HP ENVY 4520 All-in-One series



جدول المحتويات

١		۱ کیف أقوم بـ؟
۲	شغیل	٢ الشروع في الت
٢	إمكانية الاستخدام	
٣	أجزاء الطابعة	
٤	لوحة التحكم ومصابيح الحالة	
0	أساسيات الورق	
٨	تحميل وسائط	
١٠	تحميل نسخة أصلية	
۱۰	افتح برنامج طابعة HP (Windows)	
۱۱	وضع الخمول	
۱۱	إيقاف تلقائي	
۱۱	الوضع الصامت:	
۱۳	,	۳ طباعة ۳
۱۳	طباعة مستندات	
١٤	طباعة الصور	
١٥	طباعة الاستمارات السريعة	
١٥	الطباعة على الوجمين (طباعة على الوجمين)	
١٦	الطباعة من الجهاز المحمول الحاص بك	
١٦	الطباعة باستخدام AirPrint	
۱۷	الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)	
۱۸	تلميحات للطباعة الناجحة	
۲.	الضوئي	٤ النسخ والمسح
۲.	نسخ المستندات	
۲١	لي المسح الضوئي	
٢0	ت تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحين	
۲٦	ات الویب .	 استخدام خدم
۲٦	ما هي خدمات الويب؟	-
۲٦	ء إعداد خدمات الويب	
٢٧	الطباعة باستخدام HP ePrint	
٢٨	HP Printables	

۲٩	استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected
۲٩	إزالة خدمات الويب

۳.	نرطوشات	٦ التعامل مع الح
۳.	فحص مستويات الحبر المقدرة	•
۳١	استبدال الخرطوشات	
٣٢	طلب مستلزمات الحبر	
٣٣	استخدام وضع الخرطوشة الواحدة	
٣٣	معلومات الضان الخاصة بالخرطوشات	
٣٤	تلميحات خاصة بالخرطوشات	

۳٥		توصيل الطابعة	۷
٣0	إعداد الطابعة للاتصال لاسلكيًا		
٣٧	قم بتوصيل الطابعة لاسلكيًا بدون موجه		
٣٩	تغيير إعدادات الشبكة		
٤٠	أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (للطابعات المتصلة بالشبكات)		
٤١	تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامحا		

٤٣		۸ حل مشکلة .
٤٣	انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق	
٤٧	مشاكل متعلقة بخرطوشة الحبر	
٤٨	مشاكل متعلقة بالطباعة	
٥٦	مشاكل النسخ	
٥٦	مشكل المسح الضوئي	
٥٦	مشاكل الشبكة والاتصال	
٥٨	مشكل تتعلق بأجمزة الطابعة	
٥٨	خدمة دع HP خدمة دع	

٦.	هلومات الفنية	الملحق أ ال
٦.	الإشعارات الحاصة بشركة Hewlett-Packard	
٦٠	المواصفات	
٦٢	يرنامج الإشراف البيتي على المنتجات)	
٦٦	معلومات تنظيمة	

الفهرس ٧٦	٧٦		فهرس	ال
-----------	----	--	------	----

۱ کیف أقوم بـ؟

تعرف على كيفية استخدام HP ENVY 4520 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 الخرطوشات في صفحة ٣٠
 - توصيل الطابعة في صفحة ٣٥
 - المعلومات الفنية في صفحة ٢٠
 - حل مشكلة في صفحة ٤٣

٢ الشروع في التشغيل

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- المكانية الاستخدام
 - فجزاء الطابعة
- لوحة التحكم ومصاييح الحالة
 - أساسيات الورق
 - <u>تحميل وسائط</u>
 - <u>
 حميل نسخة أصلية</u>
- افتح برنامج طابعة (HP (Windows)
 - وضع الحمول
 - وليقاف تلقائي
 - الوضع الصامت:

إمكانية الاستخدام

تقدم الطابعة عددًا من المميزات التي تسهل استخدامه للمعاقين.

بصري

يتاح استخدام برامج HP المرققة بالطابعة للمستخدمين المعاقين بصريًا أو ضعاف البصر من خلال استخدام خيارات وميزات تسهيل إمكانية الاستخدام في نظام التشغيل.كما تدع البرامج تقنية أكثر مساعدة مثل قارئ الشاشة، وقارئ برايل، وتطبيقات الصوت الى نص. وبالنسبة إلى المصابين بعمى الألوان، فيرافق الأزرار وعلامات التبويب الملونة في برنامج HP وفي طابعة HP نصوض بسيطةٌ أو علامات رمزية توضح الإجراء 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 محدوي القوة أو الذين يعانون مشاكل معينة في الوصول إلى أجزاء الطابعة أن يتعاملوا مع أبواب الطابعة والأزرار وأدراج الورق وأدلة عرض الورق بسهولة.

الدعم

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

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

أجزاء الطابعة

المنظر الأمامي



شکل ۲-۱ منظر أمامي وشکل علوي له HP ENVY 4520 All-in-One series

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

منظر خلفى

شکل ۲-۲ منظر خلني له HP ENVY 4520 All-in-One series



لوحة التحكم ومصابيح الحالة

نظرة عامة عن الأزرار والمصابيح

يوفر الرسم التوضيحي التالي والجدول المتعلق به مرجعًا سريعًا لوظائف لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.



بطاقة لاصقة	الإحم والوصف
1	زر التشغيل : يقوم بتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.
2	زر السابق: للرجوع إلى الشاشة السابقة.
3	زر التعليات : يفتح قائمة التعليات الخاصة بالتعلية الحالية.
4	زر الصفحة الرئيسية. يقوم بالرجوع إلى الشاشة الزيسية. وهي الشاشة التي يتم عرضها عند تشغيل الطابعة.
5	شاشة عرض لوحة التحكم: قم بلمس الشاشة لتحديد خيارات القائمة، أو قم بالتمرير من خلال عناصر القائمة.
6	المصباح اللاسلكي. يوضح حالة الاتصال اللاسلكي للطابعة.
	 مصباح أورق ثابت يشير إلى ان الاتصال اللاسلكي قد تم ويمكنك الطباعة.
	• يشير الوميض البطيء للمصباح إلى أن الاتصال اللاسلكي قيد التشغيل، ولكن الطابعة غير متصلة بالشبكة. تأكد من أن الطابعة في نطلق 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 وسنظهر شاشة العرض Wireless Off (إيقاف تشغيل اللاسلكي).

رموز شاشة لوحة التحكم

الغرض	الرمز
نسخ : يتيع فتح فائمة نسخ حيث يكمّك تحديد نوع النسخ أو تغيير إعدادات النسيخ.	
مسح ضوئي : يتيح فتح قائمة مسح ضوئي حيث يمكنك تحديد وجمحة للمسح الضوئي.	
HP Printables: يوفر طريقة سريعة وسهلة للوصول إلى معلومات في الويب وطباعتها، مثل القسائم وصفحات التلوين والألغاز، وغيرها.	ß
استارات مربعة : يَكنك باستخدام استارات سريعة من HP ، طباعة التقاويم وقوائم التدقيق والألعاب وورق الدفتر وورق الوسم وورق الموسيقى.	Mar
إعداد : ينتح قائمة إعداد حيث يمكنك تغيير التفيضلات واستخدام الأدوات لتنفيذ وظائف الصيانة.	Ô
تعليات : يفتح قائمة التعليات التي تتبيح لك عرض الفيديوهات التوضيحية والمعلومات حول ميزات الطابعة والنصائح.	?
رمز ePrint: يفتح قائمة ملخص خدمات الوبب ، حيث يكمك التحقق من تفاصيل حالة ePrint، وتغير إعدادات ePrint، أو طباعة صفحة معلومات.	درا
رمز Wi-Fi Direct: يفتح قائة Wi-Fi Direct حيث يكنك تشغيل Wi-Fi Direct وإيقاف تشغيل Wi-Fi Direct وعرض اسم Wi-Fi Direct وكلمة مروره.	Ĩ,
رمز اللاسلكية : يفتح قائة ملخص الاصال اللاسلكي حيث يمكنك فحص حالة اللاسلكية وتغيير الإعدادات الخاصة بيا. يمكنك أيضًا طباعة تق _ي ير اختبار اللاسلكية. والذي يساعد في تشخيص مشاكل الاتصال بالشبكة.	((1))
رمز الحبر. يعرض مستويات الحبر المقدرة لكل خرطوشة طباعة. يعرض رمرًا تحذيرًا إذا كان مستوى الحبر أقل من مستواه المتوقع.	۵
ملاحظة: توفر التبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر. فحذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محملة 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 انتاج 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 تلبي معايير عالية من ناحية الوثوقية وجودة الطباعة, وتنتج مستندات مع تلطخ أقل, تسويد أغمق وألوان زاهية وتجف بشكل أسرع من أوراق عادية قباسية. ابحث عن الورق الحامل شعار ColorLok والذي يأتي في شتى الأوزان والأخجام الدى منتحي الورق الكبار.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- أنواع الورق الموصى بها للطباعة
- <u>طلب مستلزمات الورق من HP</u>
- تلميحات حول تحديد الورق واستخدامه

أنواع الورق الموصى بها للطباعة

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

قد لا تتوفر بعض أنواع الورق في بلدك/منطقتك.

طباعة صور

• ورق HP Premium Plus Photo

يخطى ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper بأعلى جودة من HP للحصول على أفضل الصور. باستخدام ورق الطباعة HP Premium Plus بأعلى جودة من HP للحصول على أفضل الصور. باستخدام ورق الطباعة A4 و 8.5 × 11 بوصة Photo Paper، يكنك طباعة صور جميلة وقابلة للجفاف على الفور بحيث يكنك مشاركتها مباشرة من الطابعة. يتوفر هذا الورق بأحجام عدة، بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة 216 × 279 م و 4 × 6 بوصات 10 × 15 سم و 5 × 7 بوصات 13 × 18 سم وبتشطيبين – لامع أو خفيف اللمعان (نصف لامع). وهو مثالي لتأطير أو عرض أو اهداء أفضل الصور لديك ومشروعات الصور الخاصة. يعمل ورق الطباعة Photo Paper مع المعان للمع إختيف اللمعان (نصف لامع). وهو مثالي لتأطير أو عرض أو اهداء

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

يتميز ورق الصور اللامع هذا بمادته سريعة الجفاف من أجل التعامل معه بسهولة دون تلطيخه. يميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات 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 210 × 10 ملا م 13 × 18 سم. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• • ورق HP Everyday Photo

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

HP Photo Value حزم

تجع حزم HP Photo Value Packs بشكل مريح كل من خرطوشة الحبر الأصلية من HP وورق HP Advanced Photo Paper بصورة مريحة لتوفير الوقت ولئلا تحتاج إلى الحذر عند طباعة الصور بجودة المختبر وثنى معقول مع طابعة HP خاصتك. تم تصميم الحبور الأصلية من HP مع HP Advanced Photo Paper ليعملان مقا حيث تنتج صورك طويلة الأمد ورائعة المنظر، المطبوع تلو الآخر. هذا الحيار 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 ج أو ورق HP الاحترافي غير اللامع بوزن 120 ج

تعد هذه الأوراق أوراقاً قويةً غير لامعة على وجمي الورقة تناسب العرض التقديمي، والعروض، والتقارير والرسائل الإخبارية. هذه الأوراق ثقيلة الوزن لتحقق روعة الملمس والتأثير.

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

تكون هذه الأوراق مطلية بطبقة لامعة على وجحي الورقة من أجل استخدام الوجحين. هذه الأوراق هي الاختيار الأمثل للمواد شبه المصورة المعاد إخراجما والرسومات التجارية للصفحات الأولى من التقارير والعروض التقديمية الخاصة والنشرات والرسائل البريدية الترويجية والتقويمات.

HP Professional Paper 180 Matt 🔉 HP Brochure Paper 180g Matte 💿 🔹

تكون هذه الأوراق مطلية بطبقة لامعة على وجمي الورقة من أجل استخدام الوجمين. إن هذه الأوراق هي الاختيار الأمثل للمواد شبه المصورة المعاد إخراجما والرسومات التجارية للصفحات الأولى من التقارير والعروض التقديمية الخاصة والنشرات والرسائل البريدية الترويجية والتقويمات.

الطباعة اليومية

تتميز جميع الأوراق المُدرجة بغرض الطباعة اليومية بتقنية **ColorLok** للتقليل من تلطخ الورق بالحبر، وجعل اللون الأسود أكثر قوة وتوفير الألوان الزاهية.

Color Inkjet و HP Bright White Inkjet و Color Inkjet

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

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

يعتبر ورق HP المتعدد الاستع\لات 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. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

أوراق **HP** المكتبية وللنسخ 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) ورقًا لوظائف متعددة بجودة عالية والذي 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 مثلي.

لطلب أوراق HP ومستلزمات أخرى, انتقل إلى <u>www.hp.com</u> . 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 معابير الكفاءة وجودة الطباعة وإنتاج مستندات ذات ألوان واضحة ومشرقة وألوان سوداء سميكة تجف بشكل أقصر من الورق العادي. ابحث 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.

- حمِّل نوعًا واحدًا 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 انحشار الورق والحصول على جودة طباعة رديئة والمشكلات الأخرى المتعلقة بالطابعة، تجنب تحميل أنواع الورق التالية في الدرج.
 - النماذج المتعددة الأجزاء
 - الوسائط التالفة أو الملتفة أو المتجعدة
 - الوسائط التي تحتوي على أجزاء مقطوعة أو ثقوب
 - الوسائط ذات النسيج السميك أو المنقوشة أو التي لا تمتص الحبر بشكل جيد.
 - الوسائط الحفيفة للغاية أو التي يسهل تمددها
 - الوسائط التي تحتوي على الدبابيس أو المشابيك

تعرف على الورق ذي الحجم المخصص المدعوم من قبل الطابعة. ا<u>نقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد</u>.

تحميل وسائط

حدد حجم ورق للمتابعة.

لتحميل ورق بحجم صغير

افتح باب درج الورق.



۲۰ اسحب درج الورق للخارج.



۳. حمّل 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 موجمات عرض الورق بإحكام تجاه حافة ورق الصور.



ادفع درج الورق إلى داخل الطابعة كماكان، ثم أغلق باب درج الورق.



• غيّر إعدادات الورق الظاهرة على شاشة الطابعة أو احتفظ بها.

لتحميل ورق بحجم كامل

افتح باب درج الورق.



اسمحب درج الورق للخارج وحترك موجمي عرض الورق للخارج.



- ۴ 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 موجمي عرض الورق للداخل حتى يتوقفا عند حواف الورق.



٤٠ ادفع درج الورق للداخل كماكان، ثم أغلق باب درج الورق.



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

تحميل نسخة أصلية

لتحميل نسخة أصلية على السطح الزجاجي للماسح الضوئي

ارفع غطاء الماسح الضوئي.



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



۲۰ أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



افتح برنامج طابعة HP (Windows)

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

-) انظام التشغيل Windows 8.1: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلي اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8: انقر بالزر الأمين في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق كل التطبيقات من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- Windows 7 وWindows Vista وWindows XP من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق . 4P 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.
 - يكن تغيير وقت وضع السكون من لوحة التحكم.

لتغيير الوقت وضع السكون

• 1

من الشاشة الرئيسية، المس 🔞 (إعداد).

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

- ۲. المس معالجة الطاقة.
- 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 الطافة**. تعمل إيقاف تلقاني على إيقاف تشغيل الطابعة تمام، لذا يجب عليك استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى.** إذا كانت طابعتك تدع هذه الميزة الموفرة للطاقة، فيتم تمكين إيقاف تلقائي أو تعطيلها تلقائيا 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 الطباعة 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 افتراضيًا.

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

لتشغيل أو إيقاف تشغيل الوضع الهادئ من لوحة التحكم في الطابعة

- من الشاشة الرئيسية، المس إعداد .
 - ۲۰ المس تفضيلات .
- ۳. المس تشغيل أو إيقاف التشغيل بجوار الوضع الهادئ.

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

- ۱۰ افتح برنامج طابعة HP. للمزيد من المعلومات، راجع افتح برنامج طابعة HP (Windows) في صفحة ۱۰.
 - انقر فوق علامة التبويب الوضع الهادئ.
 - ۰۳ انفر فوق On (تشغیل) أو Off (ایقاف تشغیل).
 - انقر فوق حفظ الإعدادات.

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

- افتح ملقم الويب المضقن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١.
 - انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات).
 - ۳. في قسم تفضيلات، حدد الوضع الهادئ، ثم حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.
 - انقر فوق Apply (تطبيق).

۳ طباعة

يتم التعامل مع معظم إعدادات الطباعة آليًا 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:

- <u>طباعة مستندات</u>
 - <u>طباعة الصور</u>
- طباعة الاستمارات السريعة
- الطباعة على الوجمين (طباعة على الوجمين)
 - الطباعة من الجهاز المحمول الخاص بك
 - الطباعة باستخدام AirPrint
- الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)
 - الميحات للطباعة الناجحة

طباعة مستندات

تأكد من تحميل الورق في درج الورق.

لطباعة مستند (Windows)

- من برنامجك حدد طباعة.
- ۲۰ تأكد من تحديد الطابعة.
- ۳ انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار Properties (خصائص).

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

- حدد الخيارات المناسبة.
- في علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Portrait (عمودي) أو Landscape (أفقى) كاتجاه.
- 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.
 - انقر فوق الزر Advanced (متقدم) وحدد حجم الورق المناسب من قائمة Paper Size (حجم الورق) المنسدلة.
 - انقر فوق OK (موافق) للعودة إلى مربع حوار Properties (خصائص).
 - ۰۲ انقر فوق Print (طباعة) أو OK (موافق) لبدء الطباعة.

طباعة المستندات (OS X)

- من قائمة File (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار Print (طباعة).
 - ۲۰ تأکد أنك قمت باختيار طابعتك.

حدد خصائص الصفحة.

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

الملاحظة: تتوفر الخيارات التالية للطابعات المتصلة عبر USB. يمكن أن تختلف أماكن الحيارات 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.
 - انقر فوق Print (طباعة).

ملاطقة: في حالة عدم محاذاة 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 الباد لالمنطقة 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)

- من برنامجك حدد طباعة.
- ۲۰ تأكد من تشغيل الطابعة.
- ۳. 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 (اعداد الطابعة)، Properties (خصائص الطابعة)، Properties (تفضيلات).

- حدد الخيارات المناسبة.
- في علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Portrait (عمودي) أو Landscape (أفقى) كاتجاه.
- من علامة التبويب ورق/جودة اختر نوع الورق المناسب ضمن القائمة المنسداة 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) المنسدلة.
 - انقر فوق OK (موافق) للعودة إلى مربع حوار Properties (خصائص).
 - •٢ انقر فوق OK (موافق)، ثم انقر فوق Print (طباعة) أو فوق OK (موافق) في مربع الحوار Print (طباعة).

لطباعة صور من الكمبيوتر (OS X)

- من قائمة File (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار Print (طباعة).
 - ۲۰ تأکد أنك قمت باختيار طابعتك.
 - ضبط خيارات طباعة الصور

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

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

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

الافتم الملاحظة: إذا قمت بنغيير حجم الورق، تأكد من أنك قمت بتحميل الورق الصحيح.

- ب. حدد Orientation (الاتجاه).
- ج· من القلمَّة 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 (ایقاف التشغیل): یؤدي إلى عدم تطبيق أي تعدیلات على الصورة.
 - On (تشغيل): يقوم تلقائيًا بإجراء التركيز على الصورة. يقوم بضبط حدة الصورة باعتدال.
 - ٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق Print (طباعة).

طباعة الاستمارات السريعة

يمكنك استخدام **استمارات سريعة** في طباعة التقاويم وقوائم التدقيق والألعاب وورق الدفاتر وورق الرسم وورق الموسيقي.

لطباعة استمارات سريعة

من شاشة الصفحة الرئيسية على شاشة الطابعة، المس غاذج سريعة.

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

- ۲۰ المس لتحديد أحد خيارات 'نماذج سريعة'.

الطباعة على الوجمين (طباعة على الوجمين)

للطباعة على وجمى الصفحة

يمكنك الطباعة على كلا وجمى الورقة تلقائيًا عند تركيب ملحق الطباعة التلقائية على الوجمين آلية الطباعة على الوجمين (وحدة الطباعة على الوجمين)

- من برنامجك حدد Print (طباعة).
 - ۲۰ تأكد من تحديد الطابعة.
- •٣ انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص.

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

- 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 Print on Both Sides (طباعة على الجانبين).
 - 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.
- انقر فوق الزر Advanced (اعدادات متقدمة)، وفي منطقة Paper/Output (الورق/الإخراج)، حدد حجم الورق المناسب من قائمة Paper Size (حجم الورق) المنسدلة.

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

انقر فوق OK (موافق) للطباعة.

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

للطباعة على وجمي الورقة (OS X)

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

الطباعة من الجهاز المحمول الخاص بك

باستخدام تقنية الطباعة اللاسلكية من **HP**، يكنك الطباعة من الهاتف الذكي أو جماز 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 جماز الكمبيوتر اللوحي الخاص بك لتبدأ الطباعة.

- .1 تأكد من أن جماز المحمول الحاص بك والطابعة متصلان بنفس الشبكة.
 - حدد الصورة أو المستند الذي ترغب في طباعته واختر طابعتك.
 - ۳. قم بتأكيد إعدادات الطباعة وابدأ الطباعة.

إذا رغبت في الطباعة دون الدخول إلى الشبكة، راجع ق<u>م بتوصيل الطابعة لاسلكيًا بدون موجه في صفحة ٣</u>٧ للحصول على المزيد من المعلومات.

إذا كنت على الطريق، يمكنك طباعة مستند بواسطة إرسال بريد إلكتروني مع تطبيق ePrint إلى ePrint طابعتك المُمكَّفة. راجع الطباعة باستخدام HP ePrint في صفحة ٢٧ للحصول على المزيد من المعلومات.

للمزيد من المعلومات, قم بزيارة موقع الطباعة الخاصة بأجمزة المحمول الخاصة بـ HP على الإنترنت (<u>www.hp.com/go/mobileprinting</u>).

الطباعة باستخدام AirPrint

الطباعة باستخدام Apple's AirPrint المدّع له 4.2 وiOS 4.2 وMac OS X 10.7 أو الإصدارات التالية لذلك. استخدم AirPrint للطباعة اللاسلكية على الطابعة من iOS (iOS وiOS 10.7 أو الإصدارات التالية لذلك. استخدم AirPrint للطباعة اللاسلكية على الطابعة من 4.2 أو 4

- ، البريد
- ە صور
- Safari •
- یدیم تطبیقات الجیل الثالث، علی سبیل المثال

استخدام AirPrint للتحقق مما يلي:

- AirPrint يخب توصيل الطابعة وجماز Apple بنفس الشبكة كما تم في جماز AirPrint. لمزيد من المعلومات حول استخدام AirPrint وحول مدى ملاءمة منتجات HP مع AirPrint ما متجات 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 وقمًّا أطول من الطباعة من خلال الإعدادات الأخرى وتتطلب كمية كبيرة من مسافة القرص.

للطباعة في وضع الحد الأقصى لعدد النقاط في البوصة (Windows)

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

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

- ۶۰ انفر فوق علامة التبويب Paper/Quality (الورق / الجودة).
- في القائمة المنسدلة وسائط، حدد نوع الورق وجودة الطباعة الملائمين.
 - ۰۰ 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).
 - حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة Paper Size (حجم الورق).
 - •٩ انقر فوق OK (موافق) لإغلاق الخيارات المتقدمة.
 - ۱۰ أكد Orientation (الاتجاه) في علامة التبويب Layout (تخطيط)، ثم انقر فوق OK (موافق) للطباعة.

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

- من قائمة File (ملف) في تطبيق البرنامج، قم باختيار Print (طباعة).
 - ۲. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 - ضبط خيارات طباعة الصور

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

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

اختر حجم الظرف 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.

- ... من القائمة المنبئةة 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.
- 🔹 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.
- م قم بضبط دليل عرض الورق في درج الورق بحيث يتلاءم بإحكام مع جميع الأوراق. تأكد من أن موجمات عرض الورق لا يتسبب في ثني الورق في درج الورق.
 - اضبط إعدادات جودة الطباعة وحجم الورق وفقًا 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 المنسداة وسائط من منطقة تحديد البرح، 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 (الورق / الجودة).
 وغيارات 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.
 اعتهادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء التالى لفتح برنامج تشغيل الطابعة:
 - نظام التشغيل Windows 8.1: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلي اليسري 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 و Windows XP و Windows XP تمن شاشة سطح المكتب، انفر فوق ابدأ, وحدد كل البرامج, وانفر فوق HP, وانفر فوق Windows 7
 - وإذا 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 المنبئةة Paper Size (حجم الورق) لتحديد حجم الورقة التي تم تحميلها في الطابعة.
- في مربع حوار الطباعة، اختار الجزء Paper Type/Quality (نوع/جودة/الورقة) لتحديد نوع الورق المناسب والجودة من القوائم المنبثقة.
- الطباعة مستند بالأبيض والأسود باستخدام الحبر الأسود فقط، اختر نوع /جودة الورق، انقر على مثلث الإتاحة خيارات اللون ، ثم اختر التدرج الرمادي من قائمة 'اللون' المنبثقة.



- تم تصميم خرطوشات الحبر الأصلية من HP واختبارها مع طابعات HP وأوراقها لتساعدك في الحصول على أفضل النتائج بسهولة مرة تلو الأخرى.
- ملاحظة: لا تضمن HP جودة النتائج أو موثوقيتها عند استخدام مستلزمات ليست من صنع HP. لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للمنتج نتيجةً لاستخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط.

ملاطقة: في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، فحذ 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.
 - يكنك طباعة المستند على وجمي الورقة.

٤ النسخ والمسح الضوئي

- <u>نسخ المستندات</u>
 - المسح الضوئي
- تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحين

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 قتوم النسخة. وإعادة حجم النسخة.

عمل نسخه من وجه واحد

- •١ حمّل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - 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 الوجمين، المسه لتحديد إيقاف تشغيل.
 - المس (السابق) للعودة إلى قائمة 'النسخ'.
 - ۲۰ المس البدء بالأسود أو البدء بالألوان لبدء محمة النسخ.

عمل نسخة على الوجمين بواسطة زجاج الماسحة الضوئية

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

ملاحظة: لا تعمل وظيفة الطباعة على الوجمين إذا تم اختيار **مل. الصفحة.**

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

عمل نسخة على الوجمين بواسطة وحدة تغذية المستندات

متمل النسخ 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 وجمين.
- 🔹 استخدم العديد من الصفحات الأصلية على وجه واحد لإنشاء عدة نسخ على وجمين. على سبيل المثال: يمكن استخدام ثماني صفحات أصلية على وجه واحد لإنشاء أربع نُسخ على وجمين.
 - حدد عدد النسخ والإعدادات.
 - من الشاشة الرئيسية، المس نسخ . حدد عدد النسخ المطلوب.
 - المس 🚺 (الإعدادات)، تنقل في الخياران ثم المس تغيير الحجم لضان اختيار الحجم الفعلي.

مرددم التحقيق: لا تعمل وظيفة الطباعة على الوجمين إذا تم اختيار ملء الصفحة.

- إذا تم إيقاف تشغيل الخيار على الوجمين، المسه لتحديد تشغيل.
- من شاشة الإعدادات حدد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
 - المس 5 (السابق) للعودة إلى شاشة 'النسخ'.
 - ۰۳ المس البدء بالأسود أو البدء بالألوان لبدء محمة النسخ.

عمل نسخه من وجمين

- ممل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - حدد عدد النسخ والإعدادات.
 - من الشاشة الرئيسية، المس نسخ . حدد عدد النسخ المطلوب.
 - المس 🚺 (الإعدادات)، تنقل في الحياران ثم المس تغيير الحجم لضان اختيار الحجم الفعلى.

مرددم المسلحظة: لا تعمل وظيفة الطباعة على الوجمين إذا تم اختيار ملء الصفحة.

- إذا تم إيقاف تشغيل الخيار على الوجمين، المسه لتحديد تشغيل.
- من شاشة الإعدادات حدد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
 - المس (السابق) للعودة إلى شاشة 'النسخ'.
 - ۳ 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 جماز الكمبيوتر الخاص بك. بعد تمكين إجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر، يمكنك البدء في المسح الضوئي من شاسة عرض الطابعة أو من برنامج الطابعة على جماز الكمبيوتر الخاص بك.

.HP 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 بالبعض وتشغيلها. بالإضافة إلى ذلك، فعلى أحمزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows، يجب تشغيل برنامج الطابعة قبل المسح الضوئي.

لتمكين ميزة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر (Windows)

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

- .۱ تبعًا 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 بشريط التطبيقات، ثم انقر فوق اسم الطابعة، ثم انقر فوق أ**دوات مساعدة.**
- Windows Vista وWindows XP وWindows XP وWindows XP من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد كافة البرامج، وانقر فوق HP، وانقر المجلد الخاص بالطابعة.
 - ۲ من قسم مسح ضوئي ، حدد Manage Scan to Computer (دارة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر).
 - انقر فوق تمكين.

لتمكين 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.

- . افتح الأداة المساعدة HP Utility.
- ۲۰ تحت إعدادات المسح الضوئي، انفر فوق المسح الضوئي إلى الكمبيوتر.
- ۳. تأكد من أنه قد تم نحديد Enable Scan to Computer (تمكين المسج الضوئي إلى الكمبيوتر).

مسح نسخة أصلية ضوئيًا من لوحة التحكم في الطابعة

- •١ حمّل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - ۲۰ المس مسح ضوئي .
 - ۲۰ المس جماز الكمبيوتر الذي تريد المسح الضوئي إليه.
 - حدد نوع المسح الضوئي المطلوب.
 - ق بلمس OK (موافق).

لمسح مستند أو صورة ضوئيًا إلى ملف (Windows)

- ممل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - ۲۰ انقر نقرأ مزدوجاً على رمز الطابعة على سطح المكتب أو القيام بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة.
- نظام التشغيل Windows 8.1 انفر 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 وWindows Vista وWindows XP من سطح المكتب الحاص 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.

للمزيد من المعلومات، راجع <u>تغيير إعدادات المسح الضوئي (Windows) في صفحة ٢٤</u>.

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

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

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.

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

اتصل بالإنترنت لمعرفة المزيد حول استخدام بر نامج HP Scan. تعلم كفية:

- 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

تُعد Webscan ميزة بخادم الويب المضمّن وهي تسمح لك بالقيام بالمسح الضوئي للصور والمستندات من الطابعة الخاصة بك إلى جماز الكمبيوتر باستخدام متصفح الويب.

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

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

إذا لم تتمكن من فتح Webscan في ملقم الويب المضمن (EWS) رتما 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)

- ق بفتح ملقم الويب المضمن. للمزيد من المعلومات، راجع فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١.
 - انفر علامة التبويب إعدادات .
 - .٣ في قسم الأمان، انقر فوق إعدادات المسؤول.
 - .Webscan لتحكين Webscan دد Webscan
 - •• انقر فوق **تطبيق**، ثم انقر فوق **موافق .**

للمسح باستخدام Webscan

يقدم Webscan خيارات أساسية للمسح الضوئي. للحصول على خيارات أو وظائف إضافية للمسح الضوئي، قم بالمسح الضوئي من برنامج طابعة HP.

- متمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - ۲۰ قم بفتح ملقم الويب المضمن. للمزيد من المعلومات، راجع فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١.
 - .۳ 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 Webscan (بده المسح).

تغيير إعدادات المسح الضوئي **(Windows)**

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

- محمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - ۲۰ انقر نقرأ 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 السفلي اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8: انفر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انفر فوق كل التطبيقات من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- Windows 7 وWindows Vista وWindows 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 •
 - ٤٠ انقر فوق ارتباط المزيد في الزاوية العلوية اليمني 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.

•• 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 للمودة 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 بر نامج 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 منتظم بتنسيق PNG بدلاً من JPEG.

- •١ حمّل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
 - ۲۰ انقر نقرأ مزدوجاً على رمز الطابعة على سطح المكتب أو القيام بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة:
- فظام التشغيل Windows 8.1 انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلي 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 وWindows Vista وWindows XP وWindows XP: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الذي يحمل اسم الطابعة.
 - •٣ في برنامج الطابعة، انقر فوق مسح ضوئي لمستند أو صورة .
 - انفر فوق إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد .

على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بإنشاء اختصار جديد للصور، فاختر إما **حفظ بتنسيق JPEG** أو **بريد إلكتروني بتنسيق JPEG .** هذا يجعل الحيارات متوفرة للعمل بالرسوم عند إجراء المسج الضوئي.

.٦ قم بتغيير الإعدادات للاختصار الجديد الخاص بك كي يحقق رغباتك، ثم انقر فوق رمز الحفظ على يمين الاختصار.

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

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

تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحيْن

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 كبرة الحجم من نسخة أصلية صغيرة، فقم بمسح النسخة الأصلية ضوئيًا 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 الطابعة.
 - لتجنب نص ممسوح ضوئيًا خاطئ أو مفقود, تأكد من ضبط السطوع 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 بـ برنامج الطابعةبدلاً من تحديد مسع ضوئي من شاشة الطابعة.

استخدام خدمات الويب

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

ما هي خدمات الويب؟

ePrint

• تعد HP ePrint خدمة مجانية من HP تتيج 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 وراسال رسالة عبر البريد الإلكتروني، سيكون بوسعك أيضًا إجراء الطباعة حيثا كنت باستخدام ePrint .

بمجرد أن تقوم بالتسجيل للحصول على حساب في Print في HP Connected (<u>www.hpconnected.com</u>)، يمكنك تسجيل الدخول لعرض حالة محام ePrint ، وإدارة قائمة انتظار الطابعة ePrint ، كما يمكنك التحكم فيمن يمكيم استخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالطابعة ePrint ويمكنك الحصول على تعليات عن ePrint .

HP Printables

 تتيح لك HP Printables مزيد من السهولة في تحديد مكان محتوى الويب المنسق مسبقًا وطباعته، مباشرة من الطابعة الحاصة بك. يمكنك أيضا إجراء المسح الضوئي لمستنداتك وحفظها رقيمًا على شبكة الويب.

توفر لك **HP Printables ب**حوعة كبيرة من المحتويات، بداية من كوبونات المحلات التجارية إلى أنشطة العائلة والأخبار والسفر والرياضة والطبخ والصور والكثير غير ذلك. يكنك عرض وطباعة الصور الخاصة بك والموجودة على الانترنت من مواقع الصور الشهيرة.

كما تتيح لك بعض **HP Printables** إمكانية إعداد جدول زمني لإرسال محتوى التطبيقات إلى الطابعة.

المحتوى المنسق مسبقًا والمصم 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 بمعاينة 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.

- من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس HP Printables.
 - ۲. المس تمکین خدمات الویب.
 - •٣ المس قبول لقبول شروط استخدام خدمات الويب وتمكينها.

•• من شاشة **التحديث التلقائي** ، المس **نعم** لتمكين 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، فاتصل بمسؤول الشبكة أو بالشخص الذي أعد لك الشبكة.

•• 🛛 عندما تكون الطابعة متصلة بالخادم. فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات. اتبع التعليمات الواردة في صفحة المعلومات للانتهاء من عملية الإعداد.

إعداد خدمات الويب مستخدمًا ملقم ويب المضمّن (EWS)

- .1 افتح ملقم الويب المضمن EWS. للمزيد من المعلومات، راجع فتح ملقم الويب المضمن في صفحة ٤١.
 - انقر علامة التبويب خدمات الويب .
- ۳ فى قسم إعدادات خدمات الويب ، انقر فوق إعداد ، ثم انقر Continue(متابعة)، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لقبول شروط الاستخدام..
 - ٤. اختر الساح للطابعة بالتحقق من وجود تحديثات لها والقيام بتثبيتها، إذا طُلب منك ذلك.

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

اللاحظة: 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، فاتصل بمسؤول الشبكة أو بالشخص الذي أعد لك الشبكة.

•• عندما تكون الطابعة متصلة بالخادم، فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات. اتبع التعليمات الواردة في صفحة المعلومات للانتهاء من عملية الإعداد.

إعداد خدمات الويب بواسطة برنامج طابعة HP(Windows)

- ۰۱ افتح برنامج الطابعة HP. لمزيد من المعلومات، راجع افتح برنامج طابعة HP (Windows) في صفحة ۱۰.
- ۲۰ في النافذة التي سنظهر، انتر مرتين على Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي) ، ثم قم بتحديد توصيل الطابعة بالوبب ضمن 'الطباعة'. يتم فتح الصفحة الرئيسية للطابعة (خادم الويب المضمن).
 - ۰۳ انفر علامة التبويب خدمات الويب .
 - ٤. في قسم إعدادات خدمات الويب ، انقر فوق إعداد ، ثم انقر Continue(ستابعة)، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لقبول شروط الاستخدام..
 - •• اختر الساح 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.

التحقة الملاطة: 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، فاتصل 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 التعليمات الواردة في صفحة المعلومات للانتهاء من عملية الإعداد.

HP ePrint الطباعة باستخدام

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 المرفقات بشكل مختلف عن مظهرها في البرامج التي قامت بإنشائها، استنادًا إلى الخطوط وخيارات التخطيط الأصلية المستخدمة.
 - یم توفیر تحدیثات مجانیة للمنتج مع HP ePrint. قد تتطلب تحدیثات معینة لتمکین بعض الوظائف.

بعد تسجيلك في حساب على HP Connected (<u>www.hpconnected.com</u>)، يمكنك تسجيل الدخول إليه لعرض حالة محام ePrint الخاصة بك وإدارة قائمة انتظار الطباعة الحاصة بـ ePrint والتحكم بمن يمكنه استخدام عنوان بريد ePrint الإلكتروني الحاص بك للطباعة كما يمكنك الحصول على التعليمات بالنسبة إلى ePrint.

قبل استخدام ePrint، تأكد أن:

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

طباعة مستند ePrint من أي مكان

- متكين خدمات الويب.
- من الشاشة الرئيسية، المس أيقونة (ePrint).
- •• قبول شروط الاستخدام، ثم اتباع التعليات التي تظهر على الشاشة لتمكين خدمات الويب.
- ج· طبع صفحة معلومات ePrint، ثم اتباع التعليمات على صفحة تسجيل الدخول على حساب ePrint.
 - ۰۲ اعثر على عنوان البريد الإلكتروني له ePrint.
 - · المس ePrint) من الشاشة الرئيسية.
 - ب. المس 🚺 (إعدادات خدمات الويب).
 - ج• من قائمة إعدادات خدمات الويب، المس عرض عنوان بريد إلكتروني.
 - .۳ قم بإرسال المستند الخاص بك إلي الطابعة لطباعته.
 - إنشاء بريد إلكتروني جديد وارفاقه المستند لطباعته.
 - ب. إرسال البريد الإلكتروني إلي عنوان بريد الطابعة الإلكتروني.

تقوم الطابعة بطباعة المستند المرفق.

- ملاحظة: الاكتروني عدة من البريد الإلكتروني في الحقلين "إلى" أو "نسخة" فلا يقبل ملقم ePrint محام طباعة البريد الإلكتروني. عليك فقط إدخال عنوان البريد الإلكتروني HP الملاحظة: الالكتروني عليك فقط إدخال عنوان البريد الإلكتروني ePrint في حقل "إلى". لا تدخل أية عناوين إضافية من البريد الإلكتروني في الحقول الأخرى.
- الطباعة المستم طباعة رسالة البريد الإلكتروني بمجرد استقبالها. وكما هو الأمر بالنسبة إلى الرسائل الإلكترونية الأخرى، فليس هناك ضمان باستقبالها أو بوقت استقبالها. يكنك التحقق من حالة الطباعة على HP Connected.com).
- ملاحظة: المستندات المطبوعة بواسطة ePrint قد تبدو مختلفة عن النسخة الأصلية. قد يختلف النمط, التنسيق 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.

انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات.

HP Printables استخدام

ة بطباعة الصفحات من الويب، دون استخدام الكبيوتر، عن طريق إعداد HP Printables، وهي خدمة مجانية من HP. يمكنك طباعة الصفحات الملونة والتقاويم والألغاز والوصفات والخرائط وغيرها، استناذا إلى التطبيقات المتاحة فى بلدك/منطقتك.

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

استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected

استخدم موقعHP Connected المجاني التابع لـ HP لإعداد حاية 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 وللاطلاع على شروط الاستخدام المعينة: www.hpconnected.com .

إزالة خدمات الويب

لإزالة خدمات الويب

- · من لوحة التحكم في الطابعة, المس 🛅 (ePrint),. ثم المس 🏟 (إعدادات خدمات الويب).
 - ۲. المس إزالة خدمات الويب.
 - ۲. المس نعم للتأكيد.

۲ التعامل مع الخرطوشات

- فحص مستويات الحبر المقدرة
 - استبدال الخرطوشات
 - <u>طلب مستلزمات الحبر</u>
- استخدام وضع الخرطوشة الواحدة
- معلومات الضان الخاصة بالخرطوشات
 - <u>تلميحات خاصة بالخرطوشات</u>

فحص مستويات الحبر المقدرة

لفحص مستويات الحبر المقدرة من خلال لوحة التحكم في الطابعة

🔺 🔹 من الشاشة الرئيسية، المس 💧 (أيقونة الحبر) لعرض مستويات الحبر المقدرة.

لفحص مستويات الحبر من برنامج الطابعة (Windows)

- افتح برنامج طابعة HP.
- .۲ في برنامج الطابعة, انقر فوق مستويات الحبر المقدرة.

لفحص مستويات الحبر من HP Utility

- ۰۱ افتح HP Utility.
- يوجد الرمز HP Utility في مجاد Hewlett-Packard من مجاد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.
 - ۰۲ حدد HP ENVY 4520 series من قائمة الأجمزة على يسار الإطار.
 - ۳. انقر فوق Supplies Status (حالة المستلزمات).

تظهر مستويات الحبر المقدرة.

٤. انقر فوق All Settings (كافة الإعدادات) للعودة إلي الجزء المعلومات و الدع.

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

الملاطة: توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، فحذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محملة 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 استخدامه. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع .www.hp.com/go/inkusage

استبدال الخرطوشات

لاستبدال الخرطوشات

- . تحقق من تشغيل الطاقة.
- م بإزالة الخرطوشة القديمة.
- أ. قم بفتح باب الوصول.



- ب. افتح المزلاج على فتحة الخرطوشة.
 - ج. ثم بإزالة الخرطوشة من فتحتها.



- ۲۰ أدخل خرطوشة جديدة.
- أخرج الخرطوشة من التغليف



•• أزل الشريط البلاستيكي باستخدام لسان السحب.



۲۰ أزلق الخرطوشة الجديدة إلى الفتحة وأغلق المزلاج حتى تستقر في مكانها.



أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



مسم 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




حدد رقم الخرطوشة في برنامج الطابعة

- اعتمادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء التالي لفتح برنامج تشغيل الطابعة:
- فظام التشغيل Windows 8.1: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلي 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 وWindows Vista وWindows XP دمن سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الدمز الذي يحمل اسم الطابعة.
 - ويظهر رقم الخرطوشة الصحيح عند استخدام هذا الرابط.

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

للعثور على الأرقام الخاصة بإعادة طلب خرطوشات الطباعة

۰۱ افتح HP Utility.

```
🖉 ملاحظة: 🛛 يوجد الرمز HP Utility في مجاد Hewlett-Packard من مجاد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.
```

·· انقر فوق Supplies Info (معلومات عن المستلزمات).

ستظهر الأرقام الخاصة بطلب خرطوشات الطباعة.

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

لطلب مستلزمات HP الأصلية لـ HP ENVY 4520 series، انتقل إلى <u>www.hp.com/buy/supplies</u> . عند المطالبة، حدّد بلدك/منطقتك، ثم اتبع المطالبات للعثور على الحرطوشات التي تناسب الطابعة الخاصة بك.

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

استخدام وضع الخرطوشة الواحدة

استخدم وضع الخرطوشة الواحدة لتشغيل **HP ENVY 4520 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 الكبيوتر.

الله على شاشة الطابعة. عند تشغيل HP ENVY 4520 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 خرطوشتى الطباعة. إذا كان الشريط البلاستيكي يغطى نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة, فان تتعرف الطابعة على خرطوشة الطباعة المثبتة.

إنهاء وضع الخرطوشة الواحدة

ق بتثبيت خرطوشتي طباعة في HP ENVY 4520 series لإنباء وضع الخرطوشة الواحدة.

معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات

يسري الضهان الخاص بخرطوشة من صنع HP في حالة استخدام الطابعة في جماز طباعة من HP المصم له خصيصًا. لا يشمل هذا الضهان 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 الضهان 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 تبخُّر الحبر.
- ادخل الخرطوشات في الفتحات الملائمة. قم بملاءمة لون ورمز كل خرطوشة، ولون ورمز كل فتحة. تأكد من تثبيت كلتا الخرطوشتين في مكانها بإحكام.
- تتم المحاذاة تلقائيًا بعد بركيب 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 أوكليها، فاستبدلها لتجنب حدوث تأخير بالطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات إلا أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة. راجع ا<u>ستبدال الخرطوشات في صفحة ١٣</u>للحصول على المزيد من المعلومات.
- وإذا أخرجت خرطوشة من الطابعة لأي سبب من الأسباب، فحاول استبدالها بأخرى في أقرب وقت. قد تتعرض الخرطوشات لجناف الحبر بداخلها مع تركها خارج الطابعة دون الغطاء الواقي.

٧ توصيل الطابعة

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
- ق بتوصيل الطابعة لاسلكتا بدون موجه
 - ف تغيير إعدادات الشبكة
- أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (للطابعات المتصلة بالشبكات)
- تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها

إعداد الطابعة للاتصال لاسلكيًا

- قبل البداية
- و اعداد الطابعة في شبكتك اللاسلكية
 - ، <u>تغيير نوع الاتصال</u>
 - اختبر الاتصال اللاسلكي
- قم بتشغيل أو إيقاف الإمكانات اللاسلكية للطابعة

قبل البداية

تأكد مما يلي:

- إعداد الشبكة اللاسلكية وعملها على ما يرام.
- وجود الطابعة وأجمزة الكمبيوتر التي تستخدمها في نفس الشبكة (subnet).

عند توصيل الطابعة، قد يُطلب منك إدخال معرّف 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.

مردوم ملاحظة: قبل المتابعة، انتقل من خلال القائمة في قبل البداية في صفحة ٢٥.

- .۱ من لوحة التحكم في الطابعة، المس (۱) (اللاسلكية).
 - ۰۲ المس 🧿 (إعدادات).
- ۰۳ المس Wireless Setup Wizard (معالج إعداد اللاسلكية).
 - 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 قبل البداية في صفحة ٣٥.

- ق بإحدى الأشياء التالية تبعًا 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 الأبمن في منطقة فارغة من شاشة ابدأ، ثم انقر فوق جميع التطبيقات بشريط التطبيقات، ثم انقر فوق اسم الطابعة، ثم انقر فوق أدوات مساعدة.
- Windows Vista وWindows 7 وWindows XP وWindows XP وانفر المجاد الخاص المابعة.
 بالطابعة.
 - حدد إعداد الطابعة والبرامج.
 - .۳ حدد تحويل طابعة متصلة عبر USB إلى لاسلكية. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تغيير توصيل **USB** إلى شبكة لاسلكية

- توصيل الطابعة بالشبكة اللاسلكية الخاصة بك
- ۲۰ استخدم HP Setup Assistant في Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities لتغيير اتصال البرنامج إلى الاتصال اللاسلكي لهذه الطابعة.

🗰 تعرف على المزيد عن طريقة التغيير من اتصال USB إلى اتصال لاسلكي. ا<u>نقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد</u>. في الوقت الحالي، قد لا يتوفر هذا الموقع بجميع اللغات.

اختبر الاتصال اللاسلكي

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

طباعة تقرير اختبار الاتصال اللاسلكي

- من لوحة تحكم الطابعة، المس ((٢)) (اللاسلكية)، ثم المس 🧔 (إعدادات).
 - ۲. المس طباعة التقارير
- .۳ المس Wireless Test Report (تقرير اختبار الاتصال اللاسلكي).

قم بتشغيل أو إيقاف الإمكانات اللاسلكية للطابعة ·

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

- 🕚 من لوحة تحكم الطابعة، المس ((إ)) (اللاسلكية)، ثم المس 🚺 (إعدادات).
- ۲ المس اللاسلكية لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها. إذا لم يتم تكوين الطابعة للاتصال بشبكة، فيؤدي تشغيل اللاسلكية إلى تشغيل معالج الإعداد اللاسلكي تلقائيًا.

قم بتوصيل الطابعة لاسلكيًا بدون موجه

باستخدام Wi-Fi Direct من HP، يكنك الطباعة لاسلكيًا من جماز كبيوتر أو هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي أو جماز آخر يمكنه الاتصال لاسلكيًا دون الحاجة للاتصال بشبكة لاسلكية موجودة.

إرشادات استخدام Wi-Fi Direct

- تأكد من أن جماز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول يحتوي على البرنامج المطلوب.
- إذا كنت تستخدم جماز 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 يطالبك برنامج الطابعة بتحديد نوع الاتصال.

- - تأكد أن Wi-Fi Direct يعمل في طابعتك.
 - کی یکن تشغیل Wi-Fi Direct من خلال وضعین:
 - الوضع التلقائي: يتيح لأي جماز محمول الاتصال بالطابعة.
- الوضع اليدوي: يتطلب تأكيد الأجمزة المحمولة من خلال لوحة التحكم الخاص بالطابعة قبل أن تتمكن من الاتصال بالطابعة. يوفر هذا الوضع حماية محسنة. يجب اتباع مطالبات إضافية أو إدخال أرقام PIN قبل إنشاء الاتصال.
 - عكن أن يستخدم عدد من أجمزة الكمبيوتر والأجمزة المحمولة يصل إلى خمسة أجمزة نفس اتصال Wi-Fi Direct.
 - يكن استخدام Wi-Fi Direct أثناء توصيل الطابعة أيضًا إما بجهاز كبيوتر من خلال كابل USB أو بشبكة من خلال اتصال لاسلكي.
 - لا يمكن استخدام Wi-Fi Direct لتوصيل جماز كمبيوتر أو جماز محمول أو طابعة بالإنترنت.

لتشغيل Wi-Fi Direct

- ۱۰ من لوحة التحكم في الطابعة، المس بينياً (Wi-Fi Direct).
- ۰۲ المس 🚺 (إعدادات)، ثم المس Wi-Fi Direct لتشغيله.
 - .۳ المس 🗲 (للخلف).

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

الم المعادي المعاد المعام المعام الم المعام الم المعام الم المعام ال

للطباعة من جماز محمول قادر على الاتصال بالشبكة اللاسلكية التي تدع Wi-Fi Direct

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

- .1 تأكد من أنك قمت بتشغيل مبزة Wi-Fi Direct على الطابعة.
- ۲۰ مق بتشغيل Wi-Fi Direct على جمازك المحمول. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة مع الجهاز المحمول.
 - .۳

تظهر قائمة الطابعات المتوفرة.

- ٤٠ من قائمة الطابعات المتاحة، اختر اسم Wi-Fi Direct المعروض مثل DIRECT -** HP ENVY-4520 (حيث تعدّ ** الأحرف الفريدة التي تحدد طابعتك)، ثم اتبع التعليات الظاهرة على الشائمة والحاصة بالطابعة والجهاز المحمول.
 - اطبع المستند.

الطباعة من جماز كبيوتر قادر على الاتصال لاسلكيًا (Windows)

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

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

۳۰ من الكبيوتر، 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-4520 (حيث ** هي الاحرف الفريدة التي تعترف طابعتك وXXXX هو الطراز الموجود على الطابعة).

أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.

مستر المستحقة: المعثور على كلمة المرور، المس أي (Wi-Fi Direct) من الشاشة الرئيسية.

- ٤. 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.
 - ق بإحدى الأشياء التالية تبعًا 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 الأبين في منطقة فارغة من شاشة ابدأ، ثم انقر فوق جميع التطبيقات بشريط التطبيقات، ثم انقر فوق اسم الطابعة، ثم انقر فوق أدوات مساعدة.
- Windows 7 و Windows Vista و Windows XP و Windows XP: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد كافة البرامج، وانقر فوق HP، وانقر المجاد.
 - 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.

•• اطبع المستند.

الطباعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكيًا (OS X)

- .) تأكد من أنك قمت بتشغيل Wi-Fi Direct على الطابعة.
 - ٩ بتشغيل شبكة Wi-Fi على جماز الكمبيوتر.

للمزيد من المعلومات, راجع الوثائق المزودة مع جماز Apple.

۳۰ انقر على أيقونة Wi-Fi واختر اسم Wi-Fi Direct، مثل DIRECT-**- HP ENVY-4520 (حيث ** هي أحرف فريدة تُستخدم لتعريف الطابعة الخاصة بك).
اذخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.

م المنطقة: العثور على كلمة المرور، المس أي (Wi-Fi Direct) من الشاشة الرئيسية.

- أضف الطابعة.
- افتح تفضيلات النظام .
- ... وفقًا 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 الأين بجوار اسم الطابعة)، وانقر فوق Add (إضافة).

تغيير إعدادات الشبكة

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

\Lambda تتبيه: 🔹 تتوفر إعدادات الشبكة من أجل راحتك. ومع ذلك، يجب عليك ألا تغير بعض هذه الإعدادات إلا إذا كنت مستخدمًا متقدمًا (و هي تتضمن إعدادات سرعة الوصلة، و إعدادات 🛿 و البوابة الافتراضية، و إعدادات جدار الحماية).

طباعة صفحة تكوين الشبكة

- ۱۰ من الشاشة الرئيسية، المس (۲۰) (اللاسلكية) ثم المس 🚺 (إعدادات).
 - ۲۰ المس طباعة التقارير ثم المس صفحة تكوين الشبكة.

لتغيير إعدادات **IP**

إعداد IP الافتراضي لإعدادات IP هو **تلقائي** ويقوم بضبط إعدادات IP تلقائيًا. ومع ذلك، إذا كنت مستخدمًا متقدمًا، وكنت ترغب في استخدام إعدادات مختلفة (مثل عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو العبّارة الافتراضية)، يكنك تغييرها يدويًا.

- 🔬 تتبيه: انتبه عند تعيين عنوان IP يدويًا. عند إدخال عنوان IP غير صالح أثناء عملية التثبيت, لا تتمكن مكونات الشبكة الخاصة بك من الاتصال بالطابعة. لتجنب الأخطاء، قم أولاً بترك الطابعة تنضم إلى الشبكة واحصل على عنوان IP تلقائيًا. بعد تكوين إعدادات قناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية، وعنوان DNS، يمكنك تغيير عنوان IP الحاص بالطابعة إلى الإعداد اليدوي.
 - ۱۰ من الشاشة الرئيسية، المس (۳) (اللاسلكية) ثم المس 🚺 (إعدادات).
 - ۲. المس إعدادات متقدمة.
 - .۳ المس إعدادات IP.
 - تظهر رسالة تخبرك بأنه يؤدي تغيير عنوان IP إلى إزالة الطابعة من الشبكة.
 - ٤. المس موافق للمتابعة.

- •• **تلقائي** هو الخيار الافتراضي. لتغيير الإعدادات يدويًا، المس **يدوي**، ثم أدخل المعلومات المناسبة للإعدادات التالية:
 - عنوان IP
 - قناع الشبكة الفرعية
 - العتارة الافتراضية
 - عنوان DNS
 - أدخل التغييرات، ثم المس تطبيق.

أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (للطابعات المتصلة بالشبكات)

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

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

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- <u>صندوق الأدوات (Windows)</u>
 - (HP Utility (OS X
 - فتح ملقم الويب المضمن
 - ول ملفات تعريف الارتباط

صندوق الأدوات (Windows)

يوفر صندوق الأدوات معلومات الصيانة عن الطابعة.

```
المنطق: يكن تثبيت صندوق الأدوات من قرص برامج HP وذلك في حالة استيفاء الكمبيوتر لمتطلبات النظام. يمكن العثور على متطلبات النظام في ملف القراءة المتاح على القرص المضغوط لبرامج المابعة HP المتوفر مع الطابعة الحاصة بك.
```

لفتح Toolbox (صندوق الأدوات)

- ق بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك.
- فظام 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 Vista وWindows Vista وWindows XP وWindows XP من سطح المكتب الخاص بالكبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق HP. ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الدني يحمل اسم الطابعة.
 - انقر فوق Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي) .
 - ۲۰ انقر فوق صیانة 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.

الله المنافق: تختلف الميزات المتاحة في HP Utility وفقًا للطابعة المحددة.

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

انقر نقراً مزدوجاً على HP Utility في مجاد Hewlett-Packard ضمن المجاد التطبيقات في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

فتح ملقم الويب المضمن

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

لفتح ملقم الويب المضتن من خلال الشبكة

🛣 ملاحظة: 💿 يجب وجود الطابعة على شبكة ما ويجب أن يكون لديها عنوان الـ IP. يمكن الحصول على عنوان الـ IP الحاص 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 الكبيوتر.

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

لفتح ملقم الويب المضمن باستخدام Wi-Fi Direct

- ۰۱ من الشاشة الرئيسية، المس 📮 (Wi-Fi Direct).
- •٢ إذاكان Wi-Fi Direct في وضع إيقاف التشغيل، المس 🚫 (إعدادات). ثم المس Wi-Fi Direct لتشغيله.
- - .۴ وفي متصفح الويب المدعم الموجود على جماز الكمبيوتر الخاص بك، اكتب العنوان التالي: http://192.168.223.1.

حول ملفات تعريف الارتباط

يترك ملقم الويب المضمن (EWS) ملفات نضية صغيرة للغاية (ملفات تعريف الارتباط) في القرص الثابت خلال التصفح. تمكن هذه الملفات BWS من التعرف على كمبيوترك عند زيارتك القادمة. على سبيل المثال، إذا كونت لغة EWS، فسوف يساعد ملف تعريف الارتباط في تذكُر اللغة المختارة بحيث يتم عرض الصفحات بهذه اللغة عند وصواك إلى EWS في المرة التالية. يتم تخزين بعض ملفات تعريف الارتباط (ملفات تعريف الارتباط التى تقوم بتخزين تفضيلات محددة للعملاء) على حجاز الكمبيوتر حتى يتم مسج ما عليما يدوياً.

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

المنتقل المحطة: الجهازك، إذا اخترت تعطيل ملفات تعريف الارتباط، فسوف تعطل واحدة أو أكثر من الميزات التالية:

- بدء العمل حيث تركت التطبيق (يعد ذلك مفيدًا بالأخص عند استخدام معالجات الإعداد)
 - تذكُّر إعداد لغة مستعرض EWS
 - تشخيص صفحة EWS الصفحة الرئيسية

للاطلاع على معلومات حول طريقة تغيير إعدادات الخصوصية وملفات تعريف الاتباط 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 واستخدامحا:

- 🔹 عندما تقوم بإعداد طابعة متصلة بشبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل الموجه اللاسلكي. تقوم الطابعة بالبحث عن موجمات لاسلكية, ثم تسرد أسهاء الشبكات التي تم العثور عليها على الشاشة.
- لفحص الاتصال اللاسلكي للطابعة، المس (٩) (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 تلقائبًا. اتبع التعاجات 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 جماز آخر على شبكتك, بما في ذلك الطابعة.
 - تعلم المزيد حول تكوين الشبكة والطابعة للطباعة اللاسلكية. انفر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.
 - تعرف على طريقة العثور على إعدادات الأمان لشبكتك. ان<u>فر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد</u>.
 - تعلم عن الأداة المساعدة Print and Scan Doctor (متاحة لأنظمة التشغيل Windows فقط) وتلميحات أخرى حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. انفر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.
 - تعرف على طريقة التغيير من اتصال USB إلى اتصال لاسلكي. انفر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.
 - تعرف على طريقة العمل مع برنامجي جدار الحماية ومكافحة الفيروسات أثناء إعداد الطابعة. ا<u>نفر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد</u>.

۸ حل مشکلة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق
 - مشاكل متعلقة بخرطوشة الحبر
 - مشاكل متعلقة بالطباعة
 - مشاكل النسخ
 - مشاكل المسح الضوئي
 - مشاكل الشبكة والاتصال
 - مشاكل تتعلق بأجمزة الطابعة
 - خدمة دع HP

انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق

ما الذي تريد فعله؟

تحرير انحشار الورق

استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحما على الإبترنت.	حل مشاكل انحشار الورق.
إرشادات لتحرير انحشار الورق في الطابعة أو وحدة التغذية التلقانية للمستندات وحل المشاكل المتعلقة بالورق أو تغذيته.	

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

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول تحرير انحشار الورق

قد يحدث انحشار الورق في أماكن عدة داخل الطابعة.

دنید: لمنع حدوث تلف محتمل لرأس الطباعة، قم بإزالة انحشار الورق بأسرع ما یکن.

تحرير انحشار الورق الداخلي

🖈 تنبيه: 🛛 لا تقم بإزالة الورق المنحشر من الجزء الأمامي للطابعة. بدلاً من ذلك اتبع المخطوات الواردة أدناه لتحرير انحشار الورق. قد يؤدي سحب الورق المنحشر للخارج من الجزء الأمامي للطابعة إلى تمزيق الورق وترك قطع ممزقة داخل الطابعة؛ وقد يؤدي هذا إلى مزيد من حالات انحشار الورق في وقت لاحق.

- .
 فص مسار الورق داخل الطابعة.
- افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



•• أزل غطاء مسار الورق.



ج· ارفع غطاء وحدة الطباعة على الوجمين وأزل الورق المنحشر.



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



ه.
 أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



- و. المس موافق في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.
- ۲۰ إذا لم يتم حل المشكلة، يرجى فحص مكان خرطوشة الحبر داخل الطابعة.
- كتبيه: وفي أثناء هذه العملية، تجنب لمس الكابل المتصل بخرطوشة الحبر.
 - افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



•• في حالة وجود أوراق محشورة، قم بتحريك خرطوشة الحبر إلى أقصى يمين الطابعة، ثم قم بانتزاع الورق المحشور بكلتا اليدين ثم قم بسحبهم في اتجاهك.

عنيه: 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 ممزقة.
 - د.
 أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



ه. المس موافق في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

للحصول على المساعدة من شاشة الطابعة، المس **تعليات** من الشاشة الرئيسية، المس **كيفية الوصول إلى الفيديوهات**، ثم المس **تحرير انحشار العربة.**

- ۴. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص الجزء الخاص بالدرج.
 - اسحب درج الورق للخارج لتمديده.



- •• اقلب الطابعة على جانبها بحرص من أجل الوصول إلى جمة الطابعة السفلية.
- ج. فم بفحص 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.
- د المس موافق في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

تعرف على طريقة تجنب انحشار الورق

للمساعدة في تجنب انحشارات الورق، اتبع الإرشادات التالية.

- أخرج الورق المطبوع من حاوية الإخراج بصورة متكررة.
- تأكد من الطباعة على ورق غير مجعد أو مطبق أو تالف.
- امنع تجعد الورق أو ثنيه بتخزين جميع الورق غير المستخدم بشكل مستوٍ في كيس يمكن إعادة إحكام إغلاقه.
 - لا تستخدم ورقًا سميكًا جدًا أو رقيقًا جدًا في الطابعة.
- تأكد أن الدرجين محملان 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 مستو وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
- لا تضع أوراق بأنواع وأحجام مختلفة في حاوية الإدخال؛ حيث يجب أن تكون رزمة الورق الموجودة في حاوية الإدخال بالكامل من نفس النوع والحجم.
- ق 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 وجمي الصفحات، لا تطبع الصور المتشبعة للغاية على الأوراق الخفيفة.

- قم باستخدام أنواع الورق الموصى بها للطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع أساسيات الورق في صفحة ٥.
- وذا كانت الطابعة على وشك أن ينفد منها الورق، فاسمح بأن ينفد الورق من الطابعة أولاً ثم أضف الورق. لا تحمل الورق أثناء قيام الطابعة بالطباعة.

حل مشاكل تغذية الورق

ما هي المشكلة التي تواجمها؟

- 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 أدلة عرض الورق على العلامات الصحيحة الموجودة في الدرج والمناسبة لحجم الورق المحمل. ويجب التحقق أيضاً من إحكام وضع الأدلة حول الرزمة دون أن تكون ضيقة.
 - تأكد من عدم تجعد والتفاف الورق الموجود في الدرج. بفرد الورق عن طريق ثنيه في الاتجاه المقابل للالتفاف.
 - الصفحات مائلة
- تأكد من أن الورق المحمل في حاوية الإدخال يحاذي دليل عرض الورق. إذا كانت هناك حاجة، اسمحب درج الإدخال من الطابعة وأعد تحميل الورق بشكل صحيح، مع التأكد من محاذاة موجمي الورق بطريقة صحيحة.
 - قم بتحميل الورق في الطابعة إذا لم تكن تطبع فقط.
 - أخذ أكثر من صفحة في المرة
- تأكد من وضع أدلة عرض الورق على العلامات الصحيحة الموجودة في الدرج والمناسبة لحجم الورق المحمل. ويجب التحقق أيضاً من إحكام وضع الموجمات حول الرزمة دون أن تكون ضيقة.
 - تأكد من عدم زيادة تحميل الورق يف الدرج.
 - استخدم ورق **HP** للحصول على أفضل أداء وفاعلية.

مشاكل متعلقة بخرطوشة الحبر

ة بتصحيح المشكلات في خرطوشة الحبر

إذا حدث خطأ بعد تثبيت الخرطوشة، أو إذاكانت الرسالة تشير إلى مشكلة في الخرطوشة، حاول إزالة خراطيش الحبر، والتحقق من إزالة القطعة الواقية في الشريط البلاستيكي من كل من خرطوشة حبر، ثم أعد إدخال خراطيش الحبر. في حالة استمرار المشكلة، قم بتنطيف موصلات الخرطوشة. إذا لم يتم حل المشكلة، استبدل خرطوشات الحبر، راجع استبدال الحرطوشات في صفحة ٣١.

لتنظيف نقاط التلامس الخاصة بالخرطوشة

🖄 تنبیه: لا یستغرق إجراء التنظیف سوی دقائق قلیلة. تأکد من إعادة ترکیب خرطوشات الحبر في المنتج بأسرع وقت ممکن. نوصی ترك خرطوشات الحبر خارج المنتج لأکثر من 30 دقیقة. فقد یؤدي ذلك إلى تلف خرطوشات الحبر.

تحقق من تشغيل الطاقة.

افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



- ۳. قم بإزالة الخرطوشة المشار إليها في رسالة الخطأ.
- ٤. أمسك خرطوشة الحبر من جوانيها مع توجيه الجزء السفلي منها لأعلى وحدد موضع نقاط التلامس الكهربائية في خرطوشة الحبر. نقاط التلامس الكهربائية هي عبار ة عن نقاط ذهبية اللون بخرطوشة الطباعة.

		D
الوصف	ۇ ئ	يلا
نقاط التلامس الكهربائية		1

امسح نقاط التلامس بقطعة قماش خالية من النسالة.

- •٦ داخل الطابعة، ضع نقاط التلامس في عربة الطابعة. نقاط التلامس تشبه مجموعة من أربعة مسامير ذهبية اللون يتم وضعها بحيث تتوافق مع نقاط التلامس الموجودة في خرطوشة الحبر.
 - ۲۰ استخدم قطعة قماش جافة وخالية من النسالة لمسح نقاط التلامس.
 - ۸. قم بإعادة تثبيت خرطوشة الحبر.
 - •٩ أغلق باب الوصول وتأكد من اختفاء رسالة الخطأ.
 - ۱۰ إذا كنت لا تزال تتلقى رسالة الخطأ، فأوقف تشغيل المنتج وقم بتشغيله مرة أخرى.

المنتقى الملحظة: إذا سببت لك إحدى الخرطوشات أية مشكلات، فيمكنك إزالتها واستخدام وضع الخرطوشة الواحدة؛ لتتمكن من تشغيل HP ENVY 4520 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 <u>استبدال الخرطوشات في صفحة ٣</u>٦.

مشاكل متعلقة بالطباعة

ما الذي تريد فعله؟

حل مشاكل عدم طباعة الصفحة (تتعذر الطباعة)

HP Print and Scan Doctor	تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائيًا.
مشكلات استكشاف الأخطاء المتعلقة بعدم طباعة المهام وحلها	- استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحما على الإنترنت.
	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 واصلاحما على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول مشاكل تتعلق بعدم الطباعة

حل مشكل الطباعة

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

- .١ تحقق من وجود أي رسائل خطأ على شاشة الطابعة وقم بحلها من خلال اتباع التعليات الموجودة على الشاشة.
- ۲۰ إذا كان الكبيوتر متصلاً بالطابعة عن طريق كابل USB، قم بفصل الكابل واعادة توصيله مرة أخرى. إذا كان الكبيوتر متصلاً بالطابعة لاسلكيًا، فتحقق من تفعيل الاتصال.
 - .۳

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

- أ.
 ق بأحد الإجراءات التالية تبعًا لنظام التشغيل الحاص بك:
- Windows 8 و Windows أشر إلى الجانب العلوي الأمين من الشاشة أو المسه لفتح الشريط الرموز، ثم انفر رمز الإعدادات، وانفر فوق أو المس لوحة التعمكم ، ومن ثم انفر فوق عرض الأجمزة والطابعات.
 - Windows 7: من قائمة ابدأ في نظام Windows، اضغط على الأجمزة 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 وأجمزة الفاكس.
 - أو انقر نقرًا مزدوجًا على الرمز الخاص بالمنتج أو انقر بزر الماوس الأيمن على الرمز الخاص بالطابعة، ثم حدد عرض ما يتم طباعته لفتح قائمة انتظار الطباعة.
 - ج· في القلمة الطابعة، تأكد من عدم وجود علامات اختيار بجوار توقف الطباعة مؤقئاً أو استخدام الطابعة دون اتصال.
 - د. إذا قمت بأى تغيير و فأعد محاولة الطباعة.
 - تحقق من ضبط الطابعة على الطابعة الافتراضية.

للتحقق من ضبط الطابعة على الطابعة الافتراضية.

- قم بأحد الإجراءات التالية تبعًا لنظام التشغيل الحاص 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 الأجمزة والطابعات.
 - Windows 7 دمن قائمة ابدأ في نظام Windows، اضغط على الأجمزة والطابعات.

- Windows Vista: من قائمة ابدأ في Windows، انقر فوق **لوحة التحك**م، ثم انقر فوق **طابعات.**
- Windows XP : من قائمة ابدأ في Windows، انقر فوق لوحة التحكم، ثم انقر فوق الطابعات وأجمزة الفاكس.
 - •• تأكد من ضبط الطابعة الصحيحة على الطابعة الافتراضية.

تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطابعة الافتراضية.

- ج· في حالة ضبط طابعة أخرى غير التي تريد ظبطها كالطابعة الافتراضية، فانقر بزر الماوس الأيمن فوق الطابعة الصحيحة وحدد ضبط كالطابعة الافتراضية.
 - حاول استخدام طابعتك مرة أخرى.
 - أعد تشغيل التخزين المؤقت للطباعة.

لإعادة تشغيل التخزين المؤقت للطباعة

ق بإحدى الأشياء التالية تبعًا 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.**
 - **....** انقر فوق **أدوات إدارية,** ثم انقر نقرا مزدوجا أو اضغط مرتين على **الخدمات.**
 - iv. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **التخزين المؤقت للطباعة**، ثم انقر فوق **خصائص.**
 - ٧. في علامة التبويب عام التي بجوار نوع التشغيل، تأكد من تحديد تلقائي.
 - Vi. في حالة عدم تشغيل الخدمة بالفعل فتحت حالة الحدمة انقر فوق تشغيل ثم انقر فوق موافق.

Windows 7

- i من قائمة ابدأ في Windows، انقر فوق لوحة التحكم, ثم انقر فوق النظام والحماية, ثم أدوات إدارية.
 - **ii.** انقر نقرًا مزدوجًا فوق **خدمات.**
 - الله. 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 انفر فوق تشغيل ثم انقر فوق موافق.

Windows Vista

- i. من قائمة ا**بدأ في Windows**، انقر فوق **لوحة التحكر** ثم انقر فوق **النظام والصيانة**, ثم **أدوات إدارية.**
 - **ii.** انقر نقرًا مزدوجًا فوق **خدمات.**
 - الله. 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 **تلقاني.**
 - .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 جماز الكمبيوتر.
 - **ii.** انقر فوق **إدارة**، ثم انقر فوق **الخدمات والتطبيقات.**
 - **الله.** 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.
 - أعد تشغيل الكمبيوتر.
 - •• فترغ قائمة انتظار الطباعة.

لمسح قائمة انتظار الطباعة

- ق بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الحاص بك:
- Windows 8 و Windows 8 و Windows 3: أشر إلى الجانب العلوي الأمين من الشاشة أو المسه لفتح الشريط الرموز، ثم انقر رمز الإعلادات، وانقر فوق أو المس لوحة التحكم ، ومن ثم انقر فوق عرض الأحمزة والطابعات.
 - Windows 7: من قائمة ابدأ في نظام Windows، اضغط على الأجمزة والطابعات.
 - Windows Vista : من قائة 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 وأجمزة الفاكس.
 - •• انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة الخاص بك لفتح قائمة انتظار الطباعة.
- ج· في قائة Printer (الطابعة)، التر فوق Cancel all documents (الغام كافة المستندات) أو Purge Print Document (تنظيف مستند الطباعة)، ثم الترفوق Yes (نعم) للتأكيد.
 - د. إذا استمر وجود بعض المستندات في قائمة الانتظار، فقم بإعادة تشغيل الكبيوتر وحاول الطباعة مرة أخرى بعد إعادة التشغيل.
 - ه. افحص قائمة انتظار الطباعة مرة أخرى للتأكد من خلوها، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.

افحص توصيل الطاقة بطابعتك ثم أعد ضبط الطابعة.

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



توصيل الطابعة بالطافة	1
الاتصال بأخذ النيار	2

۲ 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. * انظر إلى زر تشغيل الموجود على الطابعة. إذا كان غير مضاء, فيشير ذلك إلى إيقاف تشغيل الطابعة. اضغط على زر "تشغيل" لتشغيل الطابعة.

المروميم المحقق: 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 .
 - افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الموجود بالحائط.
 - وانتظر 15 ثانية.
 - .٧ ق بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى بمأخذ التيار الموجود بالحائط.
 - ٨. أعد توصيل سلك الطاقة بجانب الطابعة أسفل باب الوصول إلى الخرطوشات .
 - •٩ إذا لم يتم تشغيل الطابعة تلقائيًا، اضغط زر تشغيل لتشغيل الطابعة.
 - حاول استخدام الطابعة مرة أخرى.

حل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة

استكشاف الأخطاء المتعلقة بجودة الطباعة وإصلاحما على الإنترنت.	ارشادات متدرجة لحل معظم المشاكل المتعلقة بجودة الطباعة.
---	---

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليات لحل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة

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

لتحسين جودة الطباعة

- .1
 .1
- ۲۰ افخص برنامج الطباعة للتأكد من تحديد نوع الورق المناسب من القائمة المنسدلة وسائط، وجودة الطباعة من القائمة المنسدلة إعدادات الجودة.
- في برنامج الطابعة، انقر فوق Print & Scan (طباعة ومسح ضوفي) ثم انقر فوق Set Preferences (ضبط التفضيلات) للوصول إلى خصائص الطباعة.
- ۳۰ افحص مستويات الحبر المقدرة لترى هل الحبر في الخرطوشات قليل. للمزيد من المعلومات، راجع فحص مستويات الحبر المقدرة في صفحة ٣٠.
 - افحص نوع الورق.

للحصول على أفضل جودة للطباعة، استخدم جودة عالية من ورق HP، أو الورق الذي يلتزم بمعايير @ColorLok. للمزيد من المعلومات، راجع <u>أساسيات الورق في صفحة ٥</u>.

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

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

م بمحاذاة الخرطوشات.

لمحاذاة خرطوشات الطباعة من خلال برنامج الطابعة

- اللحظة: 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 واعادة تركيبها، فلن يطلب منك HP All-in-One محاذاة خرطوشات الطباعة. يتذكر جماز HP All-in-One قيم محاذاة خرطوشة الطباعة. ومن ثم لن تحتاج لإعادة محاذاة خرطوشات الطباعة.
 - قم بتحميل ورق رسائل غير مستخدم أو ورق بحجم 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 وWindows Vista وWindows XP: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق HP، ثم
 انقر فوق مجاد طابعتك ثم اختر 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 في برنامج الطابعة، انقر فوق Toolbox (صندوق أدوات الطابعة).
 - د. في صندوق أدوات الطباعة انقر فوق محاذاة خرطوشات الطباعة ضمن علامة التبويب خدمات الجهاز. تجري الطابعة طباعة ورقة محاذاة.
 - ه. 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 الطابعة لمحاذاة الخرطوشات. قم بإعادة تدوير ورقة محاذاة الخرطوشات أو بالتخلص منها.

لمحاذاة الطابعة من شاشة الطابعة

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

لطباعة صفحة تشخيصية من خلال برنامج الطابعة

- 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 فى 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 وWindows Vista وWindows XP: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابدأ، ثم اختر كافة البرامج وانقر فوق HP، ثم
 انقر فوق مجاد طابعتك ثم اختر الذي يحمل اسم الطابعة.
- ج. في برنامج الطابعة، انفر فوق Print & Scan (طباعة رمسح ضوئي) ثم انفر 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. افحص 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

- م بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الورق.
 - •• من لوحة التحكم في الطابعة، المس أدوات .
 - ج· ق بلمس تقرير جودة الطباعة.
- .٧

لتنظيف خرطوشات الحبر من برنامج الطابعة

- قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الورق.
- •• اعتمادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء أحد الخيارات التالية لفتح برنامج الطابعة.
- نظام التشغيل Windows 8.1: انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلي اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8: انقر بالزر الأمين في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق كل التطبيقات من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- Windows 7 وWindows Vista وWindows XP: من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق ابداً، 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 (صدوق أدوات الطابعة). (صندوق أدوات الطابعة).
 - د. انقر فوق تنظيف خرطوشات الحبر من علامة تبويب خدمات الجهاز. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

لتنظيف رأس الطباعة من شاشة الطابعة

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

إذا لم يحل تنظيف خرطوشات الطباعة المشكلة، اتصل بدع HP. زر <u>www.hp.com/support</u> . يوفر موقع الويب معلومات وأدوات مساعدة يمكنها مساعدتك في تصحيح العديد من مشاكل الطابعة الشائعة. عند المطالبة، حدد بلدك/منطقتك، ثم انفر على **كل شيء يخص عمّات اتصال للا**حم للاتصال بالدعم الفني.

لتحسين جودة الطباعة (OS X)

- .1
 .1
- ۲. تأكد أنك قمت بتحديد نوع الورق المناسب وجودة الطباعة في مربع الحوار Print (الطباعة).

۲۰ الخص مستويات الحبر المقدرة لترى هل الحبر في الخرطوشات قليل.

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

افحص نوع الورق.

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

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

ة بتخزين الورق الخاص في غلافه الأصلي داخل كيس بلاستيكي يمكن إعادة إحكام غلقه على سطح مستوٍ 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 تجعد ورق الصور.

م بمحاذاة خرطوشات الطابعة.

لمحاذاة خرطوشات الطباعة من خلال البرنامج

- 1. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الورق.
 - ب. افتح HP Utility.

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

- ج· حدد HP ENVY 4520 series من قائمة الأجمزة على يسار الإطار.
 - د. انقر فوق Align (محاذاة).
 - ه. انقر فوق Align (محاذاة)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- و. انقر فوق All Settings (كافة الإعدادات) للعودة إلي الجزء المعلومات و الدعم.
 - ق بطباعة صفحة اختبار.

لطباعة صفحة اختبار

- قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الورق.
 - ب. افتح HP Utility.

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

- ج· حدد HP ENVY 4520 series من قائمة الأجمزة على يسار الإطار.
 - د. انقر فوق Test Page (صفحة اختبار).
- انقر فوق زر Print Test Page (طباعة صفحة اختبار)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

افحص 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، فتم بتنظيف الحرطوشات تلقائيًا.

> .٧ نظف خرطوشات الطباعة تلقائيًا، إذا أظهرت الصفحة التشخيصية خطوطًا أو أجزاء مفقودة من النص أو المربعات الملونة.

> > خطوات تنظيف رأس الطباعة تلقائيما

- 1. 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 4520 series من قائمة الأجمزة على يسار الإطار.
 - د. انقر فوق Clean Printheads (تنظيف رؤوس الطباعة).
 - ه. انقر فوق Clean، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

\Lambda تنبيه: فم 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 لـ HP.

و. انقر فوق All Settings (كافة الإعدادات) للعودة إلي الجزء المعلومات و الدعم.

حل مشاكل تلطخ الحبر على المطبوعات

إذا تلطخت إحدى المطبوعات بالحبر، فحاول استخدام وظيفة تنظيف تلطخ 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.

- .۱ قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
 - من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس أدوات .
 - .۳ المس تنظيف تلطيخ الصفحات، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

الله الملاطة: يكنك القيام بهذا أيضاً باستخدام برنامج طابعة HP أو باستخدام خادم الويب المضمن (EWS). للوصول إلى البرنامج أو خادم الويب المضمن، راجع ا<u>فتح بر</u>نام<u>ح طابعة HP المحمد في منحة 1.4</u> (Windows) في صفحة 1.1 أو فتح ملقم الويب المضمن في صفحة 1.1.

مشاكل النسخ

استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء واصلاحما على الإنترنت. احصل على إرشادات متدرجة في حالة عدم إنشاء النسخة أو إذا كانت جودة الطبوعات منخفضة.

تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحُنن في صفحة ٢٥

استكشاف أخطاء النسخ وإصلاحما.

مشاكل المسح الضوئي

HP Print and Scan Doctor	تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقالتيا.
حل مشكلات المسح	استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحما على الايترنت.
	احصل على إرشادات متدرجة إذا تعذر عليك مسج المستندات ضوئيًا أو كانت جودة المستندات المصوّرة منخفضة.

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

تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحيْن في صفحة ٢٥

مشاكل الشبكة والاتصال

ما الذي تريد فعله؟

حل مشاكل تتعلق بالاتصال اللاسلكي

اختر أحد خيارات استكشاف الأخطاء واصلاحما التالية.

HP Print and Scan Doctor	تعد tor	HP Print and Scan Doct أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائيًا.
استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحما على الإنترنت	•	استكشاف أخطاء اللاسلكية وإصلاحماء إذا لم يتم توصيل الطابعة أبدًا أو تم توصيلها لكمها لم تعد تعمل.
	•	استكشاف أخطاء جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات وإصلاحماء إذاكنت تعتقد أنها تمنع الكميبوتر من التوصيل بالطابعة.

الملاحظة: قد لا تكون HP Print and Scan Doctor ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء واصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول استكشاف أخطاء اللاسلكية واصلاحما

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

- 🕚 من لوحة تحكم الطابعة، المس ((٢)) (اللاسلكية)، ثم المس 🧿 (إعدادات).
 - ۲. 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 واصلاحما التالية.

HP Print and Scan Doctor	يعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة يكنك التعرف من خلالها على اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور (منتاح الشبكة).
استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحما على الإنترنت	تعرف على طريقة العنور 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

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

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

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

- افحص الطابعة للتحقق من تشغيل Wi-Fi Direct:
- من لوحة التحكم في الطابعة، المس 📢 (Wi-Fi Direct).
- ^{ب.} إذا كانت الحالة هي **إيقاف تشغيل**، فالمس 🚺 **(إعدادات Wi-Fi Direct)** وتم بتشغيل Wi-Fi Direct.
- ۲۰ من جهاز الكمبيوتر اللاسلكي الخاص بك أو أحد الأجمزة المحمولة، قم بتشغيل اتصال Wi-Fi Direct، ثم ابحث عن اسم Wi-Fi Direct الخاص بطابعتك واتصل به.
 - ۰۳ أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.
- ۷۰ إذا كنت تستخدم جمازًا محمولًا. فتأكد من قيامك بتثبيت تطبيق طباعة متوافق. لمزيد من المعلومات حول الطباعة من الأجمزة النقالة، يمكنك زيارة <u>www.hp.com/</u> <u>global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html</u>

مشاكل تتعلق بأجمزة الطابعة

المنتخب المسيح: م بتشغيل HP Print and Scan Doctor لتشخيص وإصلاح مشكلات الطباعة والمسح الضوئي والنسخ بشكل تلقائي. يتوفر التطبيق فقط في بعض اللغات.

توقفت الطابعة على نحو مفاجئ

- تأكد من وصلات التيار الكهربي والطاقة
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بإحكام بكلا من جماز ومحول الطاقة.

باب الوصول إلى الخرطوشات مفتوح

أغلق باب الوصول إلى الخرطوشات لبدء الطباعة.



فشل محاذاة الخرطوشات

- في حالة فشل إجراء المحاذاة، تأكد من تحميلك ورقًا عاديًا أبيض غير مستخدم في درج الإدخال. إذا قمت بتحميل ورق ملون في درج الإدخال عند محاذاة خرطوشات الحبر، فلن تنجح عملية المحاذاة.
 - إذا فشلت عملية المحاذاة بشكل متكرر، فرما تحتاج إلى تنظيف رأس الطباعة، أو رما يكون لديك عطباً في جحاز الاستشعار.
- إذا لم يحل تنظيف رأس الطباعة المشكلة، فاطلب الدعم من HP. زر <u>WWW.hp.com/support</u> . يوفر موقع الويب معلومات وأدوات مساعدة يكنك مساعدتك في تصحيح العديد من مشاكل الطابعة الشائعة. عند المطالبة، قم باختيار البلد/لمنطقة، ثم انقر فوق كل شيء يخص جمعات اتصال HP للحصول على معلومات حول الاتصال بالدع الفني.

حل فشل الطابعة

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

للمزيد من المعلومات حول الاتصال بدعم HP، راجع <u>خدمة دعم HP في صفحة ٥</u>٨.

خدمة دع HP

للحصول على أحدث تحديثات المنتج ومعلومات الدعم، قم بزيارة HP ENVY 4520 seriesموقع ويب الدع في www.hp.com/support. يقدم الدع على شبكة الإنترنت الخاص بشركة HP خيارات متنوعة للمساعدة في تشغيل طابعتك:

+	برامج التشغيل والتنزيلات: ق م بنتزيل التحديثات وبرامج التشغيل بالإضافة إلى كتيبات تشغيل المنتج والوثانق الواردة مع طابعتك في العلبة.
	متعدات الدعم لشركة HP: قم بزيارة متديات الدعم لشركة HP للحصول على إجابات للأسئلة والمشاكل الشائعة. يكمك عرض الأسئلة المنشورة من قبل عملاء آخرون لشركة HP أو قم بتسجيل الدخول وانشر الأسئلة والتعليقات الحاصة بك.
4	حل المفكلات: استخدم أدوات HP على شبكة الابترنت للكشف عن طابعتك وإيجاد الحلول الموصى يها.

الاتصال بشركة **HP**

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



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

- اسم المنتج (موجود على الطابعة مثل HP ENVY 4520)
 - رقم المنتج (موجود داخل باب الوصول إلى الخرطوشة)



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

تسجيل الطابعة

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

خيارات إضافية للضمان

تتوفر خطط الخدمات الموسعة لـ **HP ENVY 4520 series** نظير رسوم إضافية. اذهب إلى <u>www.hp.com/support</u> ، حدد البلد/لمنطقة واللغة الخاصة بك، ثم استكشف خيارات الضهان الممتد المتوفرة لطابعتك.

أ المعلومات الفنية

يتناول هذا القسم المواصفات الفنية والمعلومات التنظيمية الدولية لجهاز HP ENVY 4520 series. للحصول على المزيد من المواصفات، راجع الوثائق المطبوعة المزودة مع HP ENVY 4520 series.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- الإشعارات الخاصة بشركة Hewlett-Packard
 - <u>المواصفات</u>
- Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيتي 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 كنابي مسبق من شركة Hewlett-Packard، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق الطبع والنشر. إن الضهانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP منشورة ضمن بيانات الضان الصريحة المرفقة بمثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أيًا مما ورد هنا على أنه بمثابة كنالة إضافية. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

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

يعد كل من ®Microsoft و Windows® XP و Windows® XP و Windows® 7 و Windows® 7 و Windows® 8.1 و Windows® 8.1 و Windows® 8.1 و Windows® 7 علامات تجاربة مسجلة في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation.

المواصفات

يتم توفر مواصفات فنية لـ HP ENVY 4520 seriesفي هذا القسم. للحصول على مزيد من مواصفات المنتج، راجع ورقة بيانات المنتج على Www.hp.com/support .

- متطلبات النظام
- المواصفات البيئية
- مواصفات الطباعة
- مواصفات المسح
- مواصفات النسخ
- إنتاجية الخرطوشة
 - <u>دقة الطباعة</u>
- 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 <u>www.hp.com/support</u> .

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 عال، من الممكن أن يكون إخراج HP ENVY 4520 seriesمشوهًا بشكل طفيف.
- توصى شركة HP باستخدام كابل USB طوله 3 أمتار (10 أقدام) أو أقل من ذلك لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتمال 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 ١٢٠٠ نقطة في البوصة
- دقة الجهاز: 1200 × 1200 نقطة في البوصة
- الدقة المحسنة: 1200 × 1200 نقطة في البوصة
- عمق البت: 24 بت ألوان, 8 بت رمادي (256 مستوى رمادي)
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 21.6 × 29.7 سم(8.5 × 11.7 بوصة)
 - أنواع الملفات المدعومة: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
 - ا 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 بزيارة <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> للحصول على المزيد من المعلومات عن إنتاجية الخرطوشة المقدرة.

دقة الطباعة

للحصول على قائمة لمستويات دقة الطباعة المدعومة، قم بزيارة HP ENVY 4520 seriesموقع 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 يوصة (dpi) في صفحة 1<u>۷</u>.



إذا كان باستطاعتك الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الحصول على تعليمات صوتية من موقع الويب لـHP.

المنتجات) Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات)

إن Hewlett-Packard ملترمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بينة 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 المتاثلة بطريقة تسمح بفصلها 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 القصوي لكفاءة التفكيك والإصلاح.

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

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

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- تلميحات خاصة بالبيئة
 - استخدام الورق
 - المواد البلاستيكية
- أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد
- برنامج إعادة تدوير مستلزمات HP Inkjet
 - استهلاك الطاقة
- التخلص من الأجمزة التالفة بواسطة المستخدمين
 - مواد كيميائية
 - التخلص من البطارية في تايوان
 - إشعار البطارية للبرازيل
- إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركلوريك
 - EPEAT •
 - لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008
- جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتها (الصين)
 - حظر المواد الخطرة (أوكرانيا)
 - حظر المواد الخطرة (الهند)
- ملصق شهادة الطاقة الصينية لأجمزة الطباعة والفاكس والنسخ

تلميحات خاصة بالبيئة

تلتزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل آثارهم البيئية. تفضل بزيارة موقع HP للبرامج والمباردات البيئية؛ للحصول على مزيدٍ من المعلومات حول مبادرات HP الخاصة بالبيئة. /www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

استخدام الورق

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

المواد البلاستيكية

يتم تمييز قطع الغيار البلاستيكية التي تزيد عن 25 جرام حسب المعايير الدولية التي من شأنها تحسين قدرة التعوف 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 بجاية البيئة. يتوفر برنامج إعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet في العديد من البلدان والمناطق، ويساعدك في إعادة تدوير خرطوشات الطباعة وخرطوشات الحبر المستخدمة مجانًا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

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

استهلاك الطاقة

إن معدات الطباعة والتصوير من Hewlett-Packard التي تحمل شعار [©]ENERGY STAR معتمدة من قبل وزارة حراية البيئة في الولايات المتحدة. ستظهر العلامة التالية على المنتجات التصويرية ذات اعتاد ENERGY STAR:



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

التخلص من الأجمزة التالفة بواسطة المستخدمين



هذا الرمز يعني ألا تضع المنتج مع النفايات المتزلية الأخرى عند التخلص منه. وبدلاً من ذلك، تقع على عائقك مسؤولية المخلطة على الصحة والبيئة عن طريق التخلص من نفايات الأجمزة التي تستهلكها بتسليمها لأحد مراكر جع النفايات المخصصة لأغراض إعادة تصنيع نفايات الأجمزة الكهربائية والإلكترونية المستهلكة. للحصول على مزيدٍ من المعلومات، يرحى الاتصال بخدمة جم النفايات، أو زيارة موقع الويب <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

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 بتقديم معلومات لعملائنا بشأن المواد الكيميائية في منتجاتنا حسب الضرورة للتوافق مع المتطلبات القانونية مثل HE European Parliament and the Council.

التخلص من البطارية في تايوان



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**.

لاتحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008

لمعلومات 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 إشهار IT ECO للمنتج على الموقع <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment</u> productdata/itecodesktop-pc.html.

جدول المواد الخطرة /العناصر الخطرة ومحتوياتهما (الصين)

			有害物尿	或元素		
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(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	х	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	х	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	Х	0	0	0	0	0
扫描仪	X	Х	0	0	0	0
网络配件	Х	0	0	0	0	0
电池板	Х	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	Х	0	0	Q	0	0
车表格依据SJ/T 113):表示该有害物质 <:表示该有害物质 此表中所有名称中含	64 的规定编制。 在该部件所有均质 至少在该部件的某 3 "X"的部件均符	材料中的含量均在(一均质材料中的含量 合欧盟 RoHS 立法。	5B/T 26572 规定的 量超出GB/T 26572	限量要求以下。 规定的限量要求。		

حظر المواد الخطرة (أوكرانيا)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяжих 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
 - يان FCC
- إشعار للمستخدمين في كوريا
- VCCI (الفئة B) بيان التوافق للمستخدمين في اليابان
 - إشعار للمستخدمين في البابان عن سلك الطاقة
 - بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا
 - لامع لمبيت الأجمزة الطرفية لألمانيا
 - اعلان التوافق
- إشعار إلى مستخدمي شبكة الهواتف الأمريكية: متطلبات FCC
 - في الشعار إلى مستخدمي شبكة الهواتف الكندية
 - إشعار إلى مستخدمي شبكة الهواتف الألمانية
 - المعلومات التنظيمية للمنتجات اللاسلكية
 - التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي
 - إشعار للمستخدمين في البرازيل
 - ____ إشعار للمستخدمين في كندا
 - إشعار للمستخدمين في تايوان
 - ____ الشعار للمستخدمين في المكسيك
 - ملاحظة للمستخدمين في البابان
 - ____ إشعار للمستخدمين في كوريا

رقم تعريف الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. رقم الطراز التنظيمي الخاص بمنتجك هو SDGOB-1501. جب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق (HP ENVY 4520 لأغراض التعريف المناطبي واسم التسويق (All-in-One series، إلح).

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 Hanaver 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 aperate 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

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 الأجمزة 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 warden.



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:	SDGOB-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, issu	ie 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 VI.9.2	
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 Imag	ing 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 CC 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:

 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 complices with Part 68 of the PCC 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:AAAEQ22TTOOOK. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RH1C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wining 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##1000X. 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 PCC 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. Centact 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 installar.

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 ovenings.

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

The Telephone Consumer Protection Act of 1001 makes it unlowful for any person to use a computer or other electronic dovice, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or battom 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, ar 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 stops 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 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

إشعار إلى مستخدمي شبكة الهواتف الألمانية

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

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
- الشعار للمستخدمين في البرازيل
 - إشعار للمستخدمين في كندا

- إشعار للمستخدمين في تايوان
- إشعار للمستخدمين في المكسيك
- ملاحظة للمستخدمين في اليابان
 - ف 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 FOC 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 passibility of exceeding the FOC 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.

إشعار للمستخدمين في تايوان

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.

ملاحظة للمستخدمين في اليابان

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。

إشعار للمستخدمين في كوريا

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

الفهرس

Н HP Utility (OS X) فتح ٤٠

0

OS X ٤٠ HP Utility

W

TT Webscan

1

أزرار، لوحة التحكم ٤ إعادة تدويرخرطوشات الحبر ٢٣ إعدادات شبکة ۳۹ إعدادات الـ IP 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 انحشارات الورق ٤٣ حل مشكلات التغذية ٤٧ شكل توضيحي لأدلة عرض الورق ٣ الأزرار، لوحة التحكم ٤ الإشعارات التنظيمية رقم تعريف الطراز التنظيمي ٢٧ الاتصالات اللاسلكية معلومات تنظيمية ٧٢ البرنامج ۲۳ Webscan البيئة برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٢٢ التداخل اللاسلكي معلومات تنظيمية ٧٢ السطح الزجاجي للماسحة الضوئية

تحديد الموضع ٣ المصابيح، لوحة التحكم ٤

المعلومات الفنية متطلبات النظام ٢٠ الوجمين، طباعة على ١٥ الورق HP، طلب ۷ انحراف الصفحات ٤٧ تحرير انحشارات الورق ٤٣ حل مشكلات التغذية ٤٧ انحشارات الورق الذي يجب تجنبه ٧ محو ٤٣

ب برنامج الطابعة (Windows) حول ٤٠ فتح ۱۰، ٤٠ ببئة الموصفات البيئية ٦١

5 جذب صفحات عديدة، حل المشكلات ٤٧

ζ

حل المشكلات انحراف الصفحات ٤٧ تُجذب أو تأخذ صفحات عدة في المرة ٤٧ طباعة ٥٨ لم يتم التقاط الورق من الدرج ٤٧ مشكلات تغذية الورق ٤٧

Ż خادم الويب المضمن

۲۳ Webscan خرطوشات الحبر ٤ د دخل الطاقة، تحديد الموقع ٤ درج الإخراج تحديد الموضع ٣ دعم العملاء ضان ٥٩ ر رموز الحالة ٥

ز زجاج، الماسحة الضوئية تحديد الموضع ٣

زر Help (تعلیات) ہ

ش

شىكات إعدادات، تغيير ۳۹ إعدادات الـ IP إعداد اتصالات لاسلكية ٣٥ رسم الموصل التوضيحي ٤

ض ضمان ٥٩

6

طاقة استکشاف أخطاء ٥٨ طباعة حل المشكلات ٥٨ على الوجمين ١٥ طباعة على الوجمين ١٥

J

لوحة التحكم أزرار ٤ أضواء ك رموز الحالة ٥ لوحة التحكم الخاصة بالطابعة إعدادات الشبكة ٣٩ تحديد الموضع ٣ لوحة الوصول الخلفية رسم توضيحي ٤

٢ متطلبات النظام ٢٠ مسح ضوئي من Webscan من مسح ضوئي مواصفات مواصفات المسح ٦١ مشكلات في تمرير الورق، حل المشكلات ٤٧ معلومات تنظيمية ٢٢، ٧٢ معلومات فنية المواصفات البيئية ٦١ مواصفات الطباعة ٦١

مواصفات المسح ٦١ مواصفات النسخ ٦١ مواد الطباعة طباعة على الوجمين ١٥ مواصفات ر الطباعة ٦١ النسخ ٢١ مواقع ويب معلومات القابلية للوصول ٢ موصلات، تحديد الموقع ٤ ميزات الأزرار ٤ رو ر لوحة التحكم ٤ ميل، حل المشاكل طباعة ٤٧ و

ورق تحديد ۷