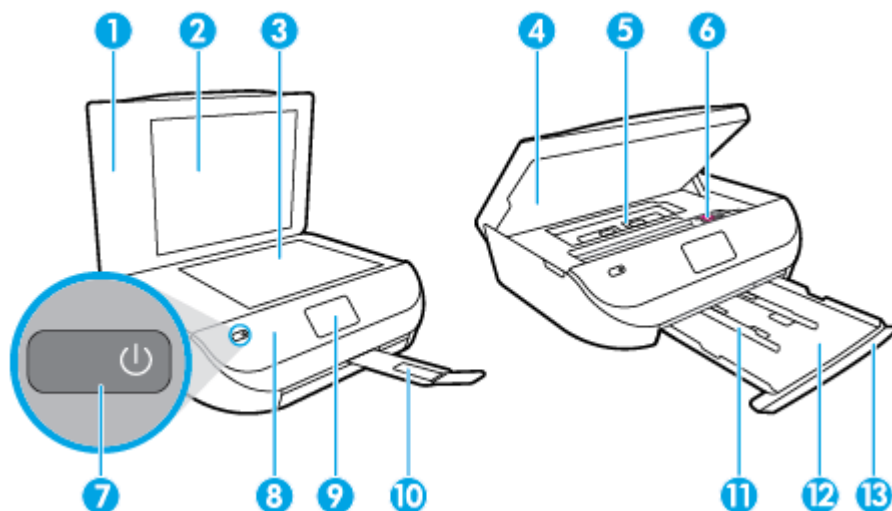
للحصول على المزيد من التفاصيل عن استخدام الطابعة والتزام HP بقابلية استخدام المنتج؛ تفضل زيارة موقع الويب لـ HP على العنوان التالي www.hp.com/accessibility.

للحصول على معلومات حول سهولة الاستخدام في نظام OS X، يرجى زيارة موقع الويب لشركة Apple على www.apple.com/accessibility.

أجزاء الطابعة

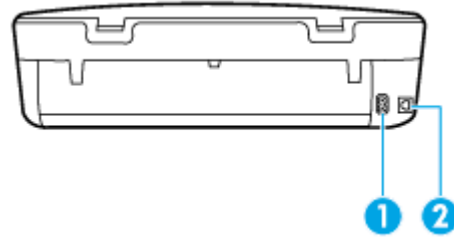
المنظر الأمامي

شكل ١-٢ منظر أمامي وشكل علوي لـ HP ENVY 4510 All-in-One series



الوصف	الميزة
غطاء	1
بطانة الغطاء	2
زجاج الماسحة الضوئية	3
باب الوصول إلى الخرطوشات	4
غطاء مسار الورق	5
خرطوشات الحبر	6
زر التشغيل (يشار إليه أيضًا بزر الطاقة)	7
اللوحة الأمامية	8
شاشة الطابعة	9
أداة إطالة درج الإخراج التلقائية (يشار إليها أيضًا بأداة إطالة الدرج)	10
موهحات عرض الورق	11
درج الورق	12
باب درج الورق	13

شكل ٢-٢ منظر خلفي لـ HP ENVY 4510 All-in-One series

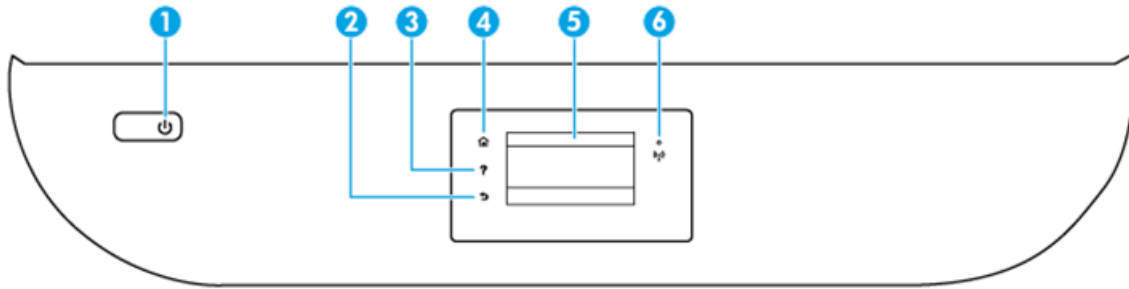


الوصف	المرتبة
توصيل الطاقة. استخدم فقط سلك الطاقة المزود من قبل HP.	1
مفتح USB الخلفي	2

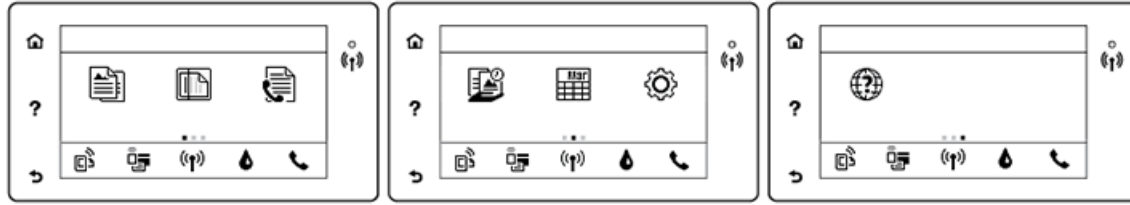
لوحة التحكم ومصابيح الحالة

نظرة عامة عن الأزرار والمصابيح

يوفر الرسم التوضيحي التالي والجداول المتعلقة به مرجعًا سريعًا لوظائف لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.



بطانة لاصقة	الاسم والوصف
1	زر التشغيل: يقوم بتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.
2	زر السابق: للرجوع إلى الشاشة السابقة.
3	زر التعليلات: يفتح قائمة التعليلات الخاصة بالعملية الحالية.
4	زر الصفحة الرئيسية: يقوم بالرجوع إلى الشاشة الرئيسية، وهي الشاشة التي يتم عرضها عند تشغيل الطابعة.
5	شاشة عرض لوحة التحكم: قم بلمس الشاشة لتحديد خيارات القائمة، أو قم بالتحرير من خلال عناصر القائمة.
6	المصباح اللاسلكي: يوضع حالة الاتصال اللاسلكي للطابعة. <ul style="list-style-type: none"> مصباح أورق ثابت يشير إلى أن الاتصال اللاسلكي قد تم ويكتمك الطابعة. يشير الوميض البطيء للمصباح إلى أن الاتصال اللاسلكي قيد التشغيل، ولكن الطابعة غير متصلة بالشبكة. تأكد من أن الطابعة في نطاق الإشارة اللاسلكية. يشير الوميض السريع للمصباح إلى وجود خطأ في الاتصال اللاسلكي. انظر الرسائل الواردة على شاشة الطابعة. في حالة إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي، سينطفئ مصباح الاتصال اللاسلكي وستظهر شاشة العرض Wireless Off (إيقاف تشغيل اللاسلكي).



الرمز	الفرص
	نسخ : يفتح فتح قائمة نسخ حيث يمكنك تحديد نوع النسخ أو تغيير إعدادات النسخ.
	مسح ضوئي : يفتح فتح قائمة مسح ضوئي حيث يمكنك تحديد وحجم المسح الضوئي.
	HP Printables : يوفر طريقة سريعة وسهلة للوصول إلى معلومات في الويب وطباعتها، مثل القسام وصفحات التلوين والألغاز، وغيرها.
	استقرات سريعة : يمكنك باستخدام استقرات سريعة من HP طباعة القوائم وقوائم التديق والألعاب وورق البغتر وورق الرسم وورق الموسيقى.
	إعداد : يفتح قائمة إعداد حيث يمكنك تغيير التفضيلات واستخدام الأدوات لتنفيذ وظائف الصيانة.
	تعليمات : يفتح قائمة التعليمات التي تتيح لك عرض الفيديوها التوضيحية والمعلومات حول ميزات الطابعة والنصائح.
	رمز ePrint : يفتح قائمة ملخص خدمات الويب، حيث يمكنك التحقق من تفاصيل حالة ePrint، وتغير إعدادات ePrint، أو طباعة صفحة معلومات.
	رمز Wi-Fi Direct : يفتح قائمة Wi-Fi Direct حيث يمكنك تشغيل وإيقاف تشغيل Wi-Fi Direct وعرض اسم Wi-Fi Direct وكلمة مروره.
	رمز اللاسلكية : يفتح قائمة ملخص الاتصال اللاسلكي حيث يمكنك فحص حالة اللاسلكية وتغير الإعدادات الخاصة بها، يمكنك أيضًا طباعة تقرير اختبار اللاسلكية، والذي يساعد في تشخيص مشاكل الاتصال بالمشبكة.
	رمز الحبر: يعرض مستويات الحبر المقدرة لكل خرطوشة طباعة. يعرض رمزًا تحذيرًا إذا كان مستوى الحبر أقل من مستواه المتوقع.
	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 تبديل خرطوشات الطباعة إلا في حالة عدم الرضا عن جودة الطباعة.

أساسيات الورق

تم تصميم الطابعة للعمل الجيد مع معظم أنواع الأوراق المكتبية. ومن الأفضل اختبار مجموعة متنوعة من أنواع ورق الطباعة قبل شراء كميات كبيرة. استخدم ورق من إنتاج **HP** للحصول على جودة طباعة مثلى. قم بزيارة موقع ويب **HP** على www.hp.com للحصول على مزيد من المعلومات حول ورق **HP**.

توصي **HP** باستخدام أوراق عادية مع شعار **ColorLok** لطباعة المستندات العادية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تتضمن شعار **ColorLok** بشكل مستقل بحيث تلي معايير عالية من ناحية الوتوقية وجودة الطباعة، وتنتج مستندات مع تلميح أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية وتجف بشكل أسرع من أوراق عادية قياسية. ابحث عن الورق الحامل شعار **ColorLok** والذي يأتي في شتى الأوزان والأحجام لدى منتجي الورق الكبار.



يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- أنواع الورق الموصى بها للطباعة
- طلب مستلزمات الورق من HP
- تلمصحات حول تحديد الورق واستخدامه

أنواع الورق الموصى بها للطباعة

الحصول على أفضل جودة من الطباعة، توصي شركة HP باستخدام ورق HP المصمم خصيصاً لنوع المشروع التي تقوم بطباعته. قد لا تتوفر بعض أنواع الورق في بلدك/منطقتك.

طباعة صور

• ورق HP Premium Plus Photo

يغطي 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 الطباعة. يتوفر هذا الورق بأحجام عدة، بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة و 279 × 216 م و 6 × 4 بوصات و 15 × 10 سم و 7 × 5 بوصات و 18 × 13 سم وبتشطيبين — لامع أو خفيف المعان (نصف لامع). وهو مثالي لتأطير أو عرض أو اهداء أفضل الصور لديك ومشروعات الصور الخاصة. يعمل ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper على إخراج نتائج رائعة من حيث الجودة الاحترافية والتحمل.

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

يتميز ورق الصور اللامع هذا بمادته سريعة الجفاف من أجل التعامل معه بسهولة دون تلطيخه. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع ويصابت الأصابع والرطوبة. تشابه المطبوعات الخاصة بك عند لمسها ورؤيتها صور تمت معالجتها في المحل. إنه متاح بمقاسات عديدة بما في ذلك A4. 8.5 × 11 بوصة و 279 × 216 م، 6 × 4 بوصة و 15 × 10 سم و 7 × 5 بوصة و 18 × 13 سم. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• ورق HP Everyday Photo

تم طباعة لقطات ملونة يومية منخفضة التكلفة، باستخدام ورق مصمم لطباعة عرضية للصور. يجب هذا الورق المعقول ثمنه بسرعة من أجل المعالجة السهلة. حصل على صور واضحة ودقيقة عند استخدامك هذا الورق مع أية طابعة لنفث الحبر. إنه متاح بتشطيبات لامعة بمقاسات عديدة مثل A4. 8.5 × 11 بوصة و 279 × 216 م، 7 × 5 بوصة و 18 × 13 سم و 6 × 4 بوصة و 15 × 10 سم. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• حزم HP Photo Value

تجمع حزم HP Photo Value Packs بشكل مريح كل من خرطوشة الحبر الأصلية من HP وورق HP Advanced Photo Paper بصورة مريحة لتوفير الوقت ولتلا تحتاج إلى الحذر عند طباعة الصور بجودة المحترفين وبمن معقول مع طباعة HP خاصتك. تم تصميم الحبر الأصلية من HP مع HP Advanced Photo Paper ليعملان معاً حيث تنتج صورك طويلة الأمد ورائعة المنظر، المطبوع تلو الآخر. هذا الخيار مناسب لطباعة مجموعة ضخمة من الصور أو لطباعة الصور أكثر من مرة لمشاركتها مع الآخرين.

مستندات العمل

• ورق HP الفاخر غير اللامع للعروض التقديمية بوزن 120 جم أو ورق HP الاحترافي غير اللامع بوزن 120 جم

تعد هذه الأوراق أوراقاً قوية غير لامعة على وجهي الورقة تناسب العرض التقديمي، والعروض، والتقارير والرسائل الإخبارية. هذه الأوراق ثقيلة الوزن لتحقق روعة اللمس والتأثير.

• HP Professional Paper 180 Glossy أو HP Brochure Paper 180g Glossy

تكون هذه الأوراق مطلية بطبقة لامعة على وجهي الورقة من أجل استخدام الوجهين. 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 Professional Paper 180 Matt أو HP Brochure Paper 180g Matte

تكون هذه الأوراق مطلية بطبقة 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.

تتميز جميع الأوراق المدرجة بغرض الطباعة اليومية بتقنية ColorLok للتقليل من تطخخ الورق بالخبر، وجعل اللون الأسود أكثر قوة وتوفير الألوان الزاهية.

• ورق HP Bright White Inkjet , Color Inkjet

توفر أوراق HP Bright White Inkjet وورق Color Inkjet الألوان العالية التباين والنصوص الحادة. إنها غير شفافة بالقدر المناسب للطباعة بالألوان على الوجهين دون فخذ الخبر خلال الورق، مما يجعلها مناسبة تمامًا للرسائل الإخبارية والتقارير والنشرات الإعلانية.

• ورق الطباعة المتعدد الاستعمالات وورق HP من All-in-One

يعتبر ورق HP المتعدد الاستعمالات وورق All-in-One ورق عالي الجودة للوظائف المتعددة. ينتج هذا الورق مستندات أقوى عند لمسها ورؤيتها من المستندات المطبوعة على ورق عادي لوظائف متعددة أو على ورق النسخ. يجلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• أوراق HP المكتبية للنسخ وللنسخ والطباعة

هذه الأنواع من أوراق HP العالية الجودة المتعددة الوظائف تعد مناسبة للنسخ والمسودات والمذكرات والمستندات اليومية الأخرى. وهذه الأوراق خالية من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• ورق HP Office Recycled

يعتبر HP Office Recycled Paper (الورق المكتبي المعاد تدويره من HP) ورقاً لوظائف متعددة بجودة عالية والتي تم تصنيعه من الألياف المعاد تدويرها بمعدل 30%.

طلب مستلزمات الورق من HP

تم تصميم الطابعة للعمل الجيد مع معظم أنواع الأوراق المكتبية. استخدم ورق من إنتاج HP للحصول على جودة طباعة مثلى.

لطلب أوراق HP ومستلزمات أخرى، انتقل إلى www.hp.com. في الوقت الحالي، تتوفر بعض الأجزاء من موقع ويب HP باللغة الإنجليزية فقط.

توصي HP باستخدام أوراق عادية تتضمن شعار ColorLok في طباعة ونسخ المستندات اليومية. يتم اختبار كافة أوراق شعار ColorLok بشكل مستقل للتوافق مع معايير الكفاءة وجودة الطباعة وإنتاج مستندات ذات ألوان واضحة ومشرقة وألوان سوداء سميكة تحف بشكل أقصر من الورق العادي. اجث عن أوراق تتضمن شعار ColorLok بأوزان وأحجام مختلفة من قبل شركات مصنعة كبيرة للورق.

تلميحات حول تحديد الورق واستخدامه

لحصول على أفضل النتائج، اتبع الإرشادات التالية.

- حمل نوعاً واحداً فقط من الورق داخل درج الورق أو درج الصور في كل مرة.
- عند تحميل الدرج، تأكد من تحميل الوسائط على ما يرام.
- يجب عدم زيادة الحمل على الدرج.
- لتفادي انخسار الورق والحصول على جودة طباعة رديئة والمشكلات الأخرى المتعلقة بالطباعة، تجنب تحميل أنواع الورق التالية في الدرج:

— النماذج المتعددة الأجزاء

— الوسائط التالفة أو الملتفة أو المتجمدة

— الوسائط التي تحتوي على أجزاء مقطوعة أو مقنوب

— الوسائط ذات النسيج السميك أو المنقوشة أو التي لا تمتص الخبر بشكل جيد.

— الوسائط الخفيفة للغاية أو التي يسهل تمددها

— الوسائط التي تحتوي على الدبابيس أو المشابيك

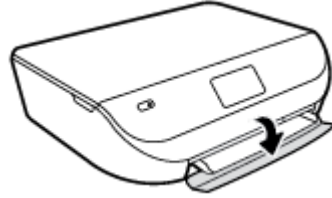
تعرف على الورق ذي الحجم المخصص المدعوم من قبل الطابعة. انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.

تحميل وسائط

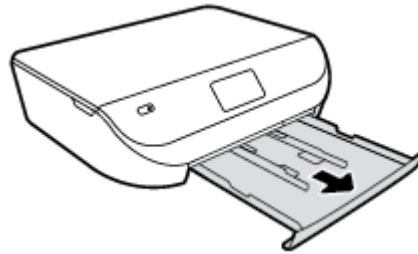
حدد حجم ورق للمتابعة.

لتحميل ورق بحجم صغير

٠١ افتح باب درج الورق.



٠٢ اسحب درج الورق للخارج.

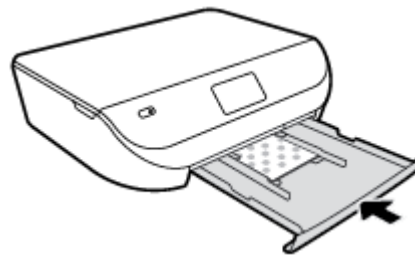


٠٣ حمل الورق.

- أزل كل الورقات من درج الورق، ثم قم بتحميل ورق الصور مع توجيه الوجه المخصص للطباعة للأسفل وشعارات HP للأعلى.
- حرك ورق الصور إلى الأمام حتى يتوقف.
- ادفع موجهات عرض الورق بإحكام تجاه حافة ورق الصور.



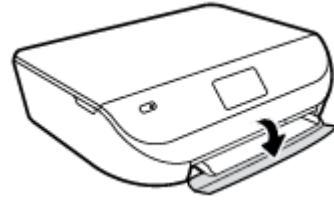
٠٤ ادفع درج الورق إلى داخل الطابعة كما كان، ثم أغلق باب درج الورق.



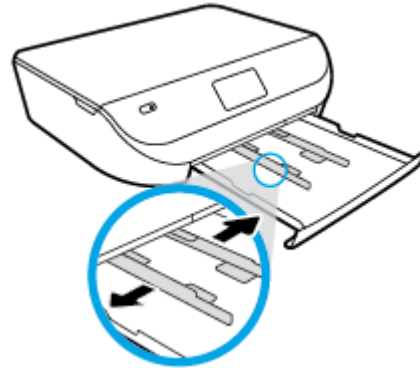
٠٥ غير إعدادات الورق الظاهرة على شاشة الطابعة أو احتفظ بها.

لتحميل ورق بمجم كامل

٠١ افصح باب درج الورق.



٠٢ اسحب درج الورق للخارج وحركه موهجي عرض الورق للخارج.

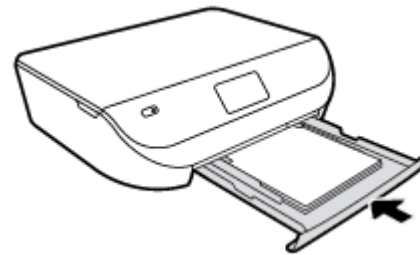


٠٣ قم بتحميل الورق.

- أدخل حزمة الورق في درج الورق مع توجيه الحافة القصيرة للأمام والوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
- ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
- قم بتحريك موهجي عرض الورق للداخل حتى يتوقف عند حواف الورق.



٠٤ ادفع درج الورق للداخل كما كان، ثم ألق باب درج الورق.

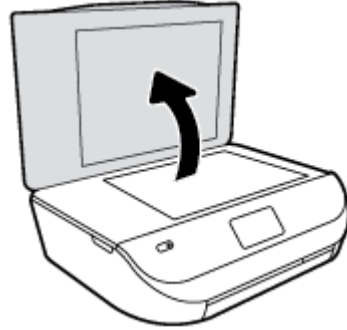


٠٥ غير إعدادات الورق الظاهرة على شاشة الطابعة أو احتفظ بها.

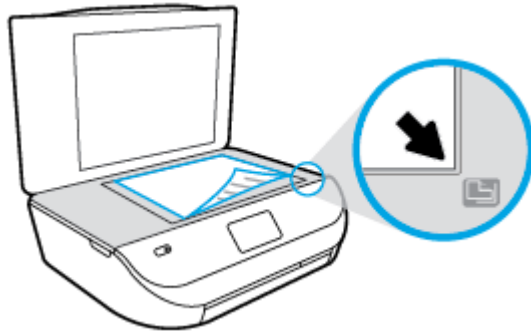
تحميل نسخة أصلية

لتحميل نسخة أصلية على السطح الزجاجي للماسح الضوئي

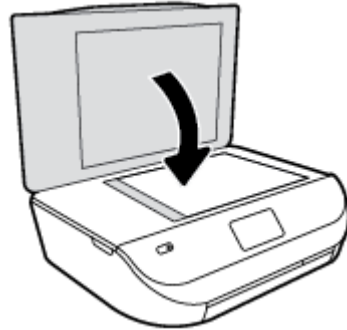
٠١ ارفع غطاء الماسح الضوئي.



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



٠٣ أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



افتح برنامج طابعة (HP Windows)


بعد تثبيت برامج طابعة HP، قم بأحد الأمور التالية وذلك حسب نظام التشغيل الموجود لديك:

- نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- **Windows XP, Windows Vista, Windows 7**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.

وضع الخمول

- يتم خفض التيار عند العمل في وضع السكون.
- بعد الإعداد الأولي للطابعة، ستدخل الطابعة وضع السكون بعد خمس دقائق من عدم النشاط.
- يمكن تغيير وقت وضع السكون من لوحة التحكم.

لتغيير الوقت وضع السكون

- ١ من الشاشة الرئيسية، المس  (إعداد).

ملاحظة: في حالة عدم رؤيتك للشاشة الصفحة الرئيسية، اضغط على زر الصفحة الرئيسية.

- ٢ المس معالجة الطاقة.
- ٣ المس وضع السكون.
- ٤ المس بعد 5 دقائق، أو بعد 10 دقائق، أو بعد 15 دقيقة.

إيقاف تلقائي

تقوم الميزة بإيقاف تشغيل الطابعة بعد مرور ساعتين من عدم النشاط لتقليل استهلاك الطاقة. تعمل **إيقاف تلقائي على إيقاف تشغيل الطابعة تمامًا**، لذا يجب عليك استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى. إذا كانت طابعتك تدعم هذه الميزة الموفرة للطاقة، فيتم تمكين إيقاف تلقائي أو تعطيلها تلقائيًا حسب قدرات الطابعة وخيارات الاتصال. حتى إذا تم تعطيل ميزة إيقاف تلقائي، ستدخل الطابعة وضع السكون بعد فترة محددة من عدم النشاط وذلك لتقليل استهلاك الطاقة.

- يتم تمكين إيقاف تلقائي عند تشغيل الطابعة، أو في حالة عدم تزويد الطابعة بقدرات الشبكة أو الفاكس أو عدم استخدامها لتلك القدرات.
- يتم تعطيل إيقاف تلقائي عند تشغيل القدرة اللاسلكية أو قدرة **Wi-Fi Direct** للطابعة أو عند إنشاء اتصال فاكس أو اتصال **USB** أو اتصال بشبكة **Ethernet** من طابعة مزودة بقدرات الفاكس أو **USB** أو شبكة **Ethernet**.

الوضع الصامت:

الوضع الهادئ يبطئ من الطابعة للحد من الضوضاء بشكل عام دون التأثير على جودة الطباعة. يعمل الوضع الهادئ فقط للطباعة مع جودة طباعة طبيعية على الورق العادي. لتقليل الضوضاء الناتجة عن الطباعة، قم بتشغيل الوضع الهادئ. للطباعة بسرعة طبيعية، قم بإيقاف تشغيل الوضع الهادئ. يتم إيقاف تشغيل الوضع الهادئ افتراضيًا.

ملاحظة: في الوضع الهادئ، إذا كنت تطبع على ورق عادي بجودة المسودة أو أفضل جودة أو إذا قمت بطباعة الصور أو المطارييف، تعمل الطابعة بنفس الطريقة كما هو الحال عندما يتم إيقاف تشغيل الوضع الهادئ.

لتشغيل أو إيقاف تشغيل الوضع الهادئ من لوحة التحكم في الطابعة

- ١ من الشاشة الرئيسية، المس إعداد .
- ٢ المس تفضيلات .
- ٣ المس تشغيل أو إيقاف التشغيل بجوار الوضع الهادئ.

لتشغيل أو إيقاف تشغيل الوضع الهادئ من برنامج الطابعة (Windows)

- ٠١ افتح برنامج طابعة HP. للمزيد من المعلومات، راجع [افتح برنامج طابعة HP \(Windows\)](#) في صفحة ١٠.
- ٠٢ انقر فوق علامة التبويب الوضع الهادئ.
- ٠٣ انقر فوق **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**.
- ٠٤ انقر فوق **حفظ الإعدادات**.

لتشغيل الوضع الهادئ أو إيقاف تشغيله من خلال ملقم الويب المضمن (EWS)

- ٠١ افتح ملقم الويب المضمن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح ملقم الويب المضمن](#) في صفحة ٤١.
- ٠٢ انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**.
- ٠٣ في قسم **تفضيلات**، حدد الوضع الهادئ، ثم حدد **تشغيل** أو **إيقاف تشغيل**.
- ٠٤ انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

يتم التعامل مع معظم إعدادات الطباعة آلياً بواسطة تطبيق البرنامج. قم بتغيير الإعدادات يدوياً فقط عندما تريد تغيير جودة الطباعة، أو عند الطباعة على أنواع معينة من الورق، أو عند استخدام ميزات خاصة.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [طباعة مستندات](#)
- [طباعة الصور](#)
- [طباعة الاستشارات السريعة](#)
- [الطباعة على الوجهين \(طباعة على الوجهين\)](#)
- [الطباعة من الجهاز المحمول الخاص بك](#)
- [الطباعة باستخدام AirPrint](#)
- [الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة \(dpi\)](#)
- [تلميحات للطباعة الناجحة](#)

طباعة مستندات

تأكد من تحميل الورق في درج الورق.

لطباعة مستند (Windows)

- ١- من برنامجك حدد طباعة.
- ٢- تأكد من تحديد الطابعة.
- ٣- انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).

استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Printer Setup** (إعدادات الطباعة)، **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، أو **Printer Preferences** (تفضيلات).

- ٤- حدد الخيارات المناسبة.
 - في علامة التبويب **Layout** (تخطيط)، اختر **Portrait** (عمودي) أو **Landscape** (أفقي) كاتجاه.
 - من علامة التبويب **ورق/جودة** اختر نوع الورق المناسب ضمن القائمة المنسدلة **وسائط** من منطقة **تحديد البرج**، ثم اختر جودة الطباعة المناسبة من منطقة **إعدادات الجودة**.
 - 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.

طباعة المستندات (OS X)

- ١- من قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار **Print** (طباعة).
- ٢- تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

٣. حدد خصائص الصفحة.

إذا كنت لا ترى خيارات في مربع الحوار الخاص بالطباعة، انقر فوق **Show Details** (عرض التفاصيل).

ملاحظة: تتوفر الخيارات التالية للطابعات المتصلة عبر USB. يمكن أن تختلف أماكن الخيارات من تطبيق لآخر.

● اختر حجم الورق.

ملاحظة: في حالة قيامك بتغيير **Paper Size** (حجم الورقة) تأكد من أنك قد قمت بتحميل الورق الصحيح وضبط حجم الورق المطابق له لوحة تحكم الطابعة.

● حدد الاتجاه.

● أدخل النسبة المئوية لتغيير الحجم.

٤. انقر فوق **Print** (طباعة).

ملاحظة: في حالة عدم مجازة مستنداتك المطبوعة مع هوامش الورق، تأكد من أنك حددت اللغة والمنطقة الصحيحتين. من شاشة الطابعة، حدد إعداد، ثم حدد تفضيلات. حدد لغتك، ثم حدد منطقة من الخيارات المتوفرة. تضمن إعدادات اللغة و البلد/المنطقة الصحيحة ضبط الطابعة على إعدادات حجم الورق الافتراضي الصحيحة.

طباعة الصور

تأكد من تحميل ورق الصور في درج الصور.

لطباعة الصور من خلال برنامج الطابعة (Windows)

١. من برنامجك حدد طباعة.

٢. تأكد من تشغيل 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** (إعدادات 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.

● من علامة التبويب **ورق/جودة** اختر نوع الورق المناسب ضمن القائمة المسماة **وسائط** من منطقة **تحديد الدرج**. ثم اختر جودة الطباعة المناسبة من منطقة **إعدادات الجودة**.

● انقر فوق الزر **Advanced** (متقدم) وحدد حجم الورق المناسب من قائمة **Paper Size** (حجم الورق) المسماة.

٥. انقر فوق **OK** (موافق) للعودة إلى مربع حوار **Properties** (خصائص).

٦. انقر فوق **OK** (موافق)، ثم انقر فوق **Print** (طباعة) أو فوق **OK** (موافق) في مربع الحوار **Print** (طباعة).

لطباعة صور من الكمبيوتر (OS X)

١. من قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار **Print** (طباعة).

٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

٣. ضبط خيارات طباعة الصور

إذا كنت لا ترى خيارات في مربع الحوار الخاص بالطباعة، فانقر فوق **عرض التفاصيل**.

ملاحظة: تتوفر الخيارات التالية للطابعات المتصلة عبر USB. يمكن أن تختلف أماكن الخيارات من تطبيق لآخر.

أ. اختر حجم الظرف المناسب في القائمة المنبثقة **Paper Size** (حجم الورق).

ملاحظة: إذا قمت بتغيير حجم الورق، تأكد من أنك قمت بتحميل الورق الصحيح.

ب. حدد **Orientation** (الاتجاه).

ج. من القائمة المنبثقة اختر **Paper Type/Quality** (نوع/جودة الورق)، ثم اختر الإعدادات التالية:

- **Paper Type** (نوع الورق): نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
- **Quality** (الجودة): **Best** (أفضل) أو **Maximum dpi** (الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة)
- انقر فوق مثلث المعلومات **خيارات اللون**، ثم قم بتحديد خيار **Photo Fix** (ضبط الصورة) المناسب.
- **Off** (إيقاف التشغيل): يؤدي إلى عدم تطبيق أي تعديلات على الصورة.
- **On** (تشغيل): يقوم تلقائياً بإجراء التركيز على الصورة. يقوم بضبط حدة الصورة باعتدال.

د. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة. ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

طباعة الاستمارات السريعة

يمكنك استخدام **استمارات سريعة** في طباعة التقاويم وقوائم التذيق والألعاب وورق الدفاتر وورق الرسم وورق الموسيقى.

لطباعة استمارات سريعة

١. من شاشة الصفحة الرئيسية على شاشة الطابعة، المس **نماذج سريعة**.

تلميح: إذا لم يظهر الخيار **نماذج سريعة** على شاشة الطابعة، المس الزر **الصفحة الرئيسية**، ثم اسحب إلى اليمين حتى أن يتم عرض **استمارات سريعة**.

٢. المس لتحديد أحد خيارات 'نماذج سريعة'.

٣. بعد تحديد نوع النموذج الذي تريد طباعته، حدد عدد النسخ، ثم المس **طباعة**.

الطباعة على الوجهين (طباعة على الوجهين)

للطباعة على وجهي الصفحة

يمكنك الطباعة على كلا وجهي الورقة تلقائياً عند تركيب ملحق الطباعة التلقائية على الوجهين آلية الطباعة على الوجهين (وحدة الطباعة على الوجهين)

١. من برنامجك حدد **Print** (طباعة).


٢. تأكد من تحديد الطباعة.

٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**.


استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **خصائص** أو **خيارات** أو **إعداد الطابعة** أو **خصائص الطابعة** أو **تفضيلات**.

٤. حدد الخيارات المناسبة.

- من علامة تبويب **Layout** (تخطيط)، حدد **Portrait** (الاتجاه الطولي)، أو **Landscape** (الاتجاه العرضي)، وقم بتحديد **Flip on Long Edge** (قلب الصفحة على الحافة الطويلة) أو **Flip on Short Edge** (قلب الصفحة الحافة القصيرة) من القائمة المنسدلة **Print on Both Sides** (طباعة على الجانبين).
- من علامة التبويب **ورق/جودة** اختر نوع الورق المناسب ضمن القائمة المنسدلة **وسائط** من منطقة **تحديد النرج**، ثم اختر جودة الطباعة المناسبة من منطقة **إعدادات الجودة**.
- انقر فوق الزر **Advanced** (إعدادات متقدمة)، وفي منطقة **Paper/Output** (الورق/الإخراج)، حدد حجم الورق المناسب من قائمة **Paper Size** (حجم الورق) المنسدلة.

 **ملاحظة:** في حالة قيامك بتغيير **Paper Size** (حجم الورق)، فتأكد من أنك قد قمت بتحميل الورق الصحيح وتعيين حجم الورق المطابق في لوحة تحكم الطابعة.

٥. انقر فوق **OK** (موافق) للطباعة.

 **ملاحظة:** بعد طباعة صفحة واحدة من المستند، انتظر حتى تعيد الطابعة تحميل الورقة تلقائياً للطباعة على الوجه الآخر. لا يلزمك اتخاذ أية إجراءات.

للطباعة على وجمي الورقة (OS X)

١. من قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار **Print** (طباعة).
٢. ضمن مربع حوار الطباعة، اختر **Layout** (تخطيط) من القائمة المنبثقة.
٣. حدد نوع الربط المطلوب للورق ذي الوجهين، ثم اختر **Print** (طباعة).

الطباعة من الجهاز المحمول الخاص بك

باستخدام تقنية الطباعة اللاسلكية من **HP**، يمكنك الطباعة من الهاتف الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي الخاص بك إلى طابعتك بكل سهولة.

إذا كنت موجوداً في المنزل أو في المكتب، لتستخدم إمكانيات الطباعة الموجودة بالفعل على الهاتف الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي الخاص بك لتبدأ الطباعة:

١. تأكد من أن جهاز المحمول الخاص بك والطابعة متصلان بنفس الشبكة.
٢. حدد الصورة أو المستند الذي ترغب في طباعته واختر طابعتك.
٣. قم بتأكيد إعدادات الطباعة وابدأ الطباعة.

إذا رغبت في الطباعة دون الدخول إلى الشبكة، راجع [قِم بتوصيل الطابعة لاسلكياً بدون موجه في صفحة ٣٧](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

إذا كنت على الطريق، يمكنك طباعة مستند بواسطة إرسال بريد إلكتروني مع تطبيق **ePrint** إلى **ePrint** طابعتك المُمكنة. راجع [الطباعة باستخدام HP ePrint](#) في صفحة ٢٧ للحصول على المزيد من المعلومات.

لمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع الطباعة الخاصة بأجهزة المحمول الخاصة بـ **HP** على الإنترنت (www.hp.com/go/mobileprinting).

الطباعة باستخدام AirPrint

الطباعة باستخدام **Apple's AirPrint** المدعوم لـ **iOS 4.2** و **Mac OS X 10.7** أو الإصدارات التالية لذلك. استخدم **AirPrint** للطباعة اللاسلكية على الطابعة من **iPad (iOS)** أو **iPhone (3GS فما بعده)** أو **iPod touch** (الجيل الثالث أو الأحدث من ذلك) في تطبيقات المحمول التالية:

- البريد
- صور
- Safari
- يدعم تطبيقات الجيل الثالث، على سبيل المثال **Evernote**

استخدام **AirPrint** للتحقق مما يلي:

- يجب توصيل الطابعة وجهاز **Apple** بنفس الشبكة كما تم في جهاز **AirPrint**. لمزيد من المعلومات حول استخدام **AirPrint** وحول مدى ملاءمة منتجات **HP** مع **AirPrint** انتقل إلى www.hp.com/go/mobileprinting
- قم بتحميل الورق الذي يلاءم إعدادات الورق الخاصة بالطابعة.

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.

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 الحد الأقصى لعدد النقاط في البوصة (Windows)

- ١ من برنامجك حدد طباعة.
- ٢ تأكد من تحديد الطابعة.
- ٣ انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).
- ٤ استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص)، **Options** (خيارات)، **Printer Setup** (إعداد الطابعة)، **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، أو **Printer Preferences** (تفضيلات).
- ٤ انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
- ٥ في القائمة المنسدلة **وسائط**، حدد نوع الورق وجودة الطباعة الملائمين.
- ٦ انقر فوق الزر **Advanced** (متقدم).
- ٧ في منطقة **Printer Features** (ميزات الطابعة)، 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.

للطباعة باستخدام الحد الأقصى لعدد النقاط في البوصة (OS X)

- ١ من قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار **Print** (طباعة).
 - ٢ تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 - ٣ ضبط خيارات طباعة الصور
- إذا كنت لا ترى خيارات في مربع الحوار الخاص بالطباعة، انقر فوق **Show Details** (عرض التفاصيل).

ملاحظة: تتوفر الخيارات التالية للطابعات المتصلة عبر **USB**. يمكن أن تختلف أماكن الخيارات من تطبيق لآخر.

أ اختر حجم الطرف المناسب في القائمة المنبثقة **Paper Size** (حجم الورق).

ملاحظة: في حالة قيامك بتغيير **Paper Size** (حجم الورق)، فتأكد من أنك قد قمت بتحميل الورق الصحيح وتعيين حجم الورق المطابق في لوحة تحكم الطابعة.

ب من القائمة المنبثقة اختر **Paper Type/Quality** (نوع/جودة الورق)، ثم اختر الإعدادات التالية:

- **Paper Type** (نوع الورق): نوع الورق المناسب
- **Quality** (الجودة): **Maximum dpi** (الحد الأقصى لعدد النقاط في البوصة)

٤ حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

تلميحات للطباعة الناجحة

استخدم التلميحات التالية للطباعة الناجحة.

تلميحات خاصة بالحبر والورق

- استخدم خرطوشات HP الأصلية. تم تصميم الخرطوشات الأصلية من HP واختبارها مع طابعات HP لتساعدك في الحصول على نتائج رائعة في كل مرة.
- تأكد من احتواء الخرطوشات على مقدار كافٍ من الحبر. لعرض مستويات الحبر المقدرة، المس (الحبر) من الشاشة الرئيسية.
- لتتعرف على مزيد من التلميحات الخاصة باستخدام الخرطوشات، راجع [تلميحات خاصة بالخرطوشات في صفحة ٣٤ للحصول على مزيد من المعلومات](#).
- حمل رزمة من الورق وليس صفحة واحدة فقط. استخدم ورق نظيف ومسطح من نفس الحجم. تأكد من أنه تم تحميل نوع واحد من الورق فقط في المرة الواحدة.
- قم بضبط دليل عرض الورق في درج الورق بحيث يتلاءم بإحكام مع جميع الأوراق. تأكد من أن موجات عرض الورق لا يتسبب في ثني الورق في درج الورق.
- اضبط إعدادات جودة الطباعة وحجم الورق وفقاً لنوع وحجم الورق المحمل في درج الورق.
- تعرف على كيفية طباعة الأظرف من الكمبيوتر الخاص بك. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد](#).

تلميحات إعداد الطابعة

- من علامة التبويب **ورق/جودة** اختر نوع الورق المناسب ضمن القائمة المنسدلة **وسائط** من منطقة **تحديد الدرج**، ثم اختر جودة الطباعة المناسبة من منطقة **إعدادات الجودة**.
- 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 الطابعة. اعتاداً على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء التالي لفتح برنامج تشغيل الطابعة:
 - نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم 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**، **Windows Vista** و **Windows XP**: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد كل البرامج، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP ENVY 4510 series** ثم انقر فوق **HP ENVY 4510 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**.

تلميحات إعدادات الطابعة (OS X)

- في مربع حوار الطباعة، استخدم القائمة المنبثقة **Paper Size** (حجم الورق) لتحديد حجم الورقة التي تم تحميلها في الطابعة.
- في مربع حوار الطباعة، اختر الجزء **Paper Type/Quality** (نوع/جودة/الورقة) لتحديد نوع الورق المناسب والجودة من القوائم المنبثقة.
- لطباعة مستند بالأبيض والأسود باستخدام الحبر الأسود فقط، اختر **نوع/جودة الورق**، انقر على مثلث الإناحة **خيارات اللون**، ثم اختر **التدرج الرمادي** من قائمة 'اللون' المنبثقة.

- تم تصميم خرطوشات الحبر الأصلية من HP واختيارها 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 نتيجة لاستخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

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

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 الطابعة على الطباعة فقط فلا تنطبق على النسخ أو المسح الضوئي.
- يمكنك طباعة المستند على وجهي الورقة.

٤ النسخ والمسح الضوئي

- [نسخ المستندات](#)
- [المسح الضوئي](#)
- [تلمحات النسخ والمسح الضوئي الناخبين](#)

نسخ المستندات

تسمح لك قائمة النسخ الموجودة على شاشة الطابعة أن تقوم بكل سهولة بتحديد عدد النسخ والألوان أو أبيض أو أسود للنسخ على ورق عادي. يمكنك الوصول بسهولة للإعدادات المتقدمة، مثل تغيير نوع وحجم الصفحة، وتعديل درجة قنوم النسخة، وإعادة حجم النسخة.

عمل نسخة من وجه واحد

١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
٢. حدد عدد النسخ والإعدادات.
 - من الشاشة الرئيسية، المس **نسخ** . حدد عدد النسخ المطلوب.
 - المس **(الإعدادات)** لتحديد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
 - إذا تم تشغيل الخيار على اليمين، المسه لتحديد إيقاف تشغيل.
 - المس **(السابق)** للعودة إلى قائمة 'النسخ'.
٣. المس **البده بالأسود** أو **البده بالألوان** لبده محمة النسخ.

عمل نسخة على اليمين بواسطة زجاج الماسحة الضوئية

١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
٢. حدد عدد النسخ والإعدادات.
 - من الشاشة الرئيسية، المس **نسخ** . حدد عدد النسخ المطلوب.
 - المس **(الإعدادات)**، تنقل في الخياران ثم المس **تغيير الحجم** لضمان اختيار الحجم الفعلي.


ملاحظة: لا تعمل وظيفة الطباعة على اليمين إذا تم اختيار **ملء الصفحة**.


- إذا تم إيقاف تشغيل الخيار على اليمين، المسه لتحديد تشغيل.
- من شاشة الإعدادات حدد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
- المس **(السابق)** للعودة إلى شاشة 'النسخ'.
- ٣. المس **البده بالأسود** أو **البده بالألوان** لبده محمة النسخ.
- ٤. عند المطالبة بذلك، قم بتحميل النسخة الأصلية الثانية والمس **موافق**.


عمل نسخة على اليمين بواسطة وحدة تغذية المستندات

١. حمل النسخة الأصلية على وجه واحد مع توجيه الوجه المطبوع عليه إلى الأعلى في وحدة تغذية المستندات.

- استخدم نسختين أصليتين على وجه واحد لإنشاء نسخة واحدة على وجهين.
 - استخدم العديد من الصفحات الأصلية على وجه واحد لإنشاء عدة نسخ على وجهين. على سبيل المثال: يمكن استخدام ثماني صفحات أصلية على وجه واحد لإنشاء أربع نسخ على وجهين.
٢. حدد عدد النسخ والإعدادات.


- من الشاشة الرئيسية، المس **نسخ** . حدد عدد النسخ المطلوب.
- المس  (الإعدادات)، تنقل في الخياران ثم المس **تغيير الحجم لضمان اختيار الحجم الفعلي**.


 **ملاحظة:** لا تعمل وظيفة الطباعة على الوجهين إذا تم اختيار **ملء الصفحة**.


- إذا تم إيقاف تشغيل الخيار على الوجهين، المسه لتحديد تشغيل.
 - من شاشة الإعدادات حدد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
 - المس  (السابق) للعودة إلى شاشة 'النسخ'.
٣. المس **البدء بالأسود** أو **البدء بالألوان** لبدء محمة النسخ.

عمل نسخة من وجهين

- ١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
- ٢. حدد عدد النسخ والإعدادات.


- من الشاشة الرئيسية، المس **نسخ** . حدد عدد النسخ المطلوب.
- المس  (الإعدادات)، تنقل في الخياران ثم المس **تغيير الحجم لضمان اختيار الحجم الفعلي**.

 **ملاحظة:** لا تعمل وظيفة الطباعة على الوجهين إذا تم اختيار **ملء الصفحة**.

- إذا تم إيقاف تشغيل الخيار على الوجهين، المسه لتحديد تشغيل.
 - من شاشة الإعدادات حدد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
 - المس  (السابق) للعودة إلى شاشة 'النسخ'.
٣. المس **البدء بالأسود** أو **البدء بالألوان** لبدء محمة النسخ.
٤. عند المطالبة بذلك، قم بتحميل النسخة الأصلية الثانية والمس **موافق**.

المسح الضوئي

يمكنك إجراء المسح الضوئي للمستندات، والصور، وأنواع الورق الأخرى، وحفظها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. بعد تمكين إجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر، يمكنك البدء في المسح الضوئي من شاشة عرض الطابعة أو من برنامج الطابعة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

 **ملاحظة:** تتاح بعض وظائف المسح الضوئي فقط بعد تثبيت البرنامج من HP.

- [مسح ضوئي إلى الكمبيوتر](#)
- [المسح الضوئي بواسطة Webscan](#)
- [تغيير إعدادات المسح الضوئي \(Windows\)](#)
- [إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد \(Windows\)](#)

مسح ضوئي إلى الكمبيوتر

قبل القيام بالمسح الضوئي، تأكد من أنك قد قمت بتثبيت برنامج طابعة HP الموصى به. يجب توصيل كلا من الطابعة والكمبيوتر بعضها البعض وتشغيلها.
بالإضافة إلى ذلك، فعلى أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows، يجب تشغيل برنامج الطابعة قبل المسح الضوئي.

لتمكن ميزة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر (Windows)

يتم تمكين ميزة المسح الضوئي لجهاز الكمبيوتر بشكل افتراضي من خلال المصنع. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة في حالة تعطيل هذه الميزة والرغبة في إعادة تمكينها مرة أخرى.

١. تبعاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، قم بأحد الأشياء التالية لفتح برنامج الطابعة من HP:
 - نظام التشغيل Windows 8.1: انقر على السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، حدد اسم الطابعة، ثم انقر فوق أدوات مساعدة.
 - Windows 8: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من شاشة ابدأ، ثم انقر فوق جميع التطبيقات بشرط التطبيقات، ثم انقر فوق اسم الطابعة، ثم انقر فوق أدوات مساعدة.
 - Windows 7، Windows Vista، و Windows XP: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد كافة البرامج، وانقر فوق HP، وانقر المجلد الخاص بالطابعة.
٢. من قسم مسح ضوئي، حدد Manage Scan to Computer (إدارة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر).
٣. انقر فوق تمكين.

لتمكن ميزة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر (OS X)

يتم تمكين ميزة المسح الضوئي لجهاز الكمبيوتر بشكل افتراضي من خلال المصنع. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة في حالة تعطيل هذه الميزة والرغبة في إعادة تمكينها مرة أخرى.

١. افتح الأداة المساعدة HP Utility.
٢. تحت إعدادات المسح الضوئي، انقر فوق المسح الضوئي إلى الكمبيوتر.
٣. تأكد من أنه قد تم تحديد Enable Scan to Computer (تمكين المسح الضوئي إلى الكمبيوتر).

مسح نسخة أصلية ضوئياً من لوحة التحكم في الطابعة

١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
٢. المسح مسح ضوئي .
٣. المسح جهاز الكمبيوتر الذي تريد المسح الضوئي إليه.
٤. حدد نوع المسح الضوئي المطلوب.
٥. قم بلمس OK (موافق).

لمسح مستند أو صورة ضوئياً إلى ملف (Windows)

١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
٢. انقر نقراً مزدوجاً على رمز الطابعة على سطح المكتب أو القيام بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة:
 - نظام التشغيل Windows 8.1: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق كل التطبيقات من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
 - Windows 7، Windows Vista، و Windows XP: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.

٣. في برنامج الطابعة، انقر فوق **مسح ضوئي لمستند أو صورة** .

٤. حدد نوع المسح الضوئي الذي تريد استخدامه ثم انقر فوق **مسح ضوئي** .

• اختر **حفظ بتنسيق PDF** لحفظ المستند (أو الصورة) كملف PDF.

• اختر **حفظ بتنسيق JPEG** لحفظ الصورة (أو المستند) كملف صورة.

ملاحظة: انقر فوق ارتباط **المزيد** في الزاوية العلوية اليمنى من مربع حوار المسح الضوئي لمعاينة وتعديل الإعدادات لأي مسح ضوئي.

لمزيد من المعلومات، راجع **تغيير إعدادات المسح الضوئي (Windows)** في صفحة ٢٤.

إذا تم تحديد **إظهار العارض بعد المسح الضوئي** ، يمكنك إجراء التعديلات إلى الصورة المسوحة ضوئيًا في شاشة المعاينة.

لمسح نسخة أصلية ضوئيًا من برنامج طابعة HP (OS X)

١. افتح المسح الضوئي من **HP**.

سوف تجد (المسح الضوئي من **HP**) في مجلد **Applications/Hewlett-Packard** ضمن المجلد **Applications** في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

٢. حدد نوع ملف تعريف المسح الضوئي المراد واتبع التعليمات التي تظهر تباعًا على الشاشة.

اتصل بالإنترنت لمعرفة المزيد حول استخدام برنامج **HP Scan**. تعلم كيفية:

• تخصيص إعدادات المسح الضوئي، مثل نوع ملف الصورة ودقة المسح الضوئي ومستويات التباين.

• المسح الضوئي إلى مجلدات الشبكة ومحركات الأقراص السحابية.

• معاينة الصور وضبطها قبل المسح الضوئي.

المسح الضوئي بواسطة **Webscan**

تعد **Webscan** ميزة بخادم الويب المضمن وهي تسمح لك بالقيام بالمسح الضوئي للصور والمستندات من الطابعة الخاصة بك إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام متصفح الويب.

تتاح هذه الميزة حتى في حالة عدم تثبيتك برنامج الطابعة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة: يتم إيقاف **Webscan** (مسح ويب) بشكل افتراضي. يمكنك تمكين هذه الميزة من خلال ملقم الويب المضمن **EWS**.

إذا لم تتمكن من فتح **Webscan** في ملقم الويب المضمن (**EWS**) ربما يشير ذلك إلى إطفائه على يدي مسؤول الشبكة. اتصل بمسؤول الشبكة أو الشخص الذي قام بإعداد الشبكة للحصول على مزيد من المعلومات.

لتفعيل ميزة **Webscan** (مسح ويب)

١. قم بفتح ملقم الويب المضمن. للمزيد من المعلومات، راجع **فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١**.

٢. انقر علامة التبويب **إعدادات** .

٣. في قسم **الأمان**، انقر فوق **إعدادات المسؤول**.

٤. حدد **Webscan** لتمكين **Webscan**.

٥. انقر فوق **تطبيق**، ثم انقر فوق **موافق** .

- يقدم Webscan خيارات أساسية للمسح الضوئي. للحصول على خيارات أو وظائف إضافية للمسح الضوئي، قم بالمسح الضوئي من برنامج طابعة HP.
١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
 ٢. قم بفتح ملقم الويب المضمن. للمزيد من المعلومات، راجع [فصل ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١](#).
 ٣. انقر علامة التبويب **مسح ضوئي**.
 ٤. انقر فوق **Webscan (مسح ويب)** في الجزء الأيسر، ثم انقر فوق **Webscan** في الجزء الأيسر، قم بتغيير أية إعدادات ثم انقر فوق **Start Scan (بدء المسح)**.

تغيير إعدادات المسح الضوئي (Windows)

يمكنك تعديل أياً من إعدادات المسح الضوئي سواء لاستخدام فردي أو حفظ التغييرات للاستخدام نهائياً. تشمل هذه الإعدادات خيارات مثل حجم الصفحة واتجاهها، ودقة المسح الضوئي، والتباين وموقع المجالد لعمليات المسح الضوئي المحفوظة.

١. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
٢. انقر قرناً مزدوجاً على رمز الطابعة على سطح المكتب أو القيام بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة:
 - نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
 - **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
 - **Windows 7** و **Windows Vista** و **Windows XP**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق **ابدأ**، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**، ثم انقر فوق مجالد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.
٣. في برنامج الطابعة، انقر فوق **مسح ضوئي مستند أو صورة**.
٤. انقر فوق ارتباط **المزيد** في الزاوية العلوية اليمنى من مربع حوار **HP Scan**.

يظهر الجزء الخاص بالإعدادات التفصيلية على اليمين. يلخص العمود الأيسر الإعدادات الحالية لكل قسم. يسمح لك العمود الأيمن بتغيير الإعدادات في القسم المميز.
٥. انقر فوق كل قسم على يسار الجزء الخاص بالإعدادات التفصيلية لمعاينة الإعدادات في ذلك القسم.

يمكنك معاينة وتغيير معظم الإعدادات باستخدام القوائم المنسدلة.

تسمح بعض الإعدادات بمرونة أكبر بواسطة عرض جزء جديد. يشار إلى هؤلاء بواسطة **+** (علامة زائد) على يمين الإعدادات. يجب عليك إما قبول أو إلغاء الأمر لأي تغييرات على هذا الجزء للعودة إلى الجزء الخاص بالإعدادات التفصيلية.
٦. عندما تكون قد انتهيت من تغيير الإعدادات، قم بأحد الإجراءات التالية.
 - انقر فوق **مسح ضوئي** . مطلوب منك حفظ أو رفض التغييرات للاختصار بعد إنهاء المسح الضوئي.
 - انقر فوق رمز الحفظ على يمين الاختصار، ثم انقر فوق **مسح ضوئي** .


[اتصل بالإنترنت لمعرفة المزيد حول استخدام برنامج **HP Scan**. تعلم كيفية:](#)

 - تخصيص إعدادات المسح الضوئي، مثل نوع ملف الصورة ودقة المسح الضوئي ومستويات التباين.
 - المسح الضوئي إلى مجلدات الشبكة ومحركات الأقراص السحابية.
 - معاينة الصور وضبطها قبل المسح الضوئي.

إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد (Windows)

يمكنك إنشاء اختصار للمسح الضوئي الخاص بك لجعل عملية المسح الضوئي أكثر سهولة بالنسبة لك. على سبيل المثال، فأنت ربما ترغب في إجراء مسح ضوئي وحفظ الصور بشكل منظم بتنسيق PNG بدلاً من JPEG.

- حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
 - انقر فوق مزوداً على رمز الطباعة على سطح المكتب أو القيام بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطباعة:
 - نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة البدء، ثم حدد اسم الطباعة.
 - **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطباعة.
 - **Windows 7, Windows Vista, Windows XP**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق **البدء**، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**. ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطباعة.
 - في برنامج الطباعة، انقر فوق **مسح ضوئي لمستند أو صورة**.
 - انقر فوق **إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد**.
 - أدخل الاسم التوصيفي واختر اختصاراً موجوداً بالفعل لتبني على أساسه الاختصار الجديد الخاص بك، ثم انقر فوق **إنشاء**.
- على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بإنشاء اختصار جديد للصور، فاختر إما **حفظ بتنسيق JPEG** أو **بريد إلكتروني بتنسيق JPEG**. هذا يجعل الخيارات متوفرة للعمل بالرسم عند إجراء المسح الضوئي.
- قم بتغيير الإعدادات للاختصار الجديد الخاص بك كي يفتح رغباتك، ثم انقر فوق رمز الحفظ على يمين الاختصار.

 انقر فوق ارتباط **المزيد** في الزاوية العلوية اليمنى من مربع حوار المسح الضوئي لمعاينة وتعديل الإعدادات لأي مسح ضوئي.

لمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات المسح الضوئي \(Windows\)](#) في صفحة ٢٤.

تلميحات النسخ والمسح الضوئي التامجين

استخدم التلميحات التالية لإجراء النسخ والمسح الضوئي بنجاح:

- احتفظ بالسطح الزجاجي والجزء الخلفي للغطاء نظيفين. تتعامل الماسحة الضوئية بترجمة كل شيء يكتشف عنه على السطح الزجاجي على أنه جزء من الصورة.
- قم بتحميل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل، على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
- لعمل نسخة كبيرة الحجم من نسخة أصلية صغيرة، فقم بمسح النسخة الأصلية ضوئياً إلى الكمبيوتر، ثم قم بتغيير حجم الصورة في برنامج المسح الضوئي، ثم اطبع نسخة من الصورة التي تم تكبيرها.
- إذا أردت ضبط حجم المسح أو نوع المخرجات أو دقة المسح أو نوع الملف وغيره، ابدأ بالمسح من برنامج الطباعة.
- لتجنب نص ممسوح ضوئياً خاطئاً أو مفقود، تأكد من ضبط السطوح على ما يرام في البرنامج.
- إذا أردت إجراء المسح الضوئي على مستند يحتوي على عدة صفحات في ملف واحد بدلاً من عدة ملفات، قم ببدء المسح الضوئي ببرنامج الطباعة بدلاً من تحديد مسح ضوئي من شاشة الطباعة.

٥ استخدام خدمات الويب

- ما هي خدمات الويب؟
- إعداد خدمات الويب
- الطباعة باستخدام HP ePrint
- استخدام HP Printables
- استخدام الموقع الإلكتروني HP Connected
- إزالة خدمات الويب

ما هي خدمات الويب؟

ePrint

- تعدد **HP ePrint** خدمة مجانية من **HP** تتيح لك الطباعة من طابعتك التي تم تمكين **HP ePrint** عليها وذلك في أي وقت ومن جميع الأماكن. والأمر بسيط لأنه عبارة عن إرسال رسالة إلكترونية إلى عنوان البريد الإلكتروني المخصص للطابعة والتي تلقته عند تمكين خدمات الويب في طابعتك. ولن تحتاج إلى برامج تشغيل أو برامج خاصة أخرى للقيام بذلك. فإن كان بوسعك إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني، سيكون بوسعك أيضًا إجراء الطباعة حينما كنت باستخدام **ePrint**.
- بمجرد أن تقوم بالتسجيل للحصول على حساب في **HP Connected (www.hpconnected.com)**، يمكنك تسجيل الدخول لعرض حالة محام **ePrint**، وإدارة قائمة انتظار الطباعة **ePrint**، كما يمكنك التحكم فيهم استخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالطابعة **ePrint** ويمكنك الحصول على تعليمات عن **ePrint**.

HP Printables

- تتيح لك **HP Printables** مزيد من السهولة في تحديد مكان محتوى الويب المنسق مسبقًا وطباعته، مباشرة من الطابعة الخاصة بك. يمكنك أيضًا إجراء المسح الضوئي لمستنداتك وحفظها رقميًا على شبكة الويب.
- توفر لك **HP Printables** مجموعة كبيرة من المحتويات، بداية من كويونات الحملات التجارية إلى أنشطة العائلة والأخبار والسفر والرياضة والطبخ والصور والكثير غير ذلك. يمكنك عرض وطباعة الصور الخاصة بك والموجودة على الإنترنت من مواقع الصور الشهيرة.
- كما تتيح لك بعض **HP Printables** إمكانية إعداد جدول زمني لإرسال محتوى التطبيقات إلى الطابعة.
- المحتوى المنسق مسبقًا والمصمم خصيصًا للطابعة الخاصة بك يعني عدم وجود نصوص أو صور ناقصة، وأيضًا عدم وجود صفحات إضافية بها سطر واحد فقط. في بعض الطابعات، يمكنك أيضًا اختيار إعدادات الورق وجودة الطباعة من خلال الشاشة الخاصة بمعابنة ما قبل الطباعة.

إعداد خدمات الويب

قبل إعداد خدمات الويب، تأكد من اتصال الطابعة بالإنترنت باستخدام اتصال لاسلكي.

لإعداد خدمات الويب، اتبع أي من الطرق التالية:

إعداد خدمات الويب باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

١. من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس **HP Printables**.

٢. المس **تمكين خدمات الويب**.

٣. المس **قبول** لقبول شروط استخدام خدمات الويب وتمكينها.

٤. من شاشة **التحديث التلقائي** ، المس لم تمكين الطابعة من التحقق من وجود تحديثات للمنتج وتثبيتها بشكل تلقائي.

ملاحظة: في حالة توفر تحديث للطابعة، ستقوم الطابعة بتنزيل التحديث وتثبيته ثم تعيد التشغيل. يجب تكرار الإرشادات من الخطوة 1 لإعداد خدمات الويب.

ملاحظة: إذا طُلب منك إدخال إعدادات الوكيل وإذا كانت الشبكة لديك تستخدم إعدادات للوكيل، فاتبع الإرشادات المقدمة على الشاشة لإعداد خادم وكيل. إذا لم تتمكن من العثور على تفاصيل الوكيل، فانصل بمسؤول الشبكة أو بالشخص الذي أعد لك الشبكة.

٥. عندما تكون الطابعة متصلة بالخادم، فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات. اتبع التعليقات الواردة في صفحة المعلومات لالتهاء من عملية الإعداد.

إعداد خدمات الويب مستخدمًا ملقم ويب المضمن (EWS)

١. افتح ملقم الويب المضمن **EWS**. للمزيد من المعلومات، راجع [فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١](#).

٢. انقر علامة التبويب **خدمات الويب** .

٣. في قسم **إعدادات خدمات الويب** ، انقر فوق **إعداد** ، ثم انقر **Continue** (متابعة)، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لقبول شروط الاستخدام..

٤. اختر السطح للطابعة بالتحقق من وجود تحديثات لها والقيام بتثبيتها، إذا طُلب منك ذلك.

ملاحظة: في حالة توفر تحديث للطابعة، ستقوم الطابعة بتنزيل التحديث وتثبيته ثم تعيد التشغيل. اتبع الإرشادات الموجودة في الخطوة 1 لإعداد خدمات الويب.

ملاحظة: إذا طُلب منك إدخال إعدادات الوكيل وإذا كانت الشبكة لديك تستخدم إعدادات للوكيل، فاتبع الإرشادات المقدمة على الشاشة لإعداد خادم وكيل. إذا لم تتمكن من العثور على تفاصيل الوكيل، فانصل بمسؤول الشبكة أو بالشخص الذي أعد لك الشبكة.

٥. عندما تكون الطابعة متصلة بالخادم، فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات. اتبع التعليقات الواردة في صفحة المعلومات لالتهاء من عملية الإعداد.

إعداد خدمات الويب بواسطة برنامج طابعة (HP/Windows)

١. افتح برنامج الطابعة **HP**. لمزيد من المعلومات، راجع [فتح برنامج طابعة \(HP Windows\) في صفحة ١٠](#).

٢. في النافذة التي ستظهر، انقر مرتين على **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)** ، ثم قم بتحديد **توصيل الطابعة بالويب** ضمن 'الطباعة'. يتم فتح الصفحة الرئيسية للطابعة (خادم الويب المضمن).

٣. انقر علامة التبويب **خدمات الويب** .

٤. في قسم **إعدادات خدمات الويب** ، انقر فوق **إعداد** ، ثم انقر **Continue** (متابعة)، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لقبول شروط الاستخدام..

٥. اختر السطح للطابعة بالتحقق من وجود تحديثات لها والقيام بتثبيتها، إذا طُلب منك ذلك.

ملاحظة: في حالة توفر تحديث للطابعة، ستقوم الطابعة بتنزيل التحديث وتثبيته ثم تعيد التشغيل. سيكون عليك تكرار الإرشادات الموجودة في الخطوة 1 لإعداد خدمات الويب.

ملاحظة: إذا طُلب منك إدخال إعدادات الوكيل وإذا كانت الشبكة لديك تستخدم إعدادات للوكيل، فاتبع الإرشادات المقدمة على الشاشة لإعداد خادم وكيل. إذا لم تكن لديك التفاصيل، فانصل بمسؤول الشبكة أو الشخص الذي قام بإعداد الشبكة للحصول على مزيد من المعلومات.

٦. عندما تكون الطابعة متصلة بالخادم، فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات. اتبع التعليقات الواردة في صفحة المعلومات لالتهاء من عملية الإعداد.

الطباعة باستخدام HP ePrint

HP ePrint يعد خدمة مجانية من **HP** تتيح لك الطباعة من طابعتك الممكنة من **HP ePrint** المتصلة بالإنترنت من جميع الأماكن التي يمكنك إرسال البريد الإلكتروني منها. كل ما عليك هو إرسال مستنداتك وصورك إلى عنوان البريد الإلكتروني للطابعة عندما تقوم بتمكين خدمات الويب. ولا تحتاج إلى برامج تشغيل أو برامج أخرى للقيام بذلك.

- يجب أن يتاح للطابعة اتصال شبكي لاسلكي بالإنترنت. لن تتمكن من استخدام **HP ePrint** عبر اتصال **USB** بالكمبيوتر.
- قد تتم طباعة الرفقات بشكل مختلف عن مظهرها في البرامج التي قامت بإنشائها، استنادًا إلى الخطوط وخيارات التخطيط الأصلية المستخدمة.
- يتم توفير تحديثات مجانية للمنتج مع **HP ePrint**. قد تتطلب تحديثات معينة لتمكين بعض الوظائف.

بعد تسجيلك في حساب على HP Connected (www.hpconnected.com)، يمكنك تسجيل الدخول إليه لعرض حالة مهام ePrint الخاصة بك وإدارة قائمة انتظار الطباعة الخاصة بـ ePrint والتحكم من يمكنه استخدام عنوان بريد ePrint الإلكتروني الخاص بك للطباعة كما يمكنك الحصول على التعليقات بالنسبة إلى ePrint قبل استخدام ePrint، تأكد أن:

- الطابعة متصلة بشبكة فعالة توفر الوصول للإنترنت.
- تشغيل خدمات الويب. إذا لم يتم عمل ذلك، سيطلب منك تشغيلها.

طباعة مستند ePrint من أي مكان

١. يمكن خدمات الويب.

أ. من الشاشة الرئيسية، المس أيقونة (ePrint).

ب. قبول شروط الاستخدام، ثم اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتمكين خدمات الويب.

ج. طبع صفحة معلومات ePrint، ثم اتباع التعليمات على صفحة تسجيل الدخول على حساب ePrint.

٢. اتر على عنوان البريد الإلكتروني لـ ePrint.

أ. المس (ePrint) من الشاشة الرئيسية.

ب. المس (إعدادات خدمات الويب).

ج. من قائمة إعدادات خدمات الويب، المس عرض عنوان بريد إلكتروني.

٣. تم إرسال المستند الخاص بك إلى الطابعة لطباعته.

أ. إنشاء بريد إلكتروني جديد ورفاقه المستند لطباعته.

ب. إرسال البريد الإلكتروني إلى عنوان بريد الطابعة الإلكتروني.

تقوم الطابعة بطباعة المستند المرفق.

ملاحظة: إذا كانت عناوين عدة من البريد الإلكتروني في الحقول "إلى" أو "نسخة" فلا يقبل ملقم ePrint مهام طباعة البريد الإلكتروني. عليك فقط إدخال عنوان البريد الإلكتروني HP ePrint في حقل "إلى". لا تدخل أية عناوين إضافية من البريد الإلكتروني في الحقل الأخرى.

ملاحظة: ستم طباعة رسالة البريد الإلكتروني بمجرد استقبالها. وكما هو الأمر بالنسبة إلى الرسائل الإلكترونية الأخرى، فليس هناك ضمان باستقبالها أو بوقت استقبالها. يمكنك التحقق من حالة الطباعة على HP Connected (www.hpconnected.com).

ملاحظة: المستندات المطبوعة بواسطة ePrint قد تبدو مختلفة عن النسخة الأصلية. قد يختلف الخط، والتنسيق وتدفق النص عن المستند الأصلي. بالنسبة إلى المستندات التي تحتاج إلى طباعتها بجودة أعلى (مثل مستندات قانونية)، نوصيك بطباعتها من خلال التطبيق البرمجي المثبت على الكمبيوتر، من أجل الحصول على تحكم أكبر في مظهر المطبوع.

اقرأ هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات.

استخدام HP Printables

تم طباعة الصفحات من الويب، دون استخدام الكمبيوتر، عن طريق إعداد HP Printables. وهي خدمة مجانية من HP. يمكنك طباعة الصفحات الملونة والتقاويم والألغاز والوصفات والحرائط وغيرها، استناداً إلى التطبيقات المتاحة في بلدك/منطقتك.

زر موقع HP Connected على الويب للمزيد من المعلومات وللإطلاع على شروط الاستخدام المعنية: www.hpconnected.com.

استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected

استخدم موقع HP Connected المجاني التابع لـ HP لإعداد حماية على مستوى أعلى HP ePrint، وتحديد عناوين البريد الإلكتروني المسموح لها بإرسال الرسائل الإلكترونية إلى طابعتك. يمكنك أيضًا الحصول على تحديثات المنتج، والمزيد من التطبيقات، فضلاً عن الخدمات المجانية الأخرى.

زر موقع HP Connected على الويب للمزيد من المعلومات وللإطلاع على شروط الاستخدام المعينة: www.hpconnected.com.

إزالة خدمات الويب

لإزالة خدمات الويب


- ١ من لوحة التحكم في الطابعة، المس  (ePrint)، ثم المس  (إعدادات خدمات الويب).
- ٢ المس لإزالة خدمات الويب.
- ٣ المس نعم للتأكيد.

٦ التعامل مع الخرطوشات

- فحص مستويات الحبر المقدرة
- استبدال الخرطوشات
- طلب مستلزمات الحبر
- استخدام وضع الخرطوشة الواحدة
- معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات
- تلمحات خاصة بالخرطوشات

فحص مستويات الحبر المقدرة

لنقص مستويات الحبر المقدرة من خلال لوحة التحكم في الطابعة


▲ من الشاشة الرئيسية، المس  (أيقونة الحبر) لعرض مستويات الحبر المقدرة.


لنقص مستويات الحبر من برنامج الطابعة (Windows)


- ٠١ افتح برنامج طابعة HP.
- ٠٢ في برنامج الطابعة، انقر فوق **مستويات الحبر المقدرة**.

لنقص مستويات الحبر من **HP Utility**

- ٠١ افتح **HP Utility**.
- ٠٢ يوجد الرمز **HP Utility** في مجلد **Hewlett-Packard** من مجلد **Applications** في المستوى الأعلى من القرص الصلب.
- ٠٣ حدد **HP ENVY 4510 series** من قائمة الأجهزة على يسار الإطار.
- ٠٣ انقر فوق **Supplies Status** (حالة المستلزمات).
- ٠٤ تظهر مستويات الحبر المقدرة.
- ٠٤ انقر فوق **All Settings** (كافة الإعدادات) للعودة إلى الجزء **المعلومات و الدعم**.

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

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

www.hp.com/go/inkusage

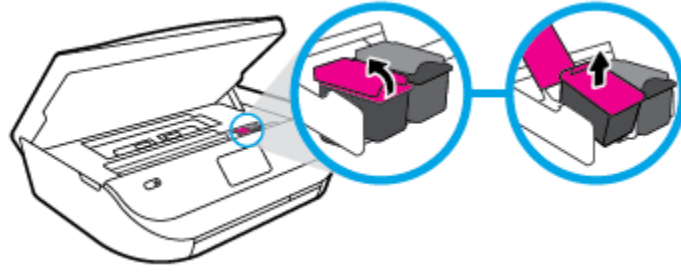
استبدال الخرطوشات

لاستبدال الخرطوشات

- ٠١ تحقق من تشغيل الطاقة.
- ٠٢ قم بإزالة الخرطوشة القديمة.
- ٠٣ قم بفتح باب الوصول.



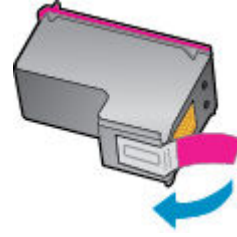
- ٠٤ افتح المزلاج على فتحة الخرطوشة.
- ٠٥ قم بإزالة الخرطوشة من فتحتها.



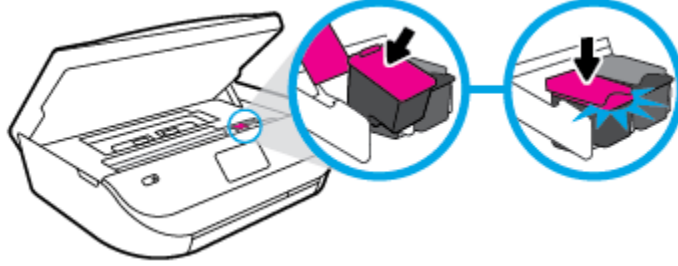
- ٠٦ أدخل خرطوشة جديدة.
- ٠٧ أخرج الخرطوشة من التغليف.



ب. أزل الشريط البلاستيكي باستخدام لسان السحب.



ج. أزل الخرطوشة الجديدة إلى الفتحة وأغلق المزلاج حتى تستقر في مكانها.



د. أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



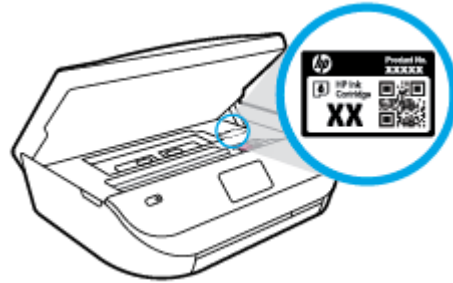
ملاحظة: توصيك برنامج الطابعة بمحاذاة خرطوشات الحبر عند طباعة مستندًا بعد تثبيت خرطوشة حبر جديدة.

طلب مستلزمات الحبر

قبل فتح الخرطوشات، حدد رقم الخرطوشة الصحيح.

تحديد رقم الخرطوشة على الطابعة

يوجد رقم الخرطوشة داخل بائها. ▲



١. اعتادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء التالي لفتح برنامج تشغيل الطابعة:
 - نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة أبدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
 - **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
 - **Windows 7**، **Windows Vista**، و **Windows XP**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق أبدأ، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**. ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.
 ٢. ويظهر رقم الخرطوشة الصحيح عند استخدام هذا الرابط.
- في برنامج الطابعة، انقر فوق **تسوق**، ثم انقر **تسوق لشراء المستلزمات عبر الإنترنت**.

للمتور على الأرقام الخاصة بإعادة طلب خرطوشات الطابعة

١. افتح **HP Utility**.

ملاحظة: يوجد الرمز **HP Utility** في مجلد **Hewlett-Packard** من مجلد **Applications** في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

٢. انقر فوق **Supplies Info** (معلومات عن المستلزمات).

ستظهر الأرقام الخاصة بطلب خرطوشات الطابعة.

٣. انقر فوق **All Settings** (كافة الإعدادات) للعودة إلى الجزء المعلومات والدعم.

لطلب مستلزمات **HP** الأصلية لـ **HP ENVY 4510 series**، انتقل إلى www.hp.com/buy/supplies. عند المطالبة، حدّد بلدك/منطقتك، ثم اتبع المطالبات للمتور على الخرطوشات التي تناسب الطابعة الخاصة بك.

ملاحظة: لا يتم اعتماد إمكانية طلب خرطوشات الحبر عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. إذا ما أتيج ذلك في بلدك أو منطقتك، لم تزل تتمكن من عرض معلومات المستلزمات ومن طباعة قائمة بها لمراجعتها عند التسوق من بائع **HP** المحلي.

استخدام وضع الخرطوشة الواحدة

استخدم وضع الخرطوشة الواحدة لتشغيل **HP ENVY 4510 series** من خلال خرطوشة طباعة واحدة فقط. يبدأ تشغيل وضع الخرطوشة الواحدة في حالة إزالة خرطوشة الطباعة من عربة خرطوشة الطباعة. أثناء استخدام وضع الخرطوشة الواحدة، تجري الطابعة نسخ المستندات، و الصور، وطباعة المهام بواسطة الكمبيوتر.

ملاحظة: عند تشغيل **HP ENVY 4510 series** على وضع الخرطوشة الواحدة، تُعرض رسالة على شاشة الطابعة. في حالة عرض الرسالة على الرغم من تثبيت خرطوشتي طباعة في الطابعة، عليك التحقق من إزالة الشريط البلاستيكي الواقي من خرطوشتي الطباعة. إذا كان الشريط البلاستيكي يغطي نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة، فلن تتعرف الطابعة على خرطوشة الطباعة المثبتة.

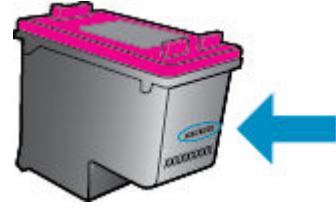
إنهاء وضع الخرطوشة الواحدة

- قم بتثبيت خرطوشتي طباعة في **HP ENVY 4510 series** لإنهاء وضع الخرطوشة الواحدة.

معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات

يسري الضمان الخاص بخرطوشة من صنع **HP** في حالة استخدام الطابعة في جهاز طباعة 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 الخرطوشة، طالما أن حبر **HP** لم ينفذ ولم تنته فترة الضمان. يمكن العثور على تاريخ انتهاء الضمان على الخرطوشة بتنسيق سنة/شهر كما هو موضح:



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

تلميحات خاصة بالخرطوشات

استخدم التلميحات التالية للتعامل مع الخرطوشات:

- لتجنب جفاف الحبر بالخرطوشات؛ احرص دومًا على إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام زر التشغيل، وانتظر حتى ينطفئ مصباح زر التشغيل.
- لا تفتح أو تزيل الشريط الواقي المثبت بالخرطوشات، إلا عند استعدادك لتثبيتها. يقلل ترك الشريط على الخرطوشات من تبخر الحبر.
- أدخل الخرطوشات في الفتحات الملائمة. تم بلاءمة لون ورمز كل خرطوشة، ولون ورمز كل فتحة. تأكد من تثبيت كلتا الخرطوشتين في مكانها بإحكام.
- تم المحاذاة تلقائيًا بعد تركيب خرطوشة جديدة. كما قد تكون المحاذاة مفيدة لاحقًا في حالة ظهور خطوط غير واضحة أو مسننة. راجع [حل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة في صفحة ٥٢](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- إذا ظهر على الشاشة نقصان مستويات الحبر المقدرة بأحد الخرطوشتين أو كليهما، فاستبدلها لتجنب حدوث تأخير بالطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات إلا أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة. راجع [استبدال الخرطوشات في صفحة ٣١](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- إذا أخرجت خرطوشة من الطابعة لأي سبب من الأسباب، فحاول استبدالها بأخرى في أقرب وقت. قد تتعرض الخرطوشات لجفاف الحبر بداخلها مع تركها خارج الطابعة دون الغطاء الواقي.

تتوفر إعدادات متقدمة إضافية من الصفحة الرئيسية للطابعة (خادم الويب المضمن أو EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١](#).

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [إعداد الطابعة للاتصال لاسلكيًا](#)
- [قّم بتوصيل الطابعة لاسلكيًا بدون موجه](#)
- [تغيير إعدادات الشبكة](#)
- [أدوات متقدمة لإدارة الطابعة \(للطابعات المتصلة بالشبكات\)](#)
- [تلمحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها](#)

إعداد الطابعة للاتصال لاسلكيًا

- [قبل البداية](#)
- [إعداد الطابعة في شبكتك اللاسلكية](#)
- [تغيير نوع الاتصال](#)
- [اختبر الاتصال اللاسلكي](#)
- [قّم بتشغيل أو إيقاف الإمكانيات اللاسلكية للطابعة](#)

قبل البداية

تأكد مما يلي:

- إعداد الشبكة اللاسلكية وعملها على ما يرام.
- وجود الطابعة وأجهزة الكمبيوتر التي تستخدمها في نفس الشبكة (subnet).
- عند توصيل الطابعة، قد يُطلب منك إدخال معرف الشبكة اللاسلكية (SSID) وكلمة المرور الخاصة بها:
- **SSID** هو اسم الشبكة اللاسلكية الخاصة بك.
- أما كلمة مرور اللاسلكية فتمنع الآخرين من الاتصال بشبكتك اللاسلكية دون إذن منك بذلك. واعتمادًا على مستوى الحماية المطلوب، قد تستخدم شبكتك اللاسلكية عبارة **WPA** أو مفتاح **WEP**.

وإذا لم تغير اسم الشبكة أو مفتاح مرور الحماية منذ إعداد شبكتك اللاسلكية فأحيانًا يمكنك العثور عليها خلف الموجه اللاسلكي أو بجانبه.

إذا لم تتمكن من العثور على اسم الشبكة أو مفتاح مرور الحماية أو إذا تعذر عليك تذكر هذه المعلومات، راجع الوثائق التي زودت بها مع الكمبيوتر أو الموجه اللاسلكي. إذا لم تتمكن من العثور على هذه المعلومات حتى بعد ما سبق ذكره، فاتصل بمسؤول الشبكة أو بالذي أعد لك الشبكة اللاسلكية.

إعداد الطابعة في شبكتك اللاسلكية

استخدم معالج إعداد الاتصال اللاسلكي من شاشة لوحة التحكم في الطابعة لإعداد الاتصال اللاسلكي.

١. من لوحة التحكم في الطابعة، المس (F1) (الاسلكية).
٢. المس (إعدادات).
٣. المس **Wireless Setup Wizard** (معالج إعداد الالاسلكية).
٤. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإتمام عملية الإعداد.

تغيير نوع الاتصال

بعد تثبيت برنامج طابعة HP وتوصيل الطابعة بالكمبيوتر، يمكنك استخدام البرنامج لتغيير نوع الاتصال (على سبيل المثال، من اتصال USB إلى اتصال لاسلكي).

التغيير من الاتصال عن طريق USB إلى شبكة لاسلكية (Windows)

قبل المتابعة، انتقل من خلال القائمة في [البدء في صفحة ٣٥](#).

١. قم بإحدى الأشياء التالية تبعاً لنظام التشغيل الخاص بك:
 - نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر على السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، حدد اسم الطابعة، ثم انقر فوق **أدوات مساعدة**.
 - **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من شاشة ابدأ، ثم انقر فوق **جميع التطبيقات** بشرط التطبيقات، ثم انقر فوق اسم الطابعة، ثم انقر فوق **أدوات مساعدة**.
 - **Windows 7**، **Windows Vista**، و **Windows XP**: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد **كافة البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر المجلد الخاص بالطابعة.
٢. حدد إعداد الطابعة والبرامج.
٣. حدد تحميل طابعة متصلة عبر **USB** إلى لاسلكية. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تغيير توصيل USB إلى شبكة لاسلكية

١. توصيل الطابعة بالشبكة الالاسلكية الخاصة بك
 ٢. استخدم **HP Setup Assistant** في **Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities** لتغيير اتصال البرنامج إلى الاتصال الالاسلكي لهذه الطابعة.
- تعرف على المزيد عن طريقة التغيير من اتصال **USB** إلى اتصال لاسلكي. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد](#). في الوقت الحالي، قد لا يتوفر هذا الموقع بجميع اللغات.

اختبار الاتصال الالاسلكي

اطبع صفحة اختبار الاتصال الالاسلكي للحصول على معلومات عن اتصال الطابعة الالاسلكي. توفر صفحة معلومات الاتصال الالاسلكي معلومات عن حالة الطابعة وعنوان الأجهزة (MAC) وعنوان IP. في حالة اتصال الطابعة بشبكة، يعرض تقرير الاختبار تفاصيل عن إعدادات الشبكة.

طباعة تقرير اختبار الاتصال الالاسلكي

١. من لوحة تحكم الطابعة، المس (F1) (الاسلكية)، ثم المس (إعدادات).
٢. المس **طباعة التقارير**
٣. المس **Wireless Test Report** (تقرير اختبار الاتصال الالاسلكي).

قم بتشغيل أو إيقاف الإمكانيات اللاسلكية للطابعة

يضيء المصباح الأزرق بلوحة التحكم في الطابعة عند تشغيل ميزة الاتصال اللاسلكي.

٠١ من لوحة تحكم الطابعة، المس (٢) (اللاسلكية). ثم المس (إعدادات).

٠٢ المس اللاسلكية لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها. إذا لم يتم تكوين الطابعة للاتصال بشبكة، فيؤدي تشغيل اللاسلكية إلى تشغيل معالج الإعداد اللاسلكي تلقائياً.

قم بتوصيل الطابعة لاسلكياً بدون موجة

باستخدام **Wi-Fi Direct** من **HP**، يمكنك الطابعة لاسلكياً من جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي أو جهاز آخر يمكنه الاتصال لاسلكياً دون الحاجة للاتصال بشبكة لاسلكية موجودة.

إرشادات استخدام **Wi-Fi Direct**

• تأكد من أن جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول يحتوي على البرنامج المطلوب.

— إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر، تأكد من قيامك بتثبيت برامج **HP** التي يتم توفيرها مع الطابعة.

إذا لم تكن قد قمت بتثبيت برنامج طابعة **HP** على الكمبيوتر، فاتصل أولاً بـ **Wi-Fi Direct**، ثم قم بتثبيت برنامج الطابعة. حدد **Wireless** (اللاسلكية) عندما يطلبك برنامج الطابعة بتحديد نوع الاتصال.

— إذا كنت تستخدم جهازاً محمولاً، فتأكد من قيامك بتثبيت تطبيق طباعة متوافق. لمزيد من المعلومات حول الطابعة من الأجهزة النقالة، يمكنك زيارة www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

• تأكد أن **Wi-Fi Direct** يعمل في طابعتك.

• يمكن تشغيل **Wi-Fi Direct** من خلال وضعين:

— الوضع التلقائي: يتيح لأي جهاز محمول الاتصال بالطابعة.

— الوضع اليدوي: يتطلب تأكيد الأجهزة المحمولة من خلال لوحة التحكم الخاص بالطابعة قبل أن تتمكن من الاتصال بالطابعة. يوفر هذا الوضع حماية محسنة. يجب اتباع متطلبات إضافية أو إدخال أرقام **PIN** قبل إنشاء الاتصال.

• يمكن أن يستخدم عدد من أجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة يصل إلى خمسة أجهزة نفس اتصال **Wi-Fi Direct**.

• يمكن استخدام **Wi-Fi Direct** أثناء توصيل الطابعة أيضاً إما بجهاز كمبيوتر من خلال كابل **USB** أو بشبكة من خلال اتصال لاسلكي.

• لا يمكن استخدام **Wi-Fi Direct** لتوصيل جهاز كمبيوتر أو جهاز محمول أو طابعة بالإنترنت.

لتشغيل **Wi-Fi Direct**

٠١ من لوحة التحكم في الطابعة، المس (Wi-Fi Direct).

٠٢ المس (إعدادات)، ثم المس **Wi-Fi Direct** لتشغيله.

٠٣ المس (للخلف).

ستظهر قائمة تفاصيل **Wi-Fi Direct** التي تحتوي على اسم **Wi-Fi Direct** وكلمة مروره.

تلميح: يمكنك أيضاً تشغيل **Wi-Fi Direct** من خلال ملقم الويب المضمن. لمزيد من المعلومات حول استخدام ملقم الويب المضمن (EWS)، راجع فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١.

للطباعة من جهاز محمول قادر على الاتصال بالشبكة اللاسلكية التي تدعم Wi-Fi Direct

تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث نسخة من المكون الإضافي لخدمة الطباعة HP على جهازك المحمول. يمكنك تحميل هذا المكون الإضافي من متجر تطبيقات Google Play.

1. تأكد من أنك قمت بتشغيل ميزة Wi-Fi Direct على الطابعة.
2. قم بتشغيل Wi-Fi Direct على جهازك المحمول. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة مع الجهاز المحمول.
3. من جهازك المحمول، حدد المستند من تطبيق الإمكان طباعته، ثم حدد الخيار لطباعة المستند. تظهر قائمة الطابعات المتوفرة.
4. من قائمة الطابعات المتاحة، اختر اسم Wi-Fi Direct المعروض مثل HP ENVY-4510-DIRECT-**-** (حيث تعدّ ** الأحرف الفريدة التي تحدد طابعتك)، ثم اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة والخاصة بالطابعة والجهاز المحمول.
5. اطبع المستند.

للطباعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكياً (Windows)

1. تأكد من أنك قمت بتشغيل Wi-Fi Direct على الطابعة.
2. قم بتشغيل شبكة الاتصال اللاسلكي Wi-Fi بالكمبيوتر. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة مع جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: إذا كان الكمبيوتر لا يدعم تقنية Wi-Fi، فلن تتمكن من استخدام ميزة Wi-Fi Direct.

3. من الكمبيوتر، اتصل بشبكة جديدة. استخدم الإجراء الطبيعي للاتصال بشبكة اتصال لاسلكي جديدة أو نقطة ساخنة. اختر اسم HP Wi-Fi Direct من قائمة الشبكات اللاسلكية المعروضة مثل HP ENVY-4510-DIRECT-**-** (حيث تعدّ ** الأحرف الفريدة التي تعرّف طابعتك وXXXX هو الطراز الموجود على الطابعة). أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.

ملاحظة: للعثور على كلمة المرور، المس  (Wi-Fi Direct) من الشاشة الرئيسية.

4. انتقل إلى الخطوة رقم 5 إذا تم تثبيت الطابعة وكانت متصلة بجهاز كمبيوتر من خلال شبكة لاسلكية. إذا تم تثبيت الطابعة وكانت متصلة بالكمبيوتر بواسطة كابل USB، فاتبع الخطوات التالية لتثبيت برنامج الطابعة باستخدام اتصال Wi-Fi Direct من HP.

1. قم بإحدى الأشياء التالية تبعاً لنظام التشغيل الخاص بك:

- نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر على السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، حدد اسم الطابعة، ثم انقر فوق أدوات مساعدة.
- **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من شاشة ابدأ، ثم انقر فوق جميع التطبيقات بشرط التطبيقات، ثم انقر فوق اسم الطابعة، ثم انقر فوق أدوات مساعدة.
- **Windows 7** و **Windows Vista** و **Windows XP**: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد كافة البرامج، وانقر فوق HP. وانقر المجلد الخاص بالطابعة.

ب. انقر فوق إعداد الطابعة والبرامج، ثم قم بتحديد توصيل طابعة جديدة.

ج. عند عرض شاشة البرنامج خيارات الاتصال، حدد لاسلكي.

حدد برنامج طابعة HP الخاصة بك من قائمة الطابعات المكتشفة.

د. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

5. اطبع المستند.

الطابعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكياً (OS X)

١. تأكد من أنك قمت بتشغيل **Wi-Fi Direct** على الطابعة.
٢. قم بتشغيل شبكة **Wi-Fi** على جهاز الكمبيوتر.
٣. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع جهاز **Apple**.
انقر على أيقونة **Wi-Fi** واختر اسم **Wi-Fi Direct**، مثل **DIRECT-**-HP ENVY-4510** (حيث ****** هي أحرف فريدة تُستخدم لتعريف الطابعة الخاصة بك).
أدخل كلمة مرور **Wi-Fi Direct** عند مطالبتك بذلك.

ملاحظة: للعثور على كلمة المرور، المس  من الشاشة الرئيسية.



٤. أضف الطابعة.
 - أ. افتح **تفضيلات النظام**.
 - ب. وفقاً لنظام التشغيل الخاص بك، انقر على **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)** أو **ماسحات وطابعات**.
 - ج. انقر فوق **+** الموجودة أسفل قائمة الطابعات على اليسار.
 - د. حدد الطابعة من قائمة الطابعات المكتشفة (تكون كلمة **"Bonjour"** موجودة في العمود الأيمن بجوار اسم الطابعة)، وانقر فوق **Add (إضافة)**.

تغيير إعدادات الشبكة

تتمكّن لوحة التحكم في الطابعة من إعداد الاتصال اللاسلكي للطابعة وإدارته وتنفيذ تشكيلة متنوعة من مهام إدارة الشبكة. بما في ذلك عرض وتغيير إعدادات الشبكة، استعادة الخيارات الافتراضية للشبكة، تشغيل الإرسال اللاسلكي أو إيقاف تشغيله.

تنبيه: تتوفر إعدادات الشبكة من أجل راحتك. ومع ذلك، يجب عليك ألا تغير بعض هذه الإعدادات إلا إذا كنت مستخدماً متقدماً (وهي تتضمن إعدادات سرعة الواجهة، وإعدادات **IP**، والبوابة الافتراضية، وإعدادات جدار الحماية).



طابعة صفحة تكوين الشبكة

١. من الشاشة الرئيسية، المس  (اللاسلكية) ثم المس  (إعدادات).
٢. المس **طابعة التقارير** ثم المس **صفحة تكوين الشبكة**.

لتغيير إعدادات IP

إعداد **IP** الافتراضي لإعدادات **IP** هو تلقائي ويقوم بضبط إعدادات **IP** تلقائياً. ومع ذلك، إذا كنت مستخدماً متقدماً، وكنت ترغب في استخدام إعدادات مختلفة (مثل عنوان **IP** أو نطاق الشبكة الفرعية أو العتارة الافتراضية)، يمكنك تغييرها يدوياً.

تنبيه: اتبّه عند تعيين عنوان **IP** يدوياً. عند إدخال عنوان **IP** غير صالح أثناء عملية التثبيت ولا تتمكن مكونات الشبكة الخاصة بك من الاتصال بالطابعة. لتجنب الأخطاء، قم أولاً بترك الطابعة تنضم إلى الشبكة واحصل على عنوان **IP** تلقائياً. بعد تكوين إعدادات نطاق الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية، وعنوان **DNS**، يمكنك تغيير عنوان **IP** الخاص بالطابعة إلى الإعداد اليدوي.

١. من الشاشة الرئيسية، المس  (اللاسلكية) ثم المس  (إعدادات).
٢. المس **إعدادات متقدمة**.
٣. المس **إعدادات IP**.
٤. تظهر رسالة تحريك بأنه يؤدي تغيير عنوان **IP** إلى إزالة الطابعة من الشبكة.
المس موافق للمتابعة.

٥. **تلقائي** هو الخيار الافتراضي. لتغيير الإعدادات يدويًا، المس **يدوي**، ثم أدخل المعلومات المناسبة للإعدادات التالية:

- **عنوان IP**
 - **قناع الشبكة الفرعية**
 - **العنوان الافتراضي**
 - **عنوان DNS**
٦. أدخل التغييرات، ثم المس **تطبيق**.

أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (للطابعات المتصلة بالشبكات)

لعرض أو تغيير بعض الإعدادات، قد تحتاج إلى كلمة مرور.

ملاحظة: يمكنك فتح واستخدام ملقم الويب المضمن دون أن تكون متصلاً بالإنترنت. ومع هذا، قد لا تتوفر بعض الميزات.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [صندوق الأدوات \(Windows\)](#)
- [\(HP Utility OS X\)](#)
- [فتح ملقم الويب المضمن](#)
- [حول ملفات تعريف الارتباط](#)

صندوق الأدوات (Windows)

يوفر صندوق الأدوات معلومات الصيانة عن الطابعة.

ملاحظة: يمكن تثبيت صندوق الأدوات من قرص برامج HP وذلك في حالة استيفاء الكمبيوتر لمطلبات النظام. يمكن العثور على متطلبات النظام في ملف القراءة المتاح على القرص المضغوط لبرامج طابعة HP المتوفر مع الطابعة الخاصة بك.

لفتح Toolbox (صندوق الأدوات)

١. قم بإحدى الأشياء التالية تبعاً لنظام التشغيل الخاص بك:

- **نظام التشغيل Windows 8.1:** انقر على السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- **Windows 8:** من شاشة ابدأ انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **جميع التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.

٢. انقر فوق **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)**.

٣. انقر فوق **صيانة الطابعة الخاصة بك**.

(HP Utility OS X)

تحتوي HP Utility على أدوات لتكوين إعدادات الطابعة ومعايرة الجهاز وطلب المستلزمات عبر الإنترنت والحصول على معلومات الدعم بموقع الويب.

ملاحظة: تختلف الميزات المتاحة في HP Utility وفقاً للطابعة المحددة.

توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر وتقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، خذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك تبديل خرطوشات الطباعة إلا في حالة عدم الرضا عن جودة الطباعة.

انقر قرراً مزدوجاً على HP Utility في مجلد Hewlett-Packard ضمن المجلد التطبيقات في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

فتح ملقم الويب المضمن

يمكنك الوصول إلى ملقم الويب المضمن إما من خلال الشبكة أو Wi-Fi Direct.

لفتح ملقم الويب المضمن من خلال الشبكة


ملاحظة: يجب وجود الطابعة على شبكة ما ويجب أن يكون لديها عنوان IP. يمكن الحصول على عنوان الـ IP الخاص بالطابعة عن طريق الضغط على أيقونة اللاسلكية أو طباعة صفحة تكوين الشبكة.

• أكتب عنوان IP أو اسم المضيف الذي تم تعيينه للطابعة وذلك في مستعرض ويب معتمد في الكمبيوتر.

على سبيل المثال، إذا كان عنوان IP هو 192.168.0.12، فأكتب العنوان الآتي في مستعرض الويب: <http://192.168.0.12>.

لفتح ملقم الويب المضمن باستخدام Wi-Fi Direct

١- من الشاشة الرئيسية، المس  (Wi-Fi Direct).

٢- إذا كان Wi-Fi Direct في وضع إيقاف التشغيل، المس  (إعدادات)، ثم المس Wi-Fi Direct لتشغيله.

٣- من الكمبيوتر اللاسلكي أو الجهاز المحمول، قم بتشغيل خاصية اللاسلكي، وابحث عن رقم بالاتصال Wi-Fi Direct باسم، على سبيل المثال: HP ENVY-4510-DIRECT-**. (حيث تعتبر ** هي الرموز المميزة للمعرفة لطابعتك). أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.

٤- وفي متصفح الويب المدعم الموجود على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أكتب العنوان التالي: <http://192.168.223.1>.

حول ملفات تعريف الارتباط

يترك ملقم الويب المضمن (EWS) ملفات نصية صغيرة للغاية (ملفات تعريف الارتباط) في القرص الثابت خلال التصفح. تمكن هذه الملفات EWS من التعرف على كيبوتك عند زيارتك القادمة. على سبيل المثال، إذا كُوت لغة EWS، فسوف يساعد ملف تعريف الارتباط في تذكُّر اللغة المختارة بحيث يتم عرض الصفحات بهذه اللغة عند وصولك إلى EWS في المرة التالية. يتم تخزين بعض ملفات تعريف الارتباط (ملفات تعريف الارتباط التي تقوم بتخزين تفضيلات محددة للعملاء) على جهاز الكمبيوتر حتى يتم مسح ما عليها يدوياً.

يمكنك تكوين المستعرض ليقبل جميع ملفات تعريف الارتباط، كما يمكنك تكوينه لينهك عندما تعرض عليك هذه الملفات حيث يتاح لك القرار بقبول ملفات منها أو رفضها. يمكن أيضاً استخدام المستعرض لإزالة ملفات تعريف الارتباط غير المرغوب فيها.

ملاحظة: لجهازك، إذا اخترت تعطيل ملفات تعريف الارتباط، فسوف تعطل واحدة أو أكثر من الميزات التالية:

• بدء العمل حيث تركت التطبيق (بعد ذلك مفيداً بالأخص عند استخدام معالجات الإعداد)

• تذكُّر إعداد لغة مستعرض EWS

• تشخيص صفحة EWS الصفحة الرئيسية

للإطلاع على معلومات حول طريقة تغيير إعدادات الخصوصية وملفات تعريف الارتباط ومعلومات حول طرق عرض ملفات تعريف الارتباط وحذفها، راجع الوثائق المتاحة من خلال مستعرض الويب.

تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها

استخدم التلميحات التالية من أجل إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها:

- عندما تقوم بإعداد طابعة متصلة بشبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل الموجه اللاسلكي. تقوم الطابعة بالبحث عن موجّهات لاسلكية، ثم تسرد أسماء الشبكات التي تم العثور عليها على الشاشة.
- لفحص الاتصال اللاسلكي للطابعة، المس **(P)** **(اللاسلكية)** في لوحة التحكم لفتح قائمة **اللاسلكية**. إذا تم عرض **إيقاف تشغيل** اللاسلكية، المس الزر المناسب لتشغيل الاتصال اللاسلكي. يتم بدء تشغيل **معالج الإعداد اللاسلكي** تلقائياً. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لبدء إعداد ميزة الاتصال اللاسلكي بالطابعة.
- إذا كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة افتراضية خاصة (VPN)، فيجب عليك قطع الاتصال عن VPN قبل أن تتمكن من الوصول إلى أي جهاز آخر على شبكتك، بما في ذلك الطابعة.
- تعلم المزيد حول تكوين الشبكة والطابعة للطباعة اللاسلكية. [اقرأ هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على طريقة العثور على إعدادات الأمان لشبكتك. [اقرأ هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعلم عن الأداة المساعدة **Print and Scan Doctor** (متاحة لأنظمة التشغيل **Windows** فقط) وتلميحات أخرى حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. [اقرأ هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على طريقة التغيير من اتصال **USB** إلى اتصال لاسلكي. [اقرأ هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على طريقة العمل مع برنامجي جدار الحماية ومكافحة الفيروسات أثناء إعداد الطابعة. [اقرأ هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [انحسار الورق ومشاكل تغذية الورق](#)
- [مشاكل متعلقة بخراطوشة الحبر](#)
- [مشاكل متعلقة بالطباعة](#)
- [مشاكل النسخ](#)
- [مشاكل المسح الضوئي](#)
- [مشاكل الشبكة والاتصال](#)
- [مشاكل تتعلق بأجهزة الطباعة](#)
- [خدمة دعم HP](#)

انحسار الورق ومشاكل تغذية الورق

ما الذي تريد فعله؟


تحرير انحسار الورق

حل مشاكل انحسار الورق.	استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت. إرشادات لتحرير انحسار الورق في الطباعة أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات وحل المشاكل المتعلقة بالورق أو تغذيته.
------------------------	--


 **ملاحظة:** قد لا تكون معالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليقات حول تحرير انحسار الورق

قد يحدث انحسار الورق في أماكن عدة داخل الطباعة.

 **تنبيه:** لمنع حدوث تلف محتمل لرأس الطباعة، قم بإزالة انحسار الورق بأسرع ما يمكن.

تحرير انحسار الورق الداخلي

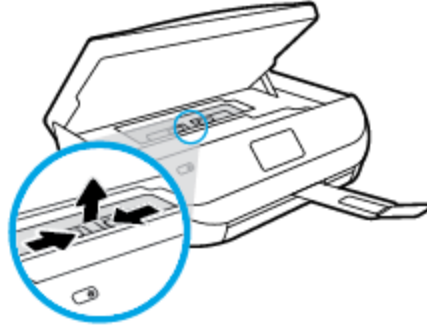
 **تنبيه:** لا تتم إزالة الورق المنحسر من الجزء الأمامي للطباعة بدلاً من ذلك اتبع الخطوات الواردة أدناه لتحرير انحسار الورق. قد يؤدي سحب الورق المنحسر للخارج من الجزء الأمامي للطباعة إلى تمزيق الورق وترك قطع ممزقة داخل الطباعة؛ وقد يؤدي هذا إلى مزيد من حالات انحسار الورق في وقت لاحق.

١. غص مسار الورق داخل الطباعة.

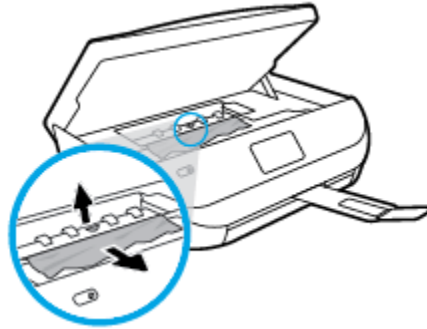
أ. افتح باب الوصول إلى الخراطوشة.



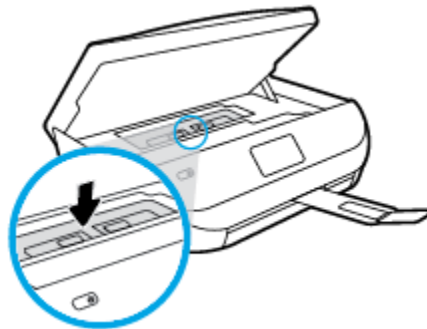
•ب• أزل غطاء مسار الورق.



•ج• ارفع غطاء وحدة الطباعة على الوجهين وأزل الورق المحشّر.



•د• أعد إدخال غطاء مسار الورق. تأكد من تركيبه بإحكام في مكانه.



٥. أألق باب الوصول إلى الخرطوشة.



و. المس موافق في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

٢. إذا لم يتم حل المشكلة، يرجى أخص مكان خرطوشة الحبر داخل الطابعة.

⚠ **تنبيه:** وفي أثناء هذه العملية، أجنب لمس الكابل المتصل بخرطوشة الحبر.

أ. افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



ب. في حالة وجود أوراق ممشورة، قم بتحريك خرطوشة الحبر إلى أقصى يمين الطابعة، ثم قم بانزاع الورق المحشور بكلتا اليدين ثم قم بسحبهم في اتجاهك.

⚠ **تنبيه:** إذا تمزق الورق عند إزالته من الاسطوانات، فقم بالبحث في الاسطوانات والعجلات عن قطع الورق التي قد تكون قد بقيت داخل الطابعة.

إذا لم تقم بإزالة جميع قطع الورق من الطابعة، فيحتمل حدوث المزيد من انحشار الورق.

ج. قم بتحريك العربة إلى أقصى يسار الطابعة، ثم قم بالقيام بنفس الخطوة السابقة لإزالة أية قطع ورق مبرقة.

د. أألق باب الوصول إلى الخرطوشة.

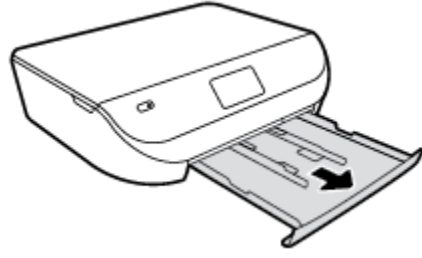


٥. المس موافق في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

للحصول على المساعدة من شاشة الطابعة، المس **تعليمات** من الشاشة الرئيسية، المس **كيفية الوصول إلى الفيديوهاات**، ثم المس **تحريك انحشار العربة**.

٣. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص الجزء الخاص بالدرج.

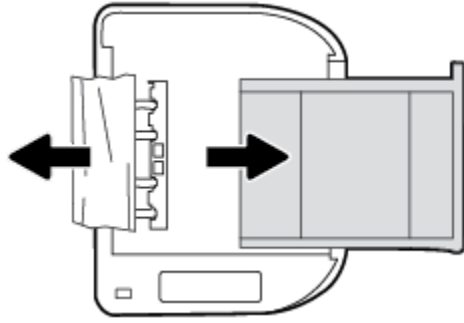
أ. اسحب درج الورق للخارج لتمديده.



- ب اقلب الطابعة على جانبها بحرص من أجل الوصول إلى جهة الطابعة السفلية.
- ج قم بنقص مكان درج الإدخال في الطابعة. حدد مكان أية أوراق محشورة داخل الطابعة وأمسك بها بكلتا اليدين واجذبها نحوك.

⚠ تنبيه: إذا تمزق الورق عند إزالته من الاسطوانات، فقم بالبحث في الاسطوانات والعجلات عن قطع الورق التي قد تكون قد بقيت داخل الطابعة.

إذا لم تقم بإزالة جميع قطع الورق من الطابعة، فيحتمل حدوث المزيد من انحشار الورق.



- د اقلب الطابعة إلى وضعها العادي بحرص.
- ه ادفع درج الورق للداخل.
- و المس **موافق** في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

تعرف على طريقة تجنب انحشار الورق

- للمساعدة في تجنب انحشار الورق، اتبع الإرشادات التالية.
- أخرج الورق المطبوع من حاوية الإخراج بصورة متكررة.
- تأكد من الطابعة على ورق غير مجعد أو مطبق أو تالف.
- امنع تجعد الورق أو ثنيه بتخزين جميع الورق غير المستخدم بشكل مستوي في كيس يمكن إعادة إحكام إغلاقه.
- لا تستخدم ورقًا سميكًا جدًا أو رقيقًا جدًا في الطابعة.
- تأكد أن الدرجين مملآن بشكل صحيح وليسا ممتلئان جدًا. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٨](#).
- تأكد من أن الأوراق التي تم تحميلها في حاوية الإدخال في وضع مستوي وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
- لا تضع أوراق بألوان وأحجام مختلفة في حاوية الإدخال؛ حيث يجب أن تكون رزمة الورق الموجودة في حاوية الإدخال بالكامل من نفس النوع والحجم.
- قم بضبط دليل عرض الورق في درج الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق. تأكد من أن دليل عرض الورق لا يتسبب في ثني الورق في درج الإدخال.
- لا تستخدم القوة لإدخال الورق لمسافة بعيدة جدًا في درج الإدخال.
- في حالة طباعتك على وجهي الصفحات، لا تطبع الصور المتشعبة للغاية على الأوراق الخفيفة.

- قم باستخدام أنواع الورق الموصى بها للطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع [أساسيات الورق في صفحة ٥](#).
- إذا كانت الطابعة على وشك أن ينفد منها الورق، فاسمح بأن ينفد الورق من الطابعة أولاً ثم أضف الورق. لا تحتل الورق أثناء قيام الطابعة بالطباعة.

حل مشاكل تغذية الورق

ما هي المشكلة التي تواجهها؟

• لم يتم التقاط الورق من الدرج

- تأكد من تحميل الورق في الدرج. لمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٨](#). قم بهز الورق قبل تحميله.
- تأكد من وضع أداة عرض الورق على العلامات الصحيحة الموجودة في الدرج والمناسبة لحجم الورق المحمل. ويجب التحقق أيضاً من إحكام وضع الأداة حول الرزمة دون أن تكون ضيقة.
- تأكد من عدم تجمع والتفاف الورق الموجود في الدرج. بفر الورق عن طريق ثنيه في الاتجاه المقابل للالتفاف.

• الصفحات مائلة

- تأكد من أن الورق المحمل في حاوية الإدخال يجازي دليل عرض الورق. إذا كانت هناك حاجة، اسحب درج الإدخال من الطابعة وأعد تحميل الورق بشكل صحيح، مع التأكد من محاذاة موجهي الورق بطريقة صحيحة.
- قم بتحميل الورق في الطابعة إذا لم تكن تطبع فقط.

• أخذ أكثر من صفحة في المرة

- تأكد من وضع أداة عرض الورق على العلامات الصحيحة الموجودة في الدرج والمناسبة لحجم الورق المحمل. ويجب التحقق أيضاً من إحكام وضع الموجهات حول الرزمة دون أن تكون ضيقة.
- تأكد من عدم زيادة تحميل الورق في الدرج.
- استخدم ورق HP للحصول على أفضل أداء وفعالية.

مشاكل متعلقة بخراطوشة الحبر

قم بتصحيح المشكلات في خراطوشة الحبر

إذا حدث خطأ بعد تثبيت الخراطوشة، أو إذا كانت الرسالة تشير إلى مشكلة في الخراطوشة، حاول إزالة خراطيش الحبر، والتحقق من إزالة القطعة الواقية في الشريط البلاستيكي من كل من خراطوشة حبر، ثم أعد إدخال خراطيش الحبر. في حالة استمرار المشكلة، قم بتنظيف موصلات الخراطوشة. إذا لم يتم حل المشكلة، استبدل خراطوشات الحبر. للاطلاع على معلومات حول استبدال خراطوشات الحبر، راجع [استبدال الخراطوشات في صفحة ٣١](#).

لتنظيف نقاط التلامس الخاصة بالخراطوشة

تنبيه: لا يستغرق إجراء التنظيف سوى دقائق قليلة. تأكد من إعادة تركيب خراطوشات الحبر في المنتج بأسرع وقت ممكن. يُوصى ترك خراطوشات الحبر خارج المنتج لأكثر من 30 دقيقة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف خراطوشات الحبر.

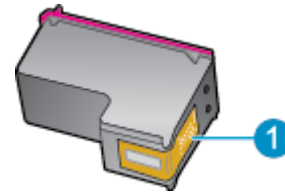
٠١ تحقق من تشغيل الطاقة.

٢. افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



٣. قم بإزالة الخرطوشة المشار إليها في رسالة الخطأ.

٤. أمسك خرطوشة الحبر من جوانبها مع توجيه الجزء السفلي منها لأعلى وحدد موضع نقاط التلامس الكهربائية في خرطوشة الحبر. نقاط التلامس الكهربائية هي عبارة عن نقاط ذهبية اللون بخرطوشة الطباعة.



الميزة	الوصف
1	نقاط التلامس الكهربائية

٥. امسح نقاط التلامس بقطعة قماش خالية من النسالة.

تنبيه: يجب مراعاة لمس نقاط التلامس فقط، ولا تقم بتلطيح الحبر في أي مكان على الخرطوشة.

٦. داخل الطباعة، ضع نقاط التلامس في عربة الطباعة. نقاط التلامس تشبه مجموعة من أربعة مسامير ذهبية اللون يتم وضعها بحيث تتوافق مع نقاط التلامس الموجودة في خرطوشة الحبر.

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

٨. قم بإعادة تثبيت خرطوشة الحبر.

٩. أغلق باب الوصول وتأكد من اختفاء رسالة الخطأ.

١٠. إذا كنت لا تزال تتلقى رسالة الخطأ، فأوقف تشغيل المنتج وقم بتشغيله مرة أخرى.

ملاحظة: إذا سببت لك إحدى الخرطوشات أية مشكلات، فيمكنك إزالتها واستخدام خرطوشة واحدة؛ لتتمكن من تشغيل HP ENVY 4510 series بواسطة خرطوشة طباعة واحدة فقط.

قم بتصحيح مشاكل عدم التطابق لخرطوشة الحبر

خرطوشة الطباعة غير متوافقة مع طابعتك. استبدلها بخرطوشة طباعة جديدة. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال الخرطوشات](#) في صفحة ٣١.

مشاكل متعلقة بالطباعة

ما الذي تريد فعله؟

حل مشاكل عدم طباعة الصفحة (تتعذر الطباعة)

تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائياً.	HP Print and Scan Doctor
استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.	مشكلات استكشاف الأخطاء المتعلقة بعدم طباعة الملف وحلها
احصل على إرشادات متدرجة في حالة عدم استجابة الطابعة أو عدم الطباعة.	

ملاحظة: قد لا تكون **HP Print and Scan Doctor** ومعالجات **HP** لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول مشاكل تتعلق بعدم الطباعة

حل مشاكل الطباعة

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

- ٠١ تحقق من وجود أي رسائل خطأ على شاشة الطابعة وقم بحلها من خلال اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة.
- ٠٢ إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالطابعة عن طريق كابل **USB**، قم بفصل الكابل وإعادة توصيله مرة أخرى. إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالطابعة لاسلكياً، فتأكد من تفعيل الاتصال.
- ٠٣ حدد ما إذا كانت الطابعة متوقفة عن العمل مؤقتاً أو إذا كانت قيد إيقاف التشغيل.

لتحديد ما إذا كانت الطابعة متوقفة عن العمل مؤقتاً أو إذا كانت قيد إيقاف التشغيل.

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

- **Windows 8 و Windows 8.1:** أشر إلى الجانب العلوي الأيمن من الشاشة أو المسه لفتح الشريط الرموز، ثم انقر رمز الإعدادات، وانقر فوق أو المس لوحة التحكم، ومن ثم انقر فوق 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 انقر نقراً مزدوجاً على الرمز الخاص بالمنبج أو انقر بزر الماوس الأيمن على الرمز الخاص بالطابعة، ثم حدد عرض ما يتم طباعته لفتح قائمة انتظار الطباعة.

ج. في القائمة الطابعة، تأكد من وجود علامات اختيار بجوار توقف الطباعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال.

د. إذا قمت بأي تغيير، فأعد محاولة الطباعة.

٤. تحقق من ضبط الطابعة على الطابعة الافتراضية.

للتحقق من ضبط الطابعة على الطابعة الافتراضية.

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

- **Windows 8 و Windows 8.1:** أشر إلى الجانب العلوي الأيمن من الشاشة أو المسه لفتح الشريط الرموز، ثم انقر رمز الإعدادات، وانقر فوق أو المس لوحة التحكم، ومن ثم انقر فوق 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 الفأوس.
- ب. تأكد من ضبط الطابعة الصحيحة على الطابعة الافتراضية.
- ج. تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطابعة الافتراضية.
- د. في حالة ضبط طابعة أخرى غير التي تريد طباعتها كالتابعة الافتراضية، فانقر بزر الماوس الأيمن فوق الطابعة الصحيحة وحدد ضبط كالتابعة الافتراضية.
- هـ. حاول استخدام طابعتك مرة أخرى.
- هـ. أعد تشغيل التخزين المؤقت للطباعة.

إعادة تشغيل التخزين المؤقت للطباعة

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

Windows 8 , Windows 8.1

- 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 نقراً مزدوجاً أو اضغط مرتين على الخدمات.
- iv. انقر بزر الماوس الأيمن فوق التخزين المؤقت للطباعة، 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 نقراً مزدوجاً فوق خدمات.
- iii. انقر بزر الماوس الأيمن فوق التخزين المؤقت للطباعة، 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 نقراً مزدوجاً فوق خدمات.
- iii. انقر بزر الماوس الأيمن فوق خدمة التخزين المؤقت للطباعة، 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 **مهام 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. حاول استخدام طابعتك مرة أخرى.

٦. أعد تشغيل الكمبيوتر.

٧. فرز قائمة انتظار الطباعة.

لمسح قائمة انتظار الطباعة

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

- **Windows 8.1 و Windows 8:** أشر إلى الجانب العلوي الأيمن من الشاشة أو المسه لفتح الشريط الرموز، ثم انقر رمز الإعدادات، وانقر فوق أو المس لوحة التحكم ، ومن ثم انقر فوق 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 الطباعة.

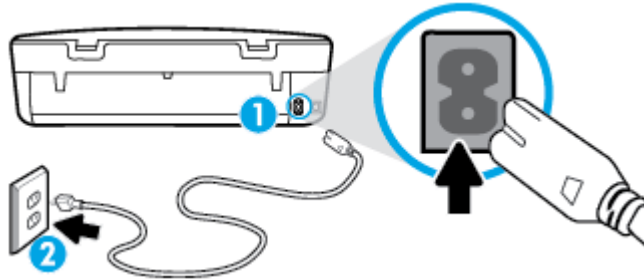
ج. في قائمة **Printer (الطابعة)**، انقر فوق **Cancel all documents (إلغاء كافة المستندات)** أو **Purge Print Document (تنظيف مستند الطباعة)**. ثم انقر فوق **Yes (نعم)** للتأكيد.

د. إذا استمر وجود بعض المستندات في قائمة الانتظار، فقم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وحاول الطباعة مرة أخرى بعد إعادة التشغيل.

هـ. اخص قائمة انتظار الطباعة مرة أخرى للتأكد من خلوها، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.

الخص توصيل الطاقة بطابعتك ثم أعد ضبط الطابعة.

١. تأكد من توصيل سلك الطاقة بالطابعة على نحو محكم.




1 توصيل الطابعة بالطاقة

2 الاتصال بأخذ التيار

٢. انظر داخل الطابعة وتحقق من وجود ضوء أخضر يشير إلى أن الطابعة تستقبل الطاقة الكهربائية. فإذا لم يكن مضيئًا، تحقق من أن السلك موصل بشكل محكم بالطابعة أو قم بتوصيل الطابعة بمأخذ آخر للطاقة.

٣. انظر إلى زر تشغيل الموجود على الطابعة. إذا كان غير مضاء، فيشير ذلك إلى إيقاف تشغيل الطابعة. اضغط على زر "تشغيل" لتشغيل الطابعة.

 **ملاحظة:** في حالة عدم استقبال الطابعة للطاقة الكهربائية، قم بتوصيلها بمأخذ طاقة آخر.

٤. عندما تكون الطابعة قيد التشغيل، افصل سلك الطاقة من جانب الطابعة أسفل باب الوصول إلى الخرطوشات .

٥. افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الموجود بالخائط.

٦. وانتظر 15 ثانية.

٧. قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى بمأخذ التيار الموجود بالخائط.

٨. أعد توصيل سلك الطاقة بجانب الطابعة أسفل باب الوصول إلى الخرطوشات .

٩. إذا لم يتم تشغيل الطابعة تلقائياً، اضغط زر تشغيل لتشغيل الطابعة.


١٠. حاول استخدام الطابعة مرة أخرى.

حل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة

[إرشادات متدرجة لحل معظم المشاكل المتعلقة بجودة الطباعة.](#)

استكشاف الأخطاء المتعلقة بجودة الطباعة وإصلاحها على الإنترنت.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات لحل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة

 **ملاحظة:** لتجنب مشاكل جودة الطباعة، احرص دوماً على إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام زر التشغيل ، وانتظر حتى ينطفئ مصباح زر التشغيل قبل فصل التيار عن الطابعة أو فصل موصل التيار. وينتج هذا الإجراء تحريك الخرطوشات إلى موضع غير مكشوف، حيث تكون محمية من الجفاف.

لتحسين جودة الطباعة

١. تأكد من استخدامك خرطوشات الحبر الأصلية من صنع HP.

٢. احرص برنامج الطباعة للتأكد من تحديد نوع الورق المناسب من القائمة المنسدلة **وسائط**، وجودة الطباعة من القائمة المنسدلة **إصدارات الجودة**.

• في برنامج الطابعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Set Preferences** (ضبط التفضيلات) للوصول إلى خصائص الطباعة.

٣. احرص مستويات الحبر المتدرة لتزى هل الحبر في الخرطوشات قليل. للمزيد من المعلومات، راجع **خصائص مستويات الحبر المتدرة في صفحة ٣٠**. احرص على استبدال خرطوشات الطباعة في حالة انخفاض مستوى الحبر بها.

٤. احرص نوع الورق.

للحصول على أفضل جودة للطباعة، استخدم جودة عالية من ورق HP، أو الورق الذي يلتزم بمعايير **ColorLok®**. للمزيد من المعلومات، راجع **أساسيات الورق في صفحة ٥**.

تأكد دائماً من استواء الورق الذي تقوم بالطباعة عليه. على أفضل النتائج عند طباعة الصور، استخدم **HP Advanced Photo Paper (ورق صور HP المتقدم)**.

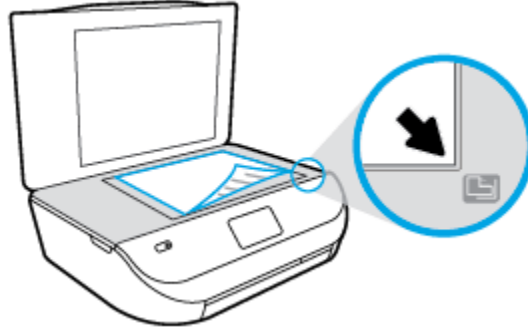
قم بتخزين الورق الخاص في غلافه الأصلي داخل كيس بلاستيكي يمكن إعادة إحكام غلقه على سطح مستوي في مكان بارد وجاف. بمجرد الاستعداد للطباعة، أخرج فقط الورق الذي ترغب في استخدامه على الفور. عند الانتهاء من الطباعة، قم بإعادة ورق الصور التي لم يتم استخدامه إلى الكيس البلاستيكي، حيث يحول ذلك دون تجمع ورق الصور.

٥. قم بمحاذاة الخرطوشات.



ملاحظة: تضمن لك محاذاة الخرطوشات نتائج عالية الجودة. يطلب منك **HP All-in-One** محاذاة خرطوشات الطباعة في كل مرة تقوم فيها بتركيب خرطوشة جديدة. إذا قمت بإزالة نفس خرطوشة الطباعة وإعادة تركيبها، فلن يطلب منك **HP All-in-One** محاذاة خرطوشات الطباعة. يتذكر جهاز **HP All-in-One** قيم محاذاة خرطوشة الطباعة، ومن ثم لن تحتاج لإعادة محاذاة خرطوشات الطباعة.

- أ. قم بتحميل ورق رسائل غير مستخدم أو ورق بحجم **A4** في درج الورق.
- ب. اعتادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء أحد الخيارات التالية لفتح برنامج الطباعة:
 - نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم الأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
 - **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
 - **Windows 7, Windows Vista, Windows XP**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر **كل البرامج** وانقر فوق **HP**. ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.
- ج. في برنامج الطباعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (الحفاظ على الطابعة)** للوصول إلى **Printer Toolbox (صندوق أدوات الطابعة)**.
- د. في **صندوق أدوات الطباعة**، انقر فوق **محاذاة خرطوشات الطباعة** ضمن علامة التبويب **خدمات الجهاز**. تجري الطابعة طباعة ورقة محاذاة.
- هـ. قم بتحميل ورقة محاذاة الخرطوشات مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى من السطح الزجاجي للماسحة الضوئية.



- و. اتبع الإرشادات الواردة على شاشة الطباعة محاذاة الخرطوشات. قم بإعادة تدوير ورقة محاذاة الخرطوشات أو بالتخلص منها.

محاذاة الطباعة من شاشة الطباعة

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم **letter** أو **A4** في درج الإدخال.
- ب. من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس **أدوات**.
- ج. المس **محاذاة الطباعة**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
- د. اطبع صفحة تشخيصية إذا لم يقلل الحبر في الخرطوشات.

لطباعة صفحة تشخيصية من خلال برنامج الطباعة

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم **letter** أو **A4** في درج الورق.
- ب. اعتادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء أحد الخيارات التالية لفتح برنامج الطباعة:

- نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- **Windows 7, Windows Vista, Windows XP**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.

- ج. في برنامج الطابعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (الحفاظ على الطابعة)** للوصول إلى صندوق أدوات الطابعة.
- د. انقر فوق **طباعة معلومات تشخيصية** على علامة التبويب **تقارير الجهاز** لطباعة صفحة تشخيص. أخص مربعات كل من اللون الأزرق والأرجواني والأصفر والأسود في الصفحة التشخيصية. في حالة ملاحظتك خطوطًا في المربعات الملونة والسوداء أو في حالة عدم وجود حبر قط في المربعات فنظف الخرطوشات تلقائيًا.

لطباعة صفحة تشخيصية من خلال شاشة عرض الطابعة

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم **letter** أو **A4** في درج الورق.
- ب. من لوحة التحكم في الطابعة، المس **أدوات**.
- ج. قم بلمس **تقرير جودة الطباعة**.
- د. نظف خرطوشات الطابعة تلقائيًا إذا أظهرت الصفحة التشخيصية خطوطًا أو أجزاء يفقد فيها اللون والحبر الأسود من المربعات.

لتنظيف خرطوشات الحبر من برنامج الطابعة

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم **letter** أو **A4** في درج الورق.
- ب. اعتمادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء أحد الخيارات التالية لفتح برنامج الطابعة:

- نظام التشغيل **Windows 8.1**: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- **Windows 8**: انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- **Windows 7, Windows Vista, Windows XP**: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.

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

- د. انقر فوق **تنظيف خرطوشات الحبر** من علامة تبويب **خدمات الجهاز**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

لتنظيف رأس الطابعة من شاشة الطابعة

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم **letter** أو **A4** في درج الإدخال.
- ب. من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس **أدوات**.
- ج. المس **الحرايطش النظيفة**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

إذا لم يحل تنظيف خرطوشات الطابعة المشكلة، اتصل بدم HP. زر www.hp.com/support. يوفر موقع الويب معلومات وأدوات مساعدة يمكنك مساعدتك في تصحيح العديد من مشاكل الطابعة الشائعة. عند المطالبة، حدد بلدك/منطقتك، ثم انقر على كل شيء يخص **خدمات اتصال HP** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

لتحسين جودة الطباعة (OS X)

- ١. تأكد من استخدامك خرطوشات أصلية من صنع HP.
- ٢. تأكد أنك قمت بتحديد نوع الورق المناسب وجودة الطباعة في مربع الحوار **Print (الطباعة)**.

٣. اخص مستويات الحبر المقدرة لترى هل الحبر في الخرطوشات قليل.

احرص على استبدال خرطوشات الطباعة في حالة انخفاض مستوى الحبر بها.

٤. اخص نوع الورق.

للحصول على أفضل جودة للطباعة، استخدم ورق HP عالي الجودة أو الأوراق التي تلتزم بمعيار ColorLok®. للمزيد من المعلومات، راجع أساسيات الورق في صفحة ٥.

تأكد دائماً من استواء الورق الذي تقوم بالطباعة عليه. على أفضل النتائج عند طباعة الصور، استخدم HP Advanced Photo Paper (ورق صور HP المتقدم).

قم بتخزين الورق الخاص في غلافه الأصلي داخل كيس بلاستيكي يمكن إعادة إحكام غلقه على سطح مستوي في مكان بارد وجاف. بمجرد الاستعداد للطباعة، قم بإزالة الورق الذي ترغب في استخدامه فقط على الفور. عند الانتهاء من الطباعة، قم بإعادة ورق الصور الذي لم يتم استخدامه إلى الكيس البلاستيكي. يحول ذلك دون تجمع ورق الصور.

٥. قم بمحاذاة خرطوشات الطابعة.

لمحاذاة خرطوشات الطباعة من خلال البرنامج

أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الورق.

ب. افتح HP Utility.

 ملاحظة: يوجد الرمز HP Utility في مجلد Hewlett-Packard من مجلد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

ج. حدد HP ENVY 4510 series من قائمة الأجهزة على يسار الإطار.

د. انقر فوق Align (محاذاة).

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

و. انقر فوق All Settings (كافة الإعدادات) للعودة إلى الجزء المعلومات والدعم.

٦. قم بطباعة صفحة اختبار.

لطباعة صفحة اختبار

أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الورق.

ب. افتح HP Utility.

 ملاحظة: يوجد الرمز HP Utility في مجلد Hewlett-Packard من مجلد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

ج. حدد HP ENVY 4510 series من قائمة الأجهزة على يسار الإطار.

د. انقر فوق Test Page (صفحة اختبار).

هـ. انقر فوق زر Print Test Page (طباعة صفحة اختبار)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

اخص صفحة الاختبار للتحقق من وجود خطوط بارزة في النص أو خطوط في النص أو المربعات الملونة. في حالة ملاحظتك خطوط، أو خطوط بارزة، أو عدم وجود حبر في المربعات، فقم بتنظيف الخرطوشات تلقائياً.

٧. نظف خرطوشات الطباعة تلقائياً، إذا أظهرت الصفحة التشخيصية خطوطاً أو أجزاء مفقودة من النص أو المربعات الملونة.

خطوات تنظيف رأس الطباعة تلقائياً

أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الورق.

ب. افتح HP Utility.

 ملاحظة: يوجد الرمز HP Utility في مجلد Hewlett-Packard من مجلد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

ج. حدد HP ENVY 4510 series من قائمة الأجهزة على يسار الإطار.

د. انقر فوق **Clean Printheads** (تنظيف رؤوس الطباعة).

هـ. انقر فوق **Clean**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تنبيه: قم بتنظيف رأس الطباعة عند الضرورة فقط. تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى استهلاك الحبر وتقصير عمر رأس الطباعة.

ملاحظة: إذا ما زالت جودة الطباعة تبدو ضعيفة بعد التنظيف التام، حاول محاذاة الطابعة. عند استمرار المشاكل في جودة الطباعة بعد التنظيف والمحاذاة، فاتصل بمركز دعم ل HP.

و. انقر فوق **All Settings** (كافة الإعدادات) للعودة إلى الجزء المعلومات والدعم.

حل مشاكل تلطيخ الحبر على المطبوعات

إذا تطلخت إحدى المطبوعات بالحبر، فحاول استخدام وظيفة تنظيف تالطيخ الحبر من شاشة العرض بالطابعة عند الطباعة لاحقًا. تستغرق هذه العملية عدة دقائق لإكمالها. يجب تحميل ورق عادي كامل الحجم وسيتم تحريكه للخلف وللأمام خلال عملية التنظيف. الأصوات الناتجة عن التشغيل الميكانيكي طبيعية في هذا الوقت.

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم **letter** أو **A4** في درج الإدخال.

٢. من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس **أدوات**.

٣. المس **تنظيف تالطيخ الصفحات**، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة: يمكنك القيام بهذا أيضاً باستخدام برنامج طباعة HP أو باستخدام خادم الويب المضمن (EWS). للوصول إلى البرنامج أو خادم الويب المضمن، راجع [افتح برنامج طباعة HP \(Windows\)](#) في صفحة ١٠ أو [فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١](#).

مشاكل النسخ

استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.

احصل على إرشادات متدرجة في حالة عدم إنشاء النسخة أو إذا كانت جودة المطبوعات منخفضة.

ملاحظة: قد لا تكون معالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

[تلميح: النسخ والمسح الضوئي الناجح](#) في صفحة ٢٥

مشاكل المسح الضوئي

[HP Print and Scan Doctor](#)

تعد **HP Print and Scan Doctor** أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائياً.

[حل مشكلات المسح](#)

استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.

احصل على إرشادات متدرجة إذا تعذر عليك مسح المستندات ضوئياً أو كانت جودة المستندات المصورة منخفضة.

ملاحظة: قد لا تكون **HP Print and Scan Doctor** ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

[تلميح: النسخ والمسح الضوئي الناجح](#) في صفحة ٢٥

مشاكل الشبكة والاتصال

ما الذي تريد فعله؟

حل مشاكل تتعلق بالاتصال اللاسلكي


اختر أحد خيارات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

HP Print and Scan Doctor	تعد أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائياً.
استكشاف أخطاء اللاسلكية وإصلاحها. إذا لم يتم توصيل الطابعة أبداً أو تم توصيلها لكنها لم تعمل.	• استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت
استكشاف أخطاء جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات وإصلاحها. إذا كنت تعتقد أنها تمنع الكمبيوتر من التوصيل بالطابعة.	•

ملاحظة: قد لا تكون **HP Print and Scan Doctor** ومعالجات **HP** لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليقات حول استكشاف أخطاء اللاسلكية وإصلاحها

تحقق من تكوين الشبكة أو قم بطباعة تقرير اختبار الاتصال اللاسلكي للمساعدة في تشخيص مشاكل الاتصال بالشبكة.

١- من لوحة تحكم الطابعة، المس (**٢**) (اللاسلكية)، ثم المس  (إعدادات).

٢- المس طباعة التقارير، ثم المس صفحة تكوين الشبكة أو تقرير اختبار اللاسلكية.

اعثر على إعدادات الشبكة التي تخص الاتصال اللاسلكي

اختر أحد خيارات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

HP Print and Scan Doctor	يعد أداة مساعدة يمكنك التعرف من خلالها على اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور (مفتاح الشبكة).
استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت	تعرف على طريقة العثور على اسم الشبكة (SSID) وكلمة مرور اللاسلكية.

ملاحظة: قد لا تكون **HP Print and Scan Doctor** ومعالجات **HP** لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.


حل المشاكل المتعلقة باتصال Wi-Fi Direct


HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت	قم باستكشاف أخطاء Wi-Fi Direct وإصلاحها أو تعرف على طريقة تكوين Wi-Fi Direct .
---	--

ملاحظة: قد لا تكون معالجات **HP** لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليقات لاستكشاف أخطاء **Wi-Fi Direct** وإصلاحها

١- الحظ الطابعة للتحقق من تشغيل **Wi-Fi Direct**:

أ- من لوحة التحكم في الطابعة، المس  (**Wi-Fi Direct**).

ب- إذا كانت الحالة هي إيقاف تشغيل، فالس  (إعدادات **Wi-Fi Direct**) وقم بتشغيل **Wi-Fi Direct**.

٢- من جهاز الكمبيوتر اللاسلكي الخاص بك أو أحد الأجهزة المحمولة، قم بتشغيل اتصال **Wi-Fi**، ثم ابحث عن اسم **Wi-Fi Direct** الخاص بطابعتك واتصل به.

٣- أدخل كلمة مرور **Wi-Fi Direct** عند مطالبتك بذلك.

٤- إذا كنت تستخدم جهازاً محمولاً، فتأكد من قيامك بتثبيت تطبيق طباعة متوافق. لمزيد من المعلومات حول الطباعة من الأجهزة النقلة، يمكنك زيارة www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html

مشاكل تتعلق بأجهزة الطابعة

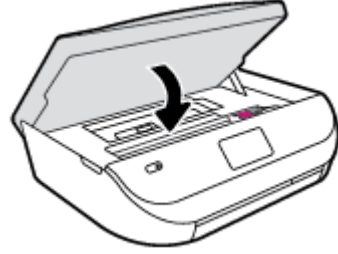
تلميح: تم تشغيل **HP Print and Scan Doctor** لتشخيص وإصلاح مشكلات الطابعة والمسح الضوئي والنسخ بشكل تلقائي. يتوفر التطبيق فقط في بعض اللغات.

توقفت الطابعة على نحو مفاجئ

- تأكد من وصلات التيار الكهربائي والطاقة
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بإحكام بكلا من جهاز ومحول الطاقة.

باب الوصول إلى الخرطوشات مفتوح

- أغلق باب الوصول إلى الخرطوشات لبدء الطابعة.



فشل إعادة الخرطوشات

- في حالة فشل إجراء إعادة الخرطوشات، تأكد من تحميل ورقًا عاديًا أيضًا غير مستخدم في درج الإدخال. إذا قمت بتحميل ورق ملون في درج الإدخال عند إعادة خرطوشات الحبر، فلن تنجح عملية إعادة الخرطوشات.
- إذا فشلت عملية إعادة الخرطوشات بشكل متكرر، فربما تحتاج إلى تنظيف رأس الطابعة، أو ربما يكون لديك عطبًا في جهاز الاستشعار.
- إذا لم ينجح تنظيف رأس الطابعة المشكوك، فاطلب الدعم من **HP**. زر www.hp.com/support. يوفر موقع الويب معلومات وأدوات مساعدة يمكنك مساعدتك في تصحيح العديد من مشاكل الطابعة الشائعة. عند المطالبة، تم باختيار البلد/المنطقة، ثم انقر فوق كل شيء يخص جهات اتصال **HP** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

حل فشل الطابعة

- ▲ إيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، اتصل بشركة **HP**.
- للمزيد من المعلومات حول الاتصال بدعم **HP**، راجع [خدمة دعم HP](#) في صفحة ٥٨.

خدمة دعم HP

للحصول على أحدث تحديثات المنتج ومعلومات الدعم، قم بزيارة www.hp.com/support موقع ويب الدعم في www.hp.com/support. يقدم الدعم على شبكة الإنترنت الخاص بشركة **HP** خيارات متنوعة للمساعدة في تشغيل طابعتك:

برامج التشغيل والتحديثات: تم تنزيل التحديثات وبرامج التشغيل بالإضافة إلى كتيبات تشغيل المنتج والوثائق الواردة مع طابعتك في العلبة.



منتديات الدعم لشركة HP: قم بزيارة منتديات الدعم لشركة **HP** للحصول على إجابات للأسئلة والمشاكل الشائعة. يمكنك عرض الأسئلة المنشورة من قبل عملاء آخرون لشركة **HP** أو تم بتسجيل الدخول ونشر الأسئلة والتعليقات الخاصة بك.



حل المشكلات: استخدم أدوات **HP** على شبكة الإنترنت للكشف عن طابعتك وإيجاد الحلول الموصى بها.



إذا احتجت للمساعدة من ممثل الدعم الفني لشركة HP لحل مشكلة، قم بزيارة [موقع ويب الاتصال بالدعم](#). خيارات الاتصال التالية متوفرة بدون تكلفة للعملاء داخل فترة الضمان (قد يتطلب الدعم بواسطة وكيل شركة HP للعملاء خارج فترة الضمان فرض رسوم عليهم):

تحدث مع وكيل الدعم لشركة HP عبر الإنترنت.



اتصل بوكيل الدعم لشركة HP.



عند الاتصال بدعم شركة HP، كن مستعداً لتقديم المعلومات التالية:

- اسم المنتج (موجود على الطابعة مثل HP ENVY 4510)
- رقم المنتج (موجود داخل باب الوصول إلى الحروطشة)



- الرقم التسلسلي (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من الطابعة)

تسجيل الطابعة

بفضائك 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>

خيارات إضافية للضمان

تتوفر خطط الخدمات الموسعة لـ HP ENVY 4510 series نظير رسوم إضافية. اذهب إلى www.hp.com/support ، حدد البلاد/المنطقة واللغة الخاصة بك، ثم استكشف خيارات الضمان الممتد المتوفرة لطابعتك.

يتناول هذا القسم المواصفات الفنية والمعلومات التنظيمية الدولية لجهاز **HP ENVY 4510 series**.

للحصول على المزيد من المواصفات، راجع الوثائق المطبوعة المزودة مع **HP ENVY 4510 series**.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [الإشعارات الخاصة بشركة Hewlett-Packard](#)
- [المواصفات](#)
- [Environmental product stewardship program](#) (برنامج الاشراف البيئي على المنتجات)
- [معلومات تنظيمية](#)

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 نص 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 كفاية إضافية. وتخلي شركة **HP** مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

© حقوق النشر 2015 محفوظة لشركة **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**

يعد كل من **Microsoft®** و **Windows®** و **Windows XP®** و **Windows Vista®** و **Windows® 7** و **Windows® 8** و **Windows® 8.1** علامات تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة **Microsoft Corporation**.

المواصفات

يتم توفر مواصفات فنية لـ **HP ENVY 4510 series** في هذا القسم. للحصول على مزيد من مواصفات المنتج، راجع ورقة بيانات المنتج على www.hp.com/support.

- [متطلبات النظام](#)
- [المواصفات البيئية](#)
- [مواصفات الطابعة](#)
- [مواصفات المسح](#)
- [مواصفات النسخ](#)
- [إنتاجية الحطوثة](#)
- [دقة الطابعة](#)
- [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.

المواصفات البيئية

- 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 بها: 5 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
- الرطوبة: 20% إلى 80% رطوبة نسبية غير متكثفة (موصى به): 25 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 ENVY 4510 series مشوهًا بشكل طفيف.
- توصي شركة HP باستخدام كابل USB طوله 3 أمتار (10 أقدام) أو أقل من ذلك لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتلال وجود مجالات مغناطيسية عالية.

مواصفات الطباعة

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

مواصفات المسح

- الدقة البصرية: حتى 1200 نقطة في البوصة
- دقة الجهاز: 1200 × 1200 نقطة في البوصة
- الدقة المحسنة: 1200 × 1200 نقطة في البوصة
- عمق البت: 24 بت ألوان و 8 بت رمادي (256 مستوى رمادي)
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 21.6 × 29.7 سم (8.5 × 11.7 بوصة)
- أنواع الملفات المدعومة: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- إصدار Twain: 1.9

مواصفات النسخ

- معالجة الصورة الرقمية
- يختلف العدد الأقصى للنسخ حسب الطراز.
- تختلف سرعات النسخ وفقًا لمدى تعقيد المستند والطراز.

إنتاجية الخرطوشة

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

دقة الطباعة

للحصول على قائمة لمستويات دقة الطباعة المدعومة، قم بزيارة www.hp.com/support HP ENVY 4510 series موقع ويب الدعم في www.hp.com/support.
للحصول على معلومات حول طباعة الحد الأقصى للنقطة في البوصة، راجع [الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة \(dpi\)](#) في صفحة 17.

إذا كان باستطاعتك الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الحصول على تعليمات صوتية من موقع الويب لـ [HP](#).

Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات)

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سليمة. تم تصميم المنتج بمط 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 المتأثلة بطريقة تسمح بفضها عن بعضها بسهولة. حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصيلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادية. تم تصميم أجزاء الأولوية القصوى لكفاءة التفكيك والإصلاح.

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

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

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [تلمحات خاصة بالبيئة](#)
- [استخدام الورق](#)
- [المواد البلاستيكية](#)
- [أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد](#)
- [برنامج إعادة تدوير مستلزمات HP Inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [التخلص من الأجهزة التالفة بواسطة المستخدمين](#)
- [مواد كيميائية](#)
- [التخلص من البطارية في تاوان](#)
- [إشعار البطارية للبرازيل](#)
- [إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركوريك](#)
- [EPEAT](#)
- [لائحة مفوضة الاتحاد الأوروبي 1275/2008](#)
- [جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتها \(الصين\)](#)
- [حظر المواد الخطرة \(أوكينا\)](#)
- [حظر المواد الخطرة \(الهند\)](#)
- [ملصق شهادة الطاقة الصنعة لأجهزة الطابعة والفاكس والنسخ](#)

تلميحات خاصة بالبيئة

تلتزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل آثارهم البيئية. تفضل زيارة 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 وفقاً لـ DIN 19309 و EN 12281:2002.

المواد البلاستيكية

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

www.hp.com/go/msds

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 مجاثاً. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

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

استهلاك الطاقة

إن معدات الطباعة والتصوير من Hewlett-Packard التي تحمل شعار ENERGY STAR® معتمدة من قبل وزارة حماية البيئة في الولايات المتحدة. ستظهر العلامة التالية على المنتجات التصورية ذات اعتماد ENERGY STAR:



يرد المزيد من المعلومات عن طرز أجهزة التصوير ذات اعتماد ENERGY STAR في: www.hp.com/go/energystar

التخلص من الأجهزة التالفة 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 تسببها 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>.



مواد كيميائية

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

التخلص من البطارية في تايوان



廢電池請回收

إشعار البطارية للبرازيل

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركلوريك

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008

معلومات حول بيانات طاقة المنتجات، بما في ذلك استهلاك المنتج للطاقة في وضع الاستعداد للشبكة إذا تم توصيل جميع منافذ الشبكة السلكية وتم تنشيط جميع منافذ الشبكة اللاسلكية، يرجى الرجوع إلى القسم P14 "المزيد من المعلومات" حول إشعار IT ECO للمنتج على الموقع www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。
 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

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.

复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分为 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

معلومات تنظيمية

تتوافق الطابعة مع متطلبات المنتج من الهيئات التنظيمية في البلد/ المنطقة التي توجد بها.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- رقم تعريف الطراز التنظيمي

- بيان FCC

- إشعار للمستخدمين في كوريا

- VCCI (الفئة B) بيان التوافق للمستخدمين في اليابان

- إشعار للمستخدمين في اليابان عن سلك الطاقة
- بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا
- لائحة لمببت الأحمرة الطرفية لألمانيا
- إعلان التوافق
- إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الأمريكية: متطلبات FCC
- إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الكندية
- إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الألمانية
- المعلومات التنظيمية للمنتجات اللاسلكية
- التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي
- إشعار للمستخدمين في البرازيل
- إشعار للمستخدمين في كندا
- إشعار للمستخدمين في تاوان
- إشعار للمستخدمين في المكسيك
- ملاحظة للمستخدمين في اليابان
- إشعار للمستخدمين في كوريا

رقم تعريف الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. رقم الطراز التنظيمي الخاص بمنتجك هو **SDG0B-1502**. جب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق (HP ENVY 4510) **All-in-One series**، إلخ) أو أرقام المنتج (K9H48 إلى K9H57، إلخ).

FCC statement

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

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

- Reorient 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.

إشعار للمستخدمين في كوريا

<p>B 급 기기 (가정용 방송통신기기)</p>	<p>이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.</p>
--------------------------------	---

VCCI (الفئة B) بيان التوافق للمستخدمين في اليابان

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

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。

بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

لامع لمبيت الأجهزة الطرفية لألمانيا

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.
Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SDG0B-1502

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA
declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet 4650 All-in-One Printer Series
 HP DeskJet Ink Advantage 4675 All-in-One Printer Series

Regulatory Model Number: 1) SDG0B-1502
Product Options: All
Radio Module: SDG0B-1392 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2008 / EN 55022: 2010
 CISPR 24:2010 / EN 55024: 2010
 IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009
 IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008
 FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
 EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.8.1
 EN 301 489-1 v1.9.2
 EN 301 489-17 v2.2.1
 IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008
 ETSI ES 203 021:2006
 FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68, TIA-968-B, TIA-1096-A

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
 EN 50564:2011
 IEC 62301:2011

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 R&TTE Directive 1999/5/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.

October 2014
 San Diego, CA

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, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.


The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.


Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

 **Remarque** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.08.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

 **Note** The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.08, based on FCC Part 68 test results.

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

المعلومات التنظيمية للمنتجات اللاسلكية

يحتوي هذا الفصل على المعلومات التنظيمية التالية والتي تتعلق بمنتجات لاسلكية:

- [التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي](#)
- [إشعار للمستخدمين في البرازيل](#)
- [إشعار للمستخدمين في كندا](#)

- إشعار للمستخدمين في تايلوان
- إشعار للمستخدمين في المكسيك
- ملاحظة للمستخدمين في اليابان
- إشعار للمستخدمين في كوريا

التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

إشعار للمستخدمين في البرازيل

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

低功率電波輻射性電機管理辦法**第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

H

HP Utility (OS X)

فتح ٤٠

O

OS X

HP Utility ٤٠

W

Webscan ٢٣

A

أزرار، لوحة التحكم ٤

إعادة تدوير خرطوشات الحبر ٦٣ إعدادات

شبكة ٣٩

إعدادات الـ IP ٣٩

إمكانية الاستخدام ٢

اتصال USB

المنفذ، تحديد موضع ٣

منفذ، تحديد موقع ٤

اتصال لاسلكي

إعداد ٣٥

استكشاف أخطاء

طاقة ٥٨

الأدراج

تحديد الموضع ٣

تحرير الخشارات الورق ٤٣

حل مشكلات التغذية ٤٧

شكل توضيحي لأدلة عرض الورق ٣

الأزرار، لوحة التحكم ٤

الإشعارات التنظيفية

رقم تعريف الطراز التنظيمي ٦٧

الاتصالات اللاسلكية

معلومات تنظيفية ٧٢

البرنامج

Webscan ٢٣

البيئة

برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٦٢

التداخل اللاسلكي

معلومات تنظيفية ٧٢

السطح الزجاجي للماسحة الضوئية

تحديد الموضع ٣

المصابيح، لوحة التحكم ٤

المعلومات الفنية

متطلبات النظام ٦٠

الوجهين، طباعة على ١٥

الورق

HP، طلب ٧

انحراف الصفحات ٤٧

تحرير الخشارات الورق ٤٣

حل مشكلات التغذية ٤٧

الخشارات

الورق الذي يجب تجنبه ٧

محو ٤٣

B

برنامج الطابعة (Windows)

حول ٤٠

فتح ٤٠، ١٠

بيئة

الموصفات البيئية ٦١

J

جذب صفحات عديدة، حل المشكلات ٤٧

C

حل المشكلات

انحراف الصفحات ٤٧

تجذب أو تأخذ صفحات عدة في المرة ٤٧

طباعة ٥٨

لم يتم التقاط الورق من الدرج ٤٧

مشكلات تغذية الورق ٤٧

X

خادم الويب المضمن

Webscan ٢٣

خرطوشات الحبر ٤

D

دخل الطاقة، تحديد الموقع ٤

درج الإخراج

تحديد الموضع ٣

دعم العملاء

ضمان ٥٩

R

رموز الحالة ٥

Z

زجاج، الماسحة الضوئية

تحديد الموضع ٣

زر Help (تعليقات) ٥

S

شبكات

إعدادات، تغيير ٣٩

إعدادات الـ IP ٣٩

إعداد اتصالات لاسلكية ٣٥

رسم الموصل التوضيحي ٤

Z

ضمان ٥٩

T

طاقة

استكشاف أخطاء ٥٨

طباعة

حل المشكلات ٥٨

على الوجهين ١٥

طباعة على الوجهين ١٥

L

لوحة التحكم

أزرار ٤

أضواء ٤

رموز الحالة ٥

لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

إعدادات الشبكة ٣٩

تحديد الموضع ٣

لوحة الوصول الخلفية

رسم توضيحي ٤

M

متطلبات النظام ٦٠

مسح ضوئي

من Webscan ٢٣

مسح ضوئي مواصفات

مواصفات المسح ٦١

مشكلات في تمرير الورق، حل المشكلات ٤٧

معلومات تنظيفية ٦٦، ٧٢

معلومات فنية

المواصفات البيئية ٦١

مواصفات الطباعة ٦١

٦١	مواصفات المسح
٦١	مواصفات النسخ
	مواد الطباعة
١٥	طباعة على الوجهين
	مواصفات
٦١	الطباعة
٦١	النسخ
	مواقع ويب
٢	معلومات القابلة للوصول
٤	موصلات، تحديد الموقع
	ميزات
٤	الأزرار
٤	لوحة التحكم
	ميل، حل المشاكل
٤٧	طباعة
	و
	ورق
٧	تحديد