

HP Photosmart 6520 series



المحتويات

١	تعليمات HP Photosmart 6520 series
٢	تعرف على HP Photosmart
٣	أجزاء الطابعة..... ميزات لوحة التحكم..... مصاحح حالة الاتصال اللاسلكي..... بطاقات الذاكرة وفتحاتها..... كيف أقوم به؟
٤	طباعة
٥	طباعة صور من خلال بطاقة الذاكرة..... طباعة لاسلكي مباشر..... تحديد وسانط الطباعة..... تحميل وسانط..... أنواع الورق الموصى بها لطباعة الصور..... الأوراق الموصى بها للطباعة والنسخ..... تلميحات للطباعة الناجحة.....
٥	استخدام خدمات الويب
٦	طبع حيثما كنت..... استخدام تطبيقات طباعة HP استخدم الموقع الإلكتروني HP ePrintCenter تلميحات لاستخدام خدمات الويب.....
٦	النسخ والمسح الضوئي
٧	نسخ نص أو مستندات مختلطة..... المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر أو إلى بطاقة ذاكرة..... تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحة.....
٧	التعامل مع الخرطوشات
٨	فحص مستويات الحبر المقررة..... تنظيف رأس الطباعة تلقائياً..... استبدال الخرطوشات..... محاذة الطباعة..... طلب مستلزمات الحبر..... معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات..... تلميحات خاصة بالخرطوشات.....
٨	التوصيل
٩	إضافة HP Photosmart إلى الشبكة..... قم بتوصيل الطابعة لاسلكياً بدون موجه..... تغيير توصيل USB إلى شبكة لاسلكية..... توصيل طباعة جديدة..... تغيير إعدادات الشبكة..... تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها..... أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (الطابعات المتصلة بالشبكات)
٩	حل مشكلة
١	الحصول على المزيد من المساعدة..... تسجيل الطابعة الخاصة بك..... تحرير انحسار الورق..... حل مشاكل الطباعة..... حل مشكلة النسخ والمسح الضوئي..... حل مشاكل الاتصال بال شبكات..... دعم HP عبر الهاتف.....

١٠ المعلومات الفنية

٤٥.....	إشعار
٤٥.....	معلومات عن رقاقة الخرطوشة
٤٦.....	المواصفات
٤٧.....	٤٧..... (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات) Environmental product stewardship program
٥٢.....	الإشعارات التنظيمية
٥٤.....	إشعارات تنظيمية لاسلكية
٥٧.....	الفهرس

١ تعليمات HP Photosmart 6520 series

للحصول على معلومات حول HP Photosmart 6520 series، راجع

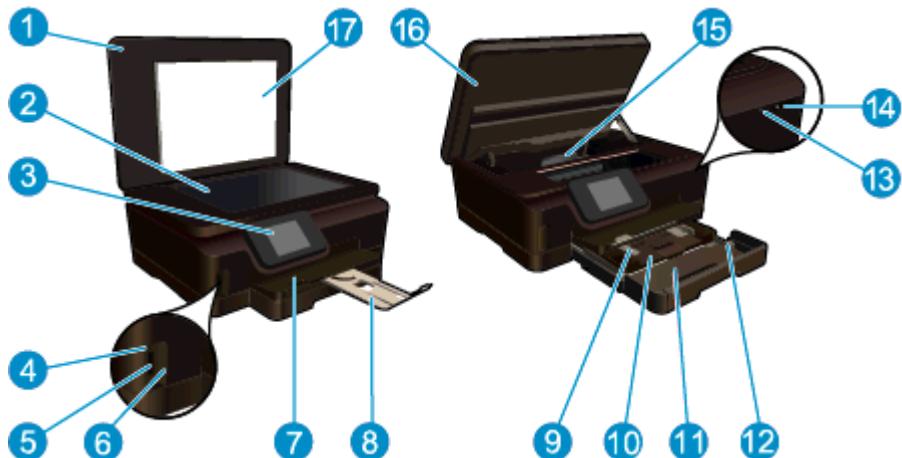
- [تعرف على HP Photosmart](#)
- [كيف أقوم به؟](#)
- [طباعة](#)
- [استخدام خدمات الويب](#)
- [النسخ والمسح الضوئي](#)
- [التعامل مع الخرطوشات](#)
- [التوصيل](#)
- [المعلومات الفنية](#)
- [حل مشكلة](#)

٢ تعرف على HP Photosmart

- أجزاء الطابعة
- ميزات لوحة التحكم
- مصباح حالة الاتصال اللاسلكي
- بطاقات الذاكرة وفتحاتها

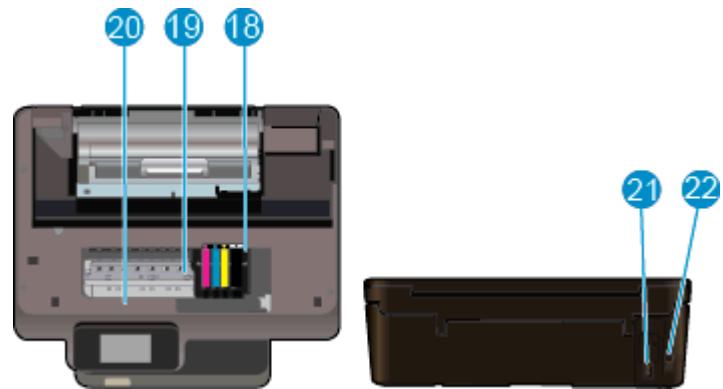
أجزاء الطابعة

منظر أمامي وشكل علوي لـ HP Photosmart 6520 series



العنوان	الرقم
غطاء	١
السطح الزجاجي	٢
شاشة الرسوم الملونة (يشار إليها أيضًا بشاشة العرض)	٣
مصباح بطاقة الذاكرة	٤
فتحة بطاقة الذاكرة	٥
باب بطاقة الذاكرة	٦
درج الإخراج	٧
ادة إطالة درج الورق (يشار إليها أيضًا كادة إطالة الدرج)	٨
دليل عرض الورق لدرج الصور	٩
درج الصور	١٠
الدرج الرئيسي	١١
موجه عرض الورق للدرج الرئيسي	١٢
مصباح حالة الاتصال اللاسلكي	١٣
زر التشغيل/إيقاف التشغيل	١٤
فتحة الوصول إلى مجموعة رؤوس الطباعة والخراطيش	١٥
باب الوصول إلى الخراطيش	١٦
بطانة الغطاء	١٧

عرض علوي وخلفي لـ HP Photosmart 6520 series



وحدة رؤوس الطباعة	١٨
منطقة الوصول إلى الخرطوشات	١٩
موقع رقم الطراز	٢٠
توصيل الطاقة (استخدم فقط مع أسلاك الطاقة المزودة من قبل HP).	٢١
منفذ USB الخلفي	٢٢

مميزات لوحة التحكم

تعرض شاشة اللمس القوائم والصور والتطبيقات والرسائل. يمكنك لمس الشاشة وسحب إصبعك أفقياً للتمرير بين الصور والتطبيقات والقوائم، كما يمكنك لمس الشاشة وسحب إصبعك رأسياً للتنقل بين خيارات القائمة.

مميزات لوحة التحكم



الصفحة الرئيسية: يقوم بالرجوع إلى الشاشة الرئيسية، الشاشة التي يتم عرضها عند تشغيل الطابعة.	١
السابق: الرجوع إلى الشاشة السابقة.	٢
تعليمات: من الشاشة الرئيسية، يعرض كافة مواضيع التعليمات. من شاشة أخرى، يعرض المعلومات أو الرسوم المتحركة الموجودة على الشاشة المساعدة في العملية الحالية.	٣
إلغاء الأمر: يقوم بليقاف العملية الحالية.	٤
صورة: يقوم بفتح قائمة صورة حيث يمكنك عرض وطباعة صور مختلفة، أو إعادة طباعة صورة مطبوعة، أو تحميل ومشاركة الصورة الخاصة بك على Snapfish.	٥
نسخ: يقوم بفتح قائمة نسخ حيث يمكنك عمل نسخ ملونة أو أبيض وأسود على وجه واحد أو على وجهين.	٦
مسح ضوئي: يفتح قائمة مسح ضوئي حيث يمكنك تحديد وجهة لمسح الضوئي.	٧
رمز ePrint: يفتح قائمة ملخص خدمات الويب، حيث يمكنك التحقق من تفاصيل حالة ePrint، ePrint، وتغير إعدادات ePrint، أو طباعة صفحة معلومات.	٨
الرمز اللاسلكية: يفتح قائمة ملخص اللاسلكية، والتي يمكنك من خلالها التحقق من حالة اللاسلكية وتغيير الإعدادات اللاسلكية. كما يمكنك طباعة تقرير اختبار لاسلكي، حيث يساعدك ذلك على تشخيص مشاكل الاتصال بشبكة الإنترنت.	٩
رمز البيئة: يفتح قائمة البيئة حيث يمكنك إعداد سطوة الشاشة، والنسخ على وجهين، ووضع السكون والإيقاف التلقائي للطاقة للمساعدة في توفير الطاقة.	١٠
رمز حبر: يعرض مستويات الحبر المقدمة لكل خرطوشة طباعة. يعرض رمزاً تحذيراً إذا كان مستوى الحبر أقل من مستوى المتوقع.	١١
رمز إعدادات: يفتح قائمة إعدادات حيث يمكنك تغيير التفضيلات واستخدام الأدوات لتنفيذ وظائف الصيانة.	١٢
الحصول على المزيد: في حالة تمكن خدمات الويب، ينتقل بك إلى الإنترنت لتزيل المزيد من Apps.	١٣
Apps: يوفر طريقة سريعة وسهلة للوصول إلى معلومات في الويب وطبعتها، مثل القسم والمصفحات الملونة والألغاز، وغيرها.	١٤

مصاحح حالة الاتصال اللاسلكي

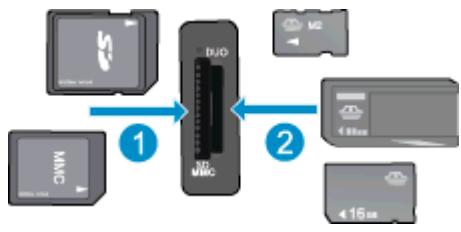
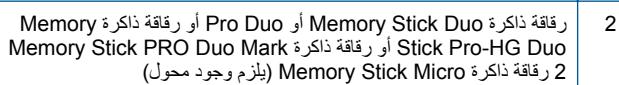


الحل	سلوك المصباح
الاسلكية موقعة. المس رمز اللاسلكية للوصول إلى قائمة اللاسلكية على شاشة الطابعة. استخدم قائمة اللاسلكية لتمكين الطابعة اللاسلكية.	إيقاف التشغيل
الاسلكية قيد التشغيل ولكن غير متصلة بالشبكة. في حالة عدم إمكانية إنشاء الاتصال، تأكد من أن الطابعة الخاصة بك موجودة داخل نطاق الإشارة اللاسلكية.	بومض ببطء
حدث خطأ في اللاسلكية. انظر إلى الرسائل الواردة على شاشة الطابعة	بومض بسرعة
تم إنشاء اتصال لاسلكي فيمكنك الطابعة.	تشغيل

بطاقات الذاكرة وفتحاتها

بطاقات الذاكرة وفتحاتها

تحتوي المنتج الخاص بك على أحد التكوينات التالية ويدعم أنواع بطاقة الذاكرة المدرجة بالأسفل.

 أو بطاقة Secure Digital (SD) أو بطاقة Secure Digital Mini (يلزم وجود محول) أو بطاقة Digital High Capacity (SDHC) (يلزم وجود محول) أو بطاقة TransFlash MicroSD Card	 - أو - 	بطاقات الذاكرة وفتحاتها 1 2
أو بطاقة Dual MultiMediaCard (MMC Plus) أو بطاقة Reduced-Size Voltage MultiMediaCard (DV-MMC) أو بطاقة Secure Digital (SD) أو بطاقة MultiMediaCard (RS-MMC) أو بطاقة Secure Digital Mini (يلزم وجود محول) أو بطاقة TransFlash MicroSD Card (High Capacity (SDHC) (يلزم وجود محول))		1
رقاقة ذاكرة Pro Duo Memory Stick Duo أو رقاقة ذاكرة Memory Stick PRO Duo Mark II أو رقاقة ذاكرة Stick Pro-HG Duo أو رقاقة ذاكرة Memory Stick Micro (يلزم وجود محول)		2

٣ كيف أقوم بـ؟

يتضمن هذا القسم روابط لمهام يتم تنفيذها بشكل متداول، مثل طباعة صور، المسح الضوئي وعمل نسخ.

- | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
| <u>طباعة صور من خلال بطاقة الذاكرة</u> | • | <u>تحميل وسائل</u> | • |
| <u>تحرير انحصار الورق</u> | • | <u>طباعة لاسلكي مباشر</u> | • |
| <u>نسخ نص أو مستندات مختلطة</u> | • | <u>استبدال الخرطوشات</u> | • |
| <u>المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر أو إلى بطاقة ذاكرة</u> | • | <u>استخدام تطبيقات طباعة HP</u> | • |
| <u>حل مشكلة</u> | • | <u>كيفية بدء استخدام HP ePrint</u> | • |

٤ طباعة

[طباعة صور من خلال بطاقة الذاكرة](#)



[طباعة لاسلكي مباشر](#)



[مواضيع ذات صلة](#)

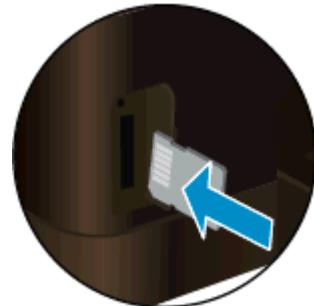
[تحميل وسائط](#)

[تلميحات للطباعة الناجحة](#)

طباعة صور من خلال بطاقة الذاكرة

[طباعة صور من بطاقة الذاكرة](#)

١. قم بتحميل ورق الصور في درج الصور.
٢. تأكّد من فتح أداة إطالة درج الورق.
٣. أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة.



٤. من الشاشة الرئيسية، المس صورة، والمس عرض & طباعة.
٥. المس صورة، والمس بطاقة الذاكرة.
٦. المس وحدة الصورة التي تريده طباعتها.
٧. المس السهم للأعلى أو للأسفل لتحديد عدد الصور المراد طباعتها.
٨. المس تحرير لتحديد الخيارات لتحرير الصور المحددة. يمكنك تدوير أو قص صورة أو تشغيل خيار تصحيح صورة وإيقاف تشغيله. يمكنك أيضًا إضافة إطار للصورة، أو ضبط السطوع، أو تطبيق أحد مؤثرات الألوان على الصورة.
٩. اضغط تم لمعاينة الصورة المحددة. إذا أردت ضبط التخطيط أو نوع الورق أو إزالة العيون الحمراء أو ختم التاريخ، المس إعدادات، ثم المس التحديد الذي تريده. يمكنك أيضًا افتعل أي إعدادات جديدة كإعدادات الافتراضية.
١٠. المس طباعة لبدء الطباعة.

[مواضيع ذات صلة](#)

[تحميل وسائط](#)

[تلميحات للطباعة الناجحة](#)

طباعة لاسلكي مباشر

باستخدام لاسلكي مباشر، يمكنك إجراء الطباعة اللاسلكية من الطابعة مباشرةً، بدون موجه لاسلكي، وذلك من الكمبيوتر الخاص بك أو أي جهاز جوال مجهز بامكانات شبكة Wi-Fi.

للطباعة باستخدام لاسلكي مباشر

١. تأكّد من أن لاسلكي مباشر قيد التشغيل، لمعرفة حالة لاسلكي مباشر، المس رمز اللاسلكية من الشاشة الرئيسية. إذا كانت غير فعالة، المس زر إعدادات، ثم المس لاسلكي مباشر. راجع [فقط بتوسيط الطباعة لاسلكياً بدون موسي](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
٢. من جهاز الكمبيوتر اللاسلكي الخاص بك أو الجهاز الجوال، قم بتشغيل راديو Wi-Fi، وابحث عن اسم لاسلكي مباشر وقم بتوصيله به (على سبيل المثال: HP-Print-xx-Photosmart 6520).
٣. اطبع صورة أو مستندًا كما تفعل عادةً من الكمبيوتر الخاص بك أو الجهاز الجوال.

ملاحظة ١ إذا أردت الطباعة من جهاز محمول، فسوف تحتاج إلى وجود تطبيق طباعة على جهازك الجوال.

ملاحظة ٢ إذا كنت تريد الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك، عليك تثبيت برنامج الطباعة.

تحديد وسائط الطباعة

تم تصميم الطباعة للعمل بشكل جيد مع معظم أنواع الوسائط المكتبة. استخدم وسائط من HP للحصول على جودة طباعة مثلى. قم بزيارة موقع ويب HP على www.hp.com للحصول على مزيد من المعلومات حول وسائط HP.

توصي HP باستخدام أوراق عاديّة تتضمّن شعار ColorLok في طباعة ونسخ المستندات اليومية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تتضمّن شعار ColorLok بشكل مُستقل بحيث تلبي معايير عالية من ناحية الوثوقية وجودة الطباعة، وتنتج مستندات مع تلطخ أقل، تسويد أغمق وألوان زاهية وتتجفّن بشكل أسرع من أوراق عاديّة قياسيّة. ابحث عن أوراق تتضمّن شعار ColorLok بألوان وأحجام مختلفة من قبل شركات مصنعة كبيرة للورق.

لشراء ورق HP، انقل إلى [التسوق لشراء المنتجات والخدمات](#) وحدد الحبر السائل ومسحوق الحبر والورق.

تحميل وسائط

أعمل واحدًا مما يلي:

قم بتحميل ورق بحجم **10 × 15 سم (4 × 6 بوصات)**

أ. اسحب الدرج الرئيسي للخارج.

ب. اسحب درج الصور وادفع دليل عرض الورق للخارج



ب. قم بتحميل الورق.

قم بإدخال رزمة ورق الصور إلى درج الصور مع توجيه الحافة القصيرة للأمام والوجه المخصص للطباعة للأعلى.



قم بإمالة رزمة ورق الصور للأمام حتى يتوقف.

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

قم بتحريك دليل عرض الورق للداخل حتى يتوقف عند حافة ورق الصور.



ج. ادفع درج الورق الرئيسي لإعادته إلى وضعه، ثم افتح وصلة درج الورق.



أ. قم بتحميل ورق بحجم A4 أو 8.5×11 بوصة

اسحب الدرج الرئيسي للخارج.

- إذا كان درج ورق الصور مفتوحاً، قم بدفعه للداخل مرة أخرى.
- في الدرج الرئيسي، اسحب دليل عرض الورق للخارج.
- قم بإزالة أي وسانط تم تحميلها سابقاً.



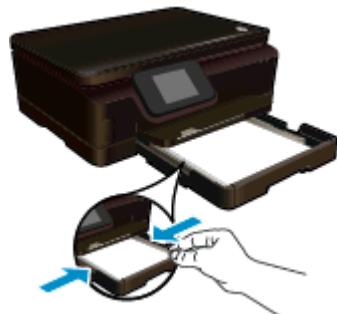
ب. قم بتحميل الورق.

- قم بإدخال رزمة الورق إلى الدرج الرئيسي مع توجيه الحافة القصيرة للأمام والوجه المخصص للطباعة للأسفل.



قم بإمالة رزمة الورق الأمام حتى يتوقف.

- قم بتحريك دليل عرض الورق للداخل حتى يتوقف عند حافة الورق.



ج. ادفع درج الورق الرئيسي لإعادته إلى وضعه، ثم افتح وصلة درج الورق.



ملاحظة عند استخدام ورق بحجم legal، دع مقبض الورق مغلقاً.

تحميل الأظرف

أ. اسحب الدرج الرئيسي للخارج.

- إذا كان درج ورق الصور مفتوحاً، قم بدفعه للداخل مرة أخرى.
- في الدرج الرئيسي، اسحب دليل عرض الورق للخارج.
- قم بازالة أي وسانط تم تحميلها سابقاً.



ب. قم بتحميل الأظرف.

- أدخل ظرفًا واحدًا أو أكثر وسط درج الورق الرئيسي. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. يجب توجيه الغطاء إلى الجانب الأيسر ووجهه للأعلى.



قم بمالء رزمة الأظرف للأمام حتى يتوقف.

- قم بتحريك دليل عرض الورق للداخل على رزمة الأظرف حتى يتوقف.



ج. ادفع درج الورق الرئيسي لإعادته إلى وضعه، ثم افتح وصلة درج الورق.



أنواع الورق الموصى بها لطباعة الصور

وللحصول على أفضل جودة من الطباعة، توصي شركة HP باستخدام ورق HP المصمم خصيصاً لنوع المشروع الذي تقوم بطبعاته. وفقاً للبلد/المنطقة التي تقيم فيها، قد لا تتوفر بعض أنواع الورق لديك.

الورق	الوصف
HP Premium Plus Photo Paper	يكون أفضل ورق للصور من HP هو الورق تغيل الوزن لإنفاج الوزن بجودة احترافية. ويتميز بجفاف فوري لسهولة مناولته دون تلطيخ. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات الأصابع والرطوبة. ويتوفر ذلك الورق بأحجام عدّة، بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصات) و 13 × 18 سم (5 × 7 بوصات) وبتشطيبين - شديد اللمعان أو خفيف اللمعان (ساتان غير لامع). يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.
HP Advanced Photo Paper	يتميز ورق الصور السميكة هذا بعادته سريعة الجفاف من أجل التعامل معه بسهولة دون تلطيخه. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات الأصابع والرطوبة. تشبه المطبوعات الخاصة بك الصور التي تتم معالجتها في المتاجر المتخصصة، وذلك من حيث الشكل والجودة. ويتوفر ذلك الورق بأحجام عدّة، بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصات) و 13 × 18 سم (5 × 7 بوصات) وبتشطيبين - لامع أو خفيف اللمعان (ساتان غير لامع). يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.
HP Everyday Photo Paper	قم بطباعة لقطات ملونة يومية منخفضة الكلفة، باستخدام ورق مصمم لطباعة عرضية الصور. يمتاز ورق الصور هذا بالتكلفة الاقتصادية ويسهّل جفافه من أجل التعامل معه بسهولة. أحصل على صور واضحة ودقيقة عند استخدامك لهذا الورق مع أية طابعة لافت الالتفاف. يتوفر بالتشطيب اللامع والأحجام 8.5 × 11 بوصة و 4 × 6 بوصات و 10 × 15 سم. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.
المجموعات القيمة	تشتمل حزم HP Photo Value Packs (حزم طباعة الصور القيمة من HP) على خرطوشة الحبر الأصلية من HP مع HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المقدم من HP) بصورة مريحة لتوفير الوقت وكلاً تحتاج إلى المحاولة والخطأ عند طباعة الصور بجودة معامل التحميض وبسعر معقول مع طابعة HP التي تقتنيها. تم تصميم أحجار HP الأصلية وAdvanced Photo Paper (ورق الصور المقدم من HP) خصيصاً بحيث تعمل معاً وتنتج صور بالألوان زاهية تدوم طويلاً، بعد كل عملية طباعة. بعد ذلك رائعاً لطباعة جميع صور الإجازة أو مشاركة مطبوعات متعددة.

الأوراق الموصى بها للطباعة والنسخ

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

الوصف	الورق
هذه الأوراق مطلية لامعة أو غير لامعة على وجهي الورقة من أجل استخدام الوجهين. إنها الخيار الأفضل لإنتاج مواد تسويقية احترافية مثل الكتيبات والرسائل البريدية فضلاً عن الرسوم المتعلقة بغرض العمل لطباعة أغلفة التقارير والتقويمات.	HP Professional Paper و HP Brochure Paper 180gsm
هذه الأوراق عبارة عن أوراق نقلة غير لامعة من الوجهين تناسب العروض التقديمية والعروض والتقارير والرسائل الإخبارية. هذه الأوراق نقلة الوزن للحصول على مظهر وملمس أكثر تأثيراً.	HP Premium Presentation 120gsm Paper و Professional Paper 120gsm
يتوفر HP Bright White Inkjet Paper (ورق أبيض ساطع HP Inkjet) تبايناً كبيراً في الألوان ووضوحاً في النص. وهذا النوع غير الشاق مناسب لاستخدام الألوان على الوجهين دون فقدانها من خلاله، مما يجعله مناسباً تماماً لرسائل الإخبارية، التقارير والنشرات الإعلانية. يتميز الورق بتقنية ColorLok Technology للحصول على تلخّص أقل، تسويق أغمق وألوان زاهية.	HP Bright White Inkjet Paper
يعتبر HP Printing Paper (ورق الطباعة من HP) ورقاً لوظائف متعددة بجودة عالية. يتيح هذا الورق مستندات أعلى عند لمسها ورؤيتها من المستندات الطبوغة على ورق عادي لوظائف متعددة أو على ورق النسخ. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلخّص أقل وأسود أشد وألوان حيوية.	HP Printing Paper
يعتبر HP Office Paper ورقاً لوظائف متعددة بجودة عالية. إنه يناسب النسخ والمسودات والمذكرات والمستندات اليومية الأخرى. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلخّص أقل وأسود أشد وألوان حيوية.	HP Office Paper
يعتبر HP Office Recycled Paper (الورق المكتبي المعاد تدويره من HP) ورقاً لوظائف متعددة بجودة عالية والذي تم تصفيته من الألياف المعاد تدويرها بمعدل 30%. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلخّص أقل وأسود أشد وألوان حيوية.	HP Office Recycled Paper
تعتبر HP Iron-On Transfers (الأقمشة الملونة أو الأقمشة الفاتحة أو البيضاء) الحل الأفضل لإنشاء قصص مخصصة من صورك الرقمية.	HP Iron-On Transfers

اللَّمِيَّحَاتُ لِلطبَاعَةِ النَّاجِحةِ

استخدم اللَّمِيَّحَاتُ التالية لطباعة الناجحة.

اللَّمِيَّحَاتُ لطبَاعَةِ الْكَمْبِيُوتَرِ

لمزيد من المعلومات حول طباعة المستندات، أو الصور أو الأظرف من الكمبيوتر، استخدم الروابط التالية للحصول على تعليمات خاصة بنظام تشغيل معين.

- تعرف على كيفية طباعة المستندات من الكمبيوتر الخاص بك. انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.
- تعرف على كيفية طباعة الصور المحفوظة على الكمبيوتر الخاص بك. تعلم كيفية تعيين أقصى حد من الدقة dpi انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.
- تعرف على كيفية طباعة الأظرف من الكمبيوتر الخاص بك. انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.

اللَّمِيَّحَاتُ خَاصَّةٌ بِالْحِبْرِ وَالوْرَقِ

استخدم خرطوشات HP الأصلية. تم تصميم الخرطوشات الأصلية من HP واختبارها مع طابعات HP لتساعدك في الحصول على نتائج رائعة في كل مرة.

- تأكد من احتواء الخرطوشات على مقدار كاف من الحبر. لعرض مستويات الحبر المقررة، المس الرمز [حبرمن الشاشة الرئيسية](#).
- إذا كنت ترغب في طبع مستند أبيض أو أسود باستخدام الحبر الأسود فقط، قم بعمل إجراء من الآتي وفقاً لنظام التشغيل الخاص بك.
- بالنسبة لـ **Windows**: افتح برنامج الطابعة الخاص بك، انقر فوق [تعيين التفضيلات](#). على علامه التبويب الورق/الطباعة، انقر فوق خيارات متقدمة. حدد إعداد الحبر الأسود من القائمة المنestedة طباعة بـ [بتدرج الرمادي تحت ميزات الطابعة](#).
- في نظام **Mac**: من مربع حوار الطبع، اختار الجزء نوع/جودة الورق، انقر فوق خيارات اللون، ثم اختار اللون الرمادي من قائمة اللون المنestedة.
- إذا كان مربع حوار الطبع لا يعرض خيارات الطابعة، انقر على المثلث الأزرق الظاهر بجوار اسم الطابعة (v10.5 Mac OS X v10.6 Mac OS X v10.7 Mac OS X). استخدم القائمة المنestedة أمام زر الحوار لاختيار الجزء نوع/جودة الورق.
- للتعرف على مزيد من اللَّمِيَّحَاتُ الخاصة باستخدام الخرطوشات، راجع [اللَّمِيَّحَاتُ خَاصَّةٌ بِالْخَرْطُوشَاتِ](#) للحصول على مزيد من المعلومات.
- حمل رزمة من الورق وليس صفحة واحدة فقط. استخدم ورق نظيف ومسطح من نفس الحجم. تأكد من أنه تم تحميل نوع واحد من الورق فقط في المرة الواحدة.
- قم بضبط دليل عرض الورق في درج الورق بحيث يتلاءم بالحكام مع كافة الأوراق. تأكد من أن أدلة عرض الورق لا تتسبب في ثني الورق في درج الصور أو الدرج الرئيسي.

- اضبط إعدادات جودة الطباعة وحجم الورق وفقاً لنوع وحجم الورق المحمول في درج الصور أو الدرج الرئيسي.
- لتحرير انحصار الورق، راجع [تحرير انحصار الورق](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

٥ استخدام خدمات الويب

[اطبع حيثما كنت](#)



[استخدام تطبيقات طباعة HP](#)



مواضيع ذات صلة

- [تحميل وسائط](#)
- [تلميحات لاستخدام خدمات الويب](#)

اطبع حيثما كنت

يعد خدمة مجانية من HP تتيح لك الطباعة من طابعتك الممكنة من 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 ينماح للطابعة اتصال شبكي لاسلكي بالإنترنت. لن تتمكن من استخدام ePrint HP عبر اتصال USB بالكمبيوتر.
- قد تتم طباعة المرفقات بشكل مختلف عن مظهرها في البرنامج التي قامت بإنشائها، استناداً إلى الخطوط وخيارات التخطيط الأصلية المستخدمة.
- يتم توفير تحديثات مجانية للمنتج مع HP ePrint. قد تتطلب تحديثات معينة بتمكين بعض الوظائف.

مواضيع ذات صلة

- [ان طابعتك محمية](#)
- [كيفية بدء استخدام HP ePrint](#)
- [استخدم الموقع الإلكتروني HP ePrintCenter](#)

ان طابعتك محمية

للمساعد في منع البريد الإلكتروني غير المصرح به، تخصص HP عنوان بريد إلكتروني عشوائي لطابعتك ولن تنشر هذا العنوان. HP ePrint كما يوفر تصفية الرسائل النافحة وفقاً لمعايير الصناعة ويحول الرسائل الإلكترونية والمرفقات إلى صيغة للطباعة فقط وذلك لتقليل خطر الإصابة بالفيروسات أو المحتوى الخبيث الآخر. ومع ذلك، لا تصفى خدمة HP ePrint الرسائل الإلكترونية حسب محتواها، لذا لا يمكنها منع طباعة المواد التي قد تعد غير مقبولة أو المحمية بحقوق الطبع والنشر.

زر موقع HP على الويب للمزيد من المعلومات وللاطلاع على شروط الاستخدام المعينة: www.hp.com/go/ePrintCenter.

كيفية بدء استخدام HP ePrint

لاستخدام خدمة HP ePrint، قم بتوصيل الطابعة الخاصة بك بشبكة لاسلكية نشطة مع إمكانية الوصول إلى الإنترنت، ويجب إعداد حساب على HP ePrintCenter الخاص وإضافة الطابعة إلى الحساب.

للبدء باستخدام HP ePrint

- قم بتمكين خدمات الويب.
- اضغط على زر ePrint في لوحة التحكم.
- اقبل شروط الاستخدام، ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتمكين خدمات الويب.
- تم طباعة ورقة معلومات HP ePrint، متضمنة رمز الطابعة.

- ج. انتقل إلى موقع ويب www.hp.com/go/ePrintCenter، ثم انقر فوق زر تسجيل الدخول، ثم انقر فوق رابط تسجيل الاشتراك الموجود أعلى إطار مربع الحوار الظاهر.
- د. عند المطالبة، أدخل رمز الطابعة لإضافة الطابعة الخاصة بك.
- .٢ المس **ePrint** في لوحة التحكم، من شاشة ملخص خدمات ويب، احصل على عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالطابعة.
- .٣ قم بإنشاء وإرسال رسالة بريد إلكتروني إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالطابعة من الكمبيوتر أو من جهازك المحمول حيثما كنت ووقتاً كنت. سنتم طباعة كل من رسالة البريد الإلكتروني والمرفقات المعروفة عليها.

استخدام تطبيقات طباعة HP

قم بطباعة الصفحات من الويب، دون استخدام الكمبيوتر، عن طريق إعداد **Apps**، وهي خدمة مجانية من HP. يمكنك طباعة الصفحات الملونة والتقارير والألغاز والوصفات والخرائط وغيرها، استناداً إلى التطبيقات المتاحة في بلدك/منطقتك.

المس رمز المزيد على شاشة **Apps** للاتصال بالإنترنت وإضافة مزيد من التطبيقات. أنت بحاجة إلى خدمات ويب ممكنة حتى يمكنك استخدام التطبيقات. زر موقع [HP ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter) على الويب للمزيد من المعلومات وللاطلاع على شروط الاستخدام المعينة: www.hp.com/go/ePrintCenter.

استخدم الموقع الإلكتروني HP ePrintCenter

استخدم موقع [HP ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter) المجاني التابع لـ HP لإعداد حماية على مستوى أعلى من البريد الإلكتروني المسموح لها بارسال الرسائل الإلكترونية إلى طابعتك. يمكنك أيضاً الحصول على تحديثات المنتج، والمزيد من التطبيقات، فضلاً عن الخدمات المجانية الأخرى.

زر موقع [HP ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter) على الويب للمزيد من المعلومات وللاطلاع على شروط الاستخدام المعينة: www.hp.com/go/ePrintCenter.

تلميحات لاستخدام خدمات الويب

استخدم التلميحات التالية لطباعة التطبيقات واستخدام **HP ePrint**.

تلميحات خاصة بتطبيقات الطباعة واستخدام HP ePrint

- تعلم طريقة مشاركة صورك على الويب وطلب مطبوعات. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على التطبيقات لطباعة الوصفات والقسائم والمحظيات الأخرى الموجودة على الويب بسهولة وببساطة. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعلم عن طريقة الطباعة في أي مكان بارسال رسالة بريد إلكتروني ومرفقات إلى الطابعة. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- إذا قمت بتمكين [فصل الطاقة تلقائياً](#)، يتعين عليك تعطيل [فصل الطاقة تلقائياً](#) حتى يتسعى لك استخدام ePrint. راجع [فصل الطاقة تلقائياً](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

٦ النسخ والمسح الضوئي

- نسخ نص أو مستندات مختلطة
- المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر أو إلى بطاقة ذاكرة
- تلميحات النسخ والمسح الضوئي الناجحة

نسخ نص أو مستندات مختلطة

اعمل واحداً مما يلي:

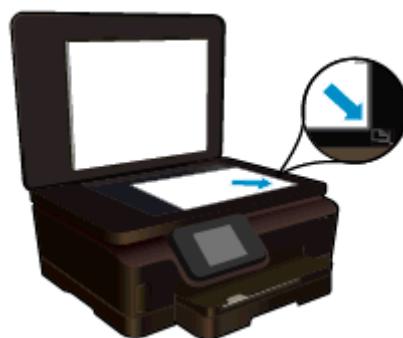
- عمل نسخة من وجه واحد
أ. قم بتحميل الورق.
- قم بتحميل ورق كامل الحجم في درج الورق الرئيسي.



- تأكد من أن الدرج الرئيسي قد تم تثبيته للخلف وأن وصلة درج الورق مفتوحة.
- حمل نسخة أصلية.
ب. ارفع غطاء المنتج.



- بـ **تلميح** لعمل نسخ من النسخ الأصلية الثمينة، مثل الكتب، يمكن إزالة الغطاء.
- حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



- أغلق الغطاء.
- حدد عدد النسخ والإعدادات.
- من الشاشة الرئيسية، المس نسخ. المس أزرار السهم لتغيير عند النسخ.
- إذا كان تم تحديد خيار نسخه من وجهين، اضغط عليه لتحرير التحديد.
- المس إعدادات لتحديد حجم الورق ونوعه وجودته وغيرها من الإعدادات.
- د. ابدأ النسخ.
- المس أسود أو لون.

عمل نسخه من وجهين

أ. قم بتحميل الورق.

قم بتحميل ورق كامل الحجم في درج الورق الرئيسي.



تأكد من أن الدرج الرئيسي قد تم تثبيته للخلف وأن وصلة درج الورق مفتوحة.

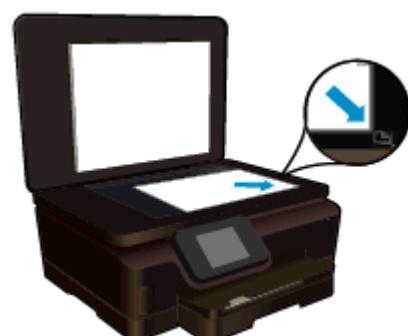
ب. حمل نسخة أصلية.

ارفع غطاء المنتج.



 **تلميح** لعمل نسخ من النسخ الأصلية الثقينة، مثل الكتب، يمكن إزالة الغطاء.

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



أغلق الغطاء.

- ج. حدد نسخ.
- من الشاشة الرئيسية، المس نسخ، المس أزرار السهم لتعديل عند النسخ.
 - إذا كان تم تحديد خيار نسخة على الوجهين، اضغط عليه لتحديد الخيار.
 - المس إعدادات لتحديد حجم الورق ونوعه وجودته وغيرها من الإعدادات.
- د. ابدأ النسخ.
- المس أسود أو ألوان.
 - انسخ النسخة الأصلية الثانية.
 - قم بتحميل الصفحة الثانية على الزجاج والمس موافق.

مواضيع ذات صلة

[• تلميذات النسخ والممسح الضوئي الناجحين](#)

المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر أو إلى بطاقة ذاكرة

يمكنك بدء عملية المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر من شاشة الطابعة أو من برنامج الطابعة الموجود على الكمبيوتر. بدء عملية المسح الضوئي من شاشة

الطابعة هي عملية سريعة. يتيح لك المسح الضوئي من البرنامج الكبير من الخيارات.

قبل بدء المسح الضوئي من شاشة الطابعة إلى جهاز كمبيوتر، تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر إما على شبكة لاسلكية أو من خلال كابل USB.

لإجراء المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر أو إلى بطاقة ذاكرة من شاشة الطابعة

١. حمل النسخة الأصلية.
- أ. ارفع غطاء المنتج.



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



- ج. أغلق الغطاء.
- ٢. لإجراء المسح الضوئي إلى بطاقة ذاكرة، أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة الخاصة بها.
- إذا أردت إجراء المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر، تأكد من أن الطابعة متصلة بالكمبيوتر على شبكة محلية أو من خلال كابل USB.
- ٣. ابدأ المسح الضوئي.
- أ. من الشاشة الرئيسية، المس رمز مسح ضوئي.
- ب. حدد الوجهة عم طريق لمس إما الكمبيوتر أو بطاقة الذاكرة.
- المس اضغط هنا لمعاينة لمعاينة المسح الضوئي.
- المس إعداداتلتحديد نوع المسح الضوئي أو لتغيير الدقة.
- ج. المس مسح ضوئي.

مواضيع ذات صلة

• تلبيبات النسخ والمسح الضوئي الناجحين

تلبيبات النسخ والمسح الضوئي الناجحين

استخدم التلبيبات التالية لإجراء النسخ والمسح الضوئي بنجاح:

- لمعرفة كيفية إجراء مسح ضوئي إلى بريد إلكتروني من شاشة الطابعة. انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.
- احتفظ بالسطح الزجاجي والجزء الخلفي للغطاء نظيفين. تقوم 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.
- لنسخ كتاب أو نسخ أصلية سميكه أخرى أو مسحها ضوئياً، أزل الغطاء.
- لعمل نسخة كبيرة الحجم من نسخة أصلية صغيرة، فقم بمسح النسخة الأصلية ضوئياً إلى الكمبيوتر، ثم قم بتغيير حجم الصورة في برنامج المسح الضوئي، ثم اطبع نسخة من الصورة التي تم تكبيرها.
- إذا أردت ضبط حجم المسح أو نوع المخرجات أو دقة المسح أو نوع الملف وغيره، ابدأ بالمسح من برنامج الطابعة.
- لتتجنب نص ممسوح ضوئياً خاطئ أو مفقود، تأكد من ضبط السطوع على ما يرام في البرنامج.

٧ التعامل مع الخرطوشات

- فحص مستويات الحبر المقدمة
- تنظيف رأس الطباعة تلقائيًا
- استبدال الخرطوشات
- معاذة الطابعة
- طلب مستلزمات الحبر
- معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات
- تلميحات خاصة بالخرطوشات

فحص مستويات الحبر المقدمة

من الشاشة الرئيسية، المس الرمز حبر لعرض مستويات الحبر المقدمة.

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

ملاحظة ٢ تحذيرات ومؤشرات تخص مستويات الحبر توفر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفّر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات حتى عدم الرضا بجودة الطباعة.

ملاحظة ٣ يتم استخدام حبر من الخرطوشات في عملية الطباعة بالعديد من الطرق المختلفة، بما في ذلك في عملية التهيئة، التي تقوم بتجهيز المنتج والخرطوشات للطباعة وفي صيانة رؤوس الطباعة، التي تقوم بالحفاظ على فتحات الطباعة نظيفة وانسياب الحبر على ما يرام. بالإضافة إلى ذلك، تبقى بعض بقايا للحبر في الخرطوشة بعد استخدامها. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع www.hp.com/go/inkusage.

- مواضع ذات صلة
- طلب مستلزمات الحبر
- تلميحات خاصة بالخرطوشات

تنظيف رأس الطباعة تلقائيًّا

في حالة تدهور جودة الطباعة لمستوى لا يقبل، ولا تتمثل المشكلة في مستويات حبر قليلة أو حبر من غير HP، حاول تنظيف رأس الطباعة من شاشة الطباعة. يحب تحمل الورق كامل الحجم وسيتم طبع ورقة المعلومات.

- لتنظيف رأس الطباعة من شاشة الطباعة
- ١. من الشاشة الرئيسية، المس رمز إعدادات، ثم المس أدوات.
- ٢. في قائمة أدوات، المس تنظيف رأس الطباعة.

- مواضع ذات صلة
- طلب مستلزمات الحبر
- تلميحات خاصة بالخرطوشات

استبدال الخرطوشات

لاستبدال الخرطوشات

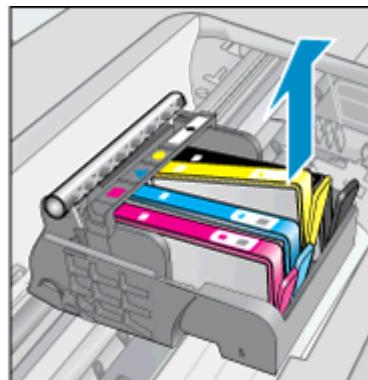
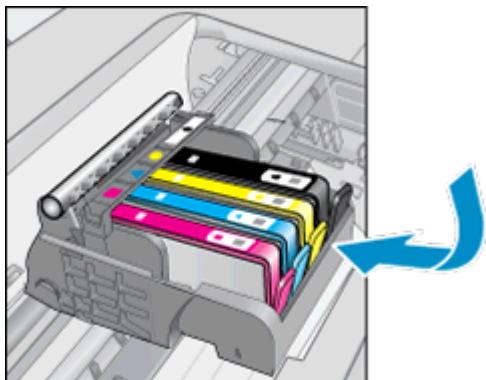
- ١. تحقق من تشغيل الطاقة. في حالة فصل الطاقة، اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى.
- ٢. أزل الخرطوشة.

أ. افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.

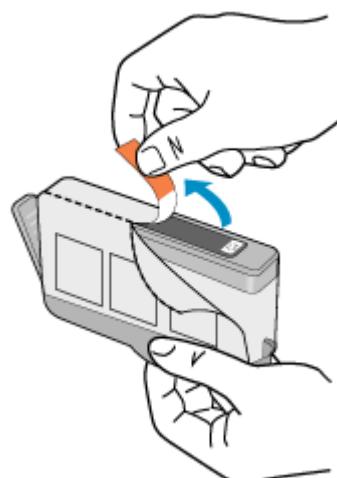


انتظر حتى تنتقل عربة الطباعة إلى الجزء الخاص بملصق الحبر الخاص بالمنتج.
اضغط اللسان الذي على الخرطوشة، ثم أزلها من فتحتها.

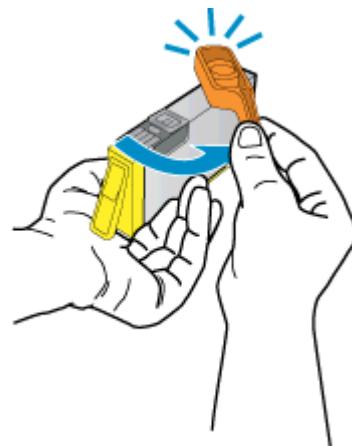
ب.



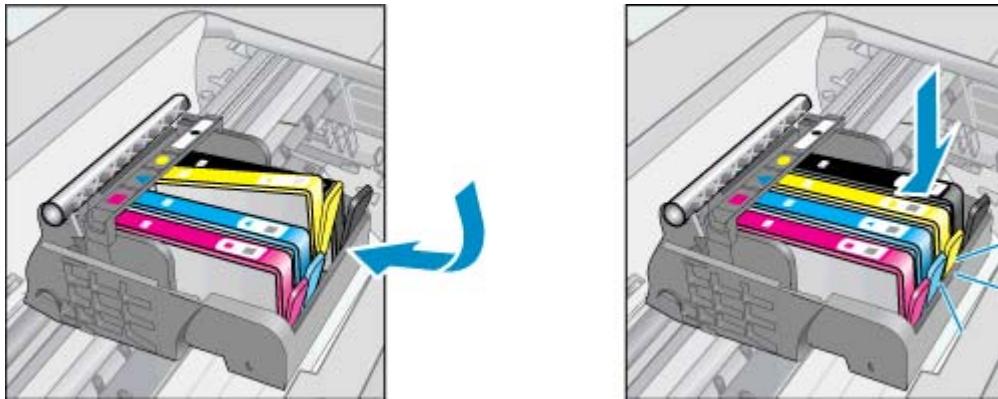
٣. أدخل خرطوشة جديدة.
أ. أزل الخرطوشة من التغليف.



ب. قم بلف الغطاء البرتقالي اللون من أجل فكه. ربما يلزم لف الغطاء بشدة من أجل إزالته.



ج. طابق الرموز الملونة، ثم ادفع الخرطوشة إلى فتحتها حتى استقرارها في مكانها.



د. أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



مواضيع ذات صلة

- [طلب مستلزمات الحبر](#)
- [تلميذات خاصة بالخرطوشات](#)

محاداة الطابعة

إذا كانت مستلزمات الحبر كافية، ولكن كانت جودة الطابعة سيئة، حاول محاداة الطابعة للحصول على أفضل جودة للطباعة. يمكنك محاداة الطابعة إما من شاشة الطابعة أو من برنامج الطابعة.

لمحاذاة الطابعة من شاشة الطابعة

١. من الشاشة الرئيسية، المس رمز إعدادات، ثم المس أدوات.
٢. من القائمة أدوات، المس واسحب إصبعك رأسياً للتمرير خلال الخيارات ثم المس محاذاة الطابعة.
٣. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لمحاذاة الطابعة من خلال برنامج الطابعة

▲ نفذ واحداً مما يلي وفقاً لنظام التشغيل الذي تقوم باستخدامه.

أنظمة التشغيل Windows:

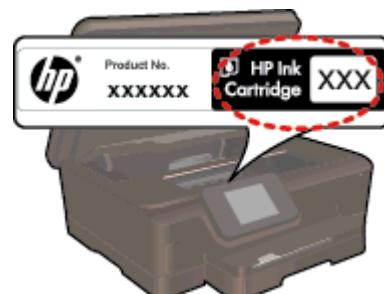
- أ. من قائمة أبدأ من الكمبيوتر، انقر فوق كافة البرامج ثم انقر فوق **HP**.
- ب. انقر فوق المجلد **HP Photosmart 6520 series**، ثم انقر فوق **HP Photosmart 6520 series**.
- ج. تحت طبع، انقر نفرا مزدوجاً على صيانة الطابعة الخاصة بك.
- د. من علامة التبويب خدمات الأجهزة، انقر نفرا مزدوجاً على محاذاة رؤوس الطابعة.

في نظام Mac:

- ▲ افتح **HP Utility**، ثم انقر فوق **Align**، ثم انقر فوق **Align** مرة أخرى.
- مواضع ذات صلة
- طلب مستلزمات الحبر
- تلميحات خاصة بالخرطوشات

طلب مستلزمات الحبر

للبحث عن رقم الطراز الصحيح لاستبدال الخرطوشات، افتح باب الوصول إلى خرطوشة الطابعة وتحقق من الملصق.



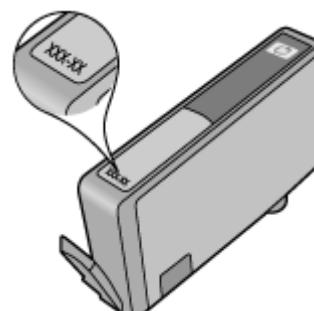
إن معلومات عن الخرطوشات وروابط إلى التسوق عبر الإنترنت تظهر أيضاً على التبيهات الخاصة بالحبر. بالإضافة إلى ذلك، يمكن العثور على معلومات عن الخرطوشات وطلبها عبر الإنترنت بزيارة www.hp.com/buy/supplies.

ملاحظة لا يتم اعتماد إمكانية طلب خرطوشات عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. عند عدم اعتمادها في بلدك/منطقتك، اتصل بموزع HP المحلي للحصول على معلومات حول شراء خرطوشات.

معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات

يسري الضمان الخاص بخرطوشة من صنع HP في حالة استخدام المنتج في جهاز طباعة من HP المصمم له خصيصاً. لا يشمل هذا الضمان منتجات حبر HP التي تمت إعادة تعبئتها أو تصنيعها أو تجديدها أو إعادة استخدامها أو العبث بها.

خلال فترة الضمان يسري الضمان على المنتج طالما أن حبر HP لم ينفذ ولم يتم انتهاء فترة الضمان. يمكن العثور على تاريخ انتهاء الضمان على المنتج بتسلیق سنة/شهر كما هو موضح:



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

تلخيصات خاصة بالخرطوشات

استخدم التلخيصات التالية للتعامل مع الخرطوشات:

- لا تفتح أو تزعز الخرطوشات حتى أن تكون جاهزاً لتنبيتها. يقال ترك الأغطية على الخرطوشات من تبخر الحبر.
- أدخل الخرطوشات في الفتحات الملائمة. قم بملاءمة اللون والرمز الخاصين بكل خرطوشة للون ورمز كل فتحة. تأكّد من تنبيت جميع الخرطوشات في مكانها بإحكام.
- إذا كانت جودة الطياعة سيئة، تأكّد من أن مستويات الحبر كافية وأن خرطوشة الحبر هي خرطوشة HP الأصلية. في حالة استمرار التعرض إلى مشكلات في جودة الطياعة حاول محاذاة الطياعة أو تنظيف رأس الطياعة. راجع [محاذاة الطياعة وتنظيف رأس الطياعة تلقائياً](#) للحصول على مزيد من المعلومات.
- في حالة استقبالك رسالة تنبيه بانخفاض الحبر، فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة توفر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطياعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات إلى أن تكون جودة الطياعة غير مقبولة. راجع [استبدال الخرطوشات](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- في حالة استقبالك رسالة خطأ عن توقف العربية، حاول إزالة انحسار العربية. راجع [إزالة انحسار العربية](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

٨ التوصيل

- اضافة [HP Photosmart إلى الشبكة](#)
- قم بتوصيل الطابعة لاسلكيًّا بدون موجة
- [تغير توصيل USB إلى شبكة لاسلكية](#)
- [توصيل طابعة جديدة](#)
- [تغير إعدادات الشبكة](#)
- [تلبيبات بخصوص اعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها](#)
- [أدوات متقدمة لإدارة الطابعة \(الطابعات المتصلة بالشبكات\)](#)

إضافة HP Photosmart إلى الشبكة

- [لاسلكية مع موجه \(شبكة بنية تحتية\)](#)
- [\(WPS\) WiFi Protected Setup \(الإعداد المحمي لـ WiFi\)](#)

لاسلكية مع موجه (شبكة بنية تحتية)

لتوصيل HP Photosmart بشبكة WLAN 802.11 لاسلكية مضمنة، ستحتاج إلى التالي:

- شبكة لاسلكية n 802.11b/g/n تتضمن موجه لاسلكيًّا أو نقطة وصول.

 **ملاحظة** تدعم هذه الطابعة الاتصال فقط بنطاق تردد 2.4 جيجا هرتز.

- كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول يدعم الشبكات اللاسلكية أو بطاقة واجهة اتصال الشبكة (NIC). يجب توصيل الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية التي سيتم تثبيت HP Photosmart عليها.
- اسم الشبكة (SSID).
- مفتاح WEP أو عباره WPA (عند الحاجة).
- وصول إنترنت عريض النطاق (يوصى به) مثل كابل أو DSL.
- إذا قمت بتوصيل HP Photosmart بشبكة لاسلكية لديها إمكانية الوصول بالإنترنت، فتوصي HP باستخدام موجه لاسلكيًّا (نقطة وصول أو محطة أساسية) يستخدم Dynamic Host Configuration Protocol (بروتوكول تكوين المضيف الحيوي) (DHCP).

لتوصيل المنتج من خلال معالج الإعداد اللاسلكي

١. دون اسم الشبكة (SSID) ومفتاح WEP أو عباره مرور WAP.
٢. شغل [Wireless Setup Wizard](#) (معالج إعداد اللاسلكية).
- أ. من الشاشة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.
- ب. المس معالج إعداد اللاسلكية.
٣. اتصل بشبكة لاسلكية.
▲ حدد شبكتك من قائمة بالشبكات المكتشفة.
٤. اتبع المطالبات.
٥. ثبت البرامج.

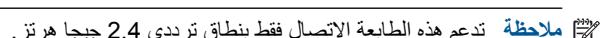
مواضيع ذات علاقة

- [تلبيبات بخصوص اعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها](#)

(WiFi) (WPS) WiFi Protected Setup

لتوصيل HP Photosmart بشبكة لاسلكية بواسطة الإعداد المحمي لـ WPS (WiFi), ستحتاج إلى ما يلي:

- شبكة لاسلكية n 802.11b/g/n تتضمن موجهاً لاسلكياً ممكناً على WPS أو نقطة وصول.

 **ملاحظة** تدعم هذه الطابعة الاتصال فقط بنطاق تردد 2.4 جيجا هرتز.

- كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول يدعم الشبكات اللاسلكية أو بطاقة واجهة اتصال الشبكة (NIC). يجب توصيل الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية التي سيتم تثبيت HP Photosmart عليها.

لتوصيل WiFi بواسطة WiFi Protected Setup (WPS) (الإعداد المحمي لـ WiFi Protected Setup)

▲ يدعم الإعداد المحمي لـ WiFi طرفيتين: طريقة زر الضغط وطريقة رقم PIN. لن تحتاج لاستخدام كلا الطرفيتين لتوصيل الطابعة بشبكة لاسلكية. اختر واحدة أو أكثر من الطرق التالية:

استخدم طريقة زر الضغط

أ. حدد طريقة الإعداد. تأكيد من أن الموجه اللاسلكي الممكн على WPS يدعم طريقة زر الضغط.

□ من الشائنة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.

WiFi Protected Setup

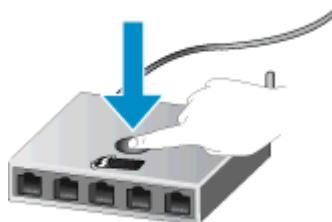
□ المس إعداد زر الضغط

□ أعد الاتصال اللاسلكي.

□ المس إبدأ.

□ تأكيد من أن الموجه الخاص بك قيد التشغيل

اضغط باستمرار على الزر الموجود على موجه مجهز بامكانات خدمة WPS أو جهاز آخر متصل بالشبكة لمدة ثلث ثوان لتنشيط WPS.



ملاحظة يبدأ المنتج مؤقتاً أو ثلاثة تقربياً يجب خلالها ضغط الزر المناسب الموجود على الجهاز المتصل بالشبكة.

□ المس موافق.

□ ج. ثبت البرامج.

استخدام طريقة PIN (رقم المعرف الشخصي)

أ. حدد طريقة الإعداد. تأكيد من أن الموجه اللاسلكي الممكن على WPS يدعم طريقة PIN.

□ من الشائنة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.

WiFi Protected Setup

□ المس إعداد PIN

□ أعد الاتصال اللاسلكي.

□ المس إبدأ.

□ تأكيد من أن الموجه الخاص بك قيد التشغيل

ملاحظة يشغل المنتج مؤقتاً لمدة 4 دقائق تقربياً يجب خلالها إدخال رقم PIN في جهاز معالج للعمل في الشبكة.

إذا كنت لا تعرف مكان إدخال رقم PIN، راجع الوثائق الم附حة لجهاز الشبكة الخاص بك.

□ المس موافق.

□ ج. ثبت البرامج.

مواقع ذات علاقة

• [تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها](#)

قم بتوصيل الطابعة لاسلكياً بدون موجة WiFi

لاسلكي مباشر اسمح باستخدام أجهزة WiFi الخاصة بك (على سبيل المثال: أجهزة الكمبيوتر أو الهواتف الذكية) كي يتم توصيلها بالطابعة الخاصة بك مباشرة من خلال WiFi، باستخدام العملية التي تستخدمنها لتوصيل جهاز WiFi الخاص بك بالشبكات اللاسلكية والنقط الساخنة. يمكنك الطبع مباشرة من الطابعة لاسلكياً مع توصيل لاسلكي مباشر.

لتوصيل الطابعة لاسلكيًّا بدون موجة

١. قم بتشغيل لاسلكيًّا مباشر من لوحة التحكم.
- أ. من الشاشة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية.
- ب. إذا كانت الشاشة لاسلكيًّا مباشر لاتعمل، المس إعدادات.
- ج. المس لاسلكيًّا مباشر، المس من (إتوجد حماية) أو من (مع الحماية).

ملحوظة إذا قمت بتشغيل الأمان، سيمكن المستخدمون الذي يتواجد لديهم كلمة المرور من الطابعة لاسلكيًّا إلى الطابعة. إذا قمت بإيقاف تشغيل خاصية الأمان، سيمكن أي فرد يتواجد لديه جهاز بقنية Wi-Fi موجود ضمن نطاق Wi-Fi الخاص بالطابعة من الاتصال بالطابعة. توصي HP أن تقوم بتشغيل الحماية للموجة اللاسلكية.

٢. حدد اسم لاسلكيًّا مباشر وكلمة المرور إذا كان لديك لاسلكيًّا مباشر حماية تعمل:
- أ. من الشاشة الرئيسية، المس الرمز اللاسلكية، المس إعدادات، ثم المس لاسلكيًّا مباشر.
- ب. المس اسم الشاشة لعرض الاسم لاسلكيًّا مباشر.
- ج. المس كلمة مرور الشاشة لعرض كلمة المرور لاسلكيًّا مباشر.
٣. من جهاز الكمبيوتر اللاسلكي الخاص بك أو الجهاز الجوال، قم بتشغيل راديو Wi-Fi، وابحث عن اسم لاسلكيًّا مباشر وقم بتوصيله به (على سبيل المثال: 6520-Print-xx-Photosmart).
٤. إذا كانت الحماية الخاصة لاسلكيًّا مباشرتك تعمل، ادخل كلمة المرور لاسلكيًّا مباشر عند طلبها.
- إذا كنت تريد الطابعة من الكمبيوتر الخاص بك إلى الطابعة من خلال هذا الاتصال، عليك تثبيت برنامج الطابعة. أثناء تثبيت البرنامج، في الشاشة التي تعرض نوع الاتصال، حدد اللاسلكية، وحدد طابعتك عند ظهورها في القائمة، ثم قم بابتها تثبيت البرنامج.

ملحوظة ١ لا يمكنك الوصول إلى شبكة الإنترن特 عبر اتصال لاسلكيًّا مباشر.

ملحوظة ٢ يكون اتصال لاسلكيًّا مباشر متاحًا حتى إذا تم توصيل الطابعة بشبكة رئيسية لاسلكية أيضًا.

ملحوظة ٣ يتم توفير كافة الوظائف المتاحة على الشبكة المنزلية اللاسلكية، مثل الطابعة والمسح الضوئي وصيانة الطابعة، إلخ، أيضًا على جهاز كمبيوتر، مثبت عليه برنامج طباعة، متصل بالطابعة المزودة بخاصية لاسلكيًّا مباشر. قد لا يتم دعم بعض الوظائف إذا كانت الطابعة بها اتصال لاسلكيًّا مباشر في نفس الوقت و لاسلكيًّا مباشر.

تغيير توصيل USB إلى شبكة لاسلكية

إذا قمت أولاً بإعداد الطابعة وتثبيت البرامج باستخدام كابل USB الذي يقوم بتوصيل الطابعة مباشرةً بالكمبيوتر، فيمكنك تغيير الاتصال بسهولة إلى اتصال بشبكة لاسلكية. تحتاج إلى شبكة لاسلكية 802.11b/g/n.

ملحوظة تدعم هذه الطابعة الاتصال فقط ب نطاق تردد 2.4 جيجا هرتز.

تغيير توصيل USB إلى شبكة لاسلكية

قم بوحد ما يلي وفقًا لنظام التشغيل لديك:

أنظمة التشغيل Windows:

- أ. من قائمة أبدأ من الكمبيوتر، انقر فوق كافة البرامج ثم انقر فوق HP.
- ب. انقر فوق HP Photosmart 6520 series ثم انقر فوق إعداد الطابعة & البرامج، ثم انقر فوق تحويل اتصال الطابعة من USB إلى لاسلكيًّا.
- ج. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

في نظام Mac:

- أ. من الشاشة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.
- ب. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتوصيل الطابعة.
- ج. استخدم HP Setup Assistant في Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities لتغيير اتصال البرنامج بهذه الطابعة إلى اتصال شبكة لاسلكية.

توصيل طابعة جديدة

لتوصيل طابعة جديدة من خلال برنامج الطابعة

إذا لم تكمل توصيل الطابعة بالكمبيوتر الخاص بك، فستحتاج إلى توصيلها من برنامج الطابعة. إذا أردت توصيل طابعة أخرى جديدة من نفس الطراز بالكمبيوتر،
فلن تحتاج إلى تثبيت برنامج الطابعة مرة أخرى.

قم بواحد مما يلي وفقاً لنظام التشغيل لديك:

أنظمة التشغيل Windows:

- أ. من قائمة ابدأ من الكمبيوتر، انقر فوق كافة البرامج ثم انقر فوق **HP**.
- ب. انقر فوق **HP Photosmart 6520 series** ثم انقر فوق إعداد الطابعة & البرامج، ثم انقر فوق اتصال بطباعة جديدة.
- ج. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

في نظام Mac:

- أ. من الشاشة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.
- ب. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتوصيل الطابعة.
- ج. استخدم **HP Setup Assistant** في Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities لتعديل اتصال البرنامج بهذه الطابعة
إلى اتصال شبكة لاسلكية.

تغيير إعدادات الشبكة

إذا أردت تغيير الإعدادات اللاسلكية التي قمت بتكوينها سابقاً لإحدى الشبكات، فإنك تحتاج إلى تشغيل معالج إعداد اللاسلكية من شاشة الطابعة.

لتشغيل معالج إعداد اللاسلكية لتغيير إعدادات الشبكة

- من الشاشة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.
- المس معالج إعداد اللاسلكية.
- اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتغيير إعدادات الشبكة.

تلبيبات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها

استخدم التلبيبات التالية من أجل إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها:

- عندما تقوم بإعداد طابعة متصلة بشبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل الموجة اللاسلكية. تقوم الطابعة بالبحث عن موجهات لاسلكية، ثم تسرد أسماء الشبكات
التي تم العثور عليها على الشاشة.
- للتحقق من الاتصال اللاسلكي، المس رمز لاسلكي من لوحة التحكم. إذا تم عرض إيقاف ميزة اللاسلكية، المس تشغيل.
- إذا كان الكمبيوتر متصلًا بشبكة افتراضية خاصة (VPN)، فيجب عليك قطع الاتصال عن VPN قبل أن تتمكن من الوصول إلى أي جهاز آخر على
شبكتك، بما في ذلك الطابعة.
- تعلم المزيد حول تكوين الشبكة والطابعة للطابعة اللاسلكية. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد](#).
- تعرف على طريقة العثور على إعدادات الأمان لشبكتك. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد](#).
- تعرف على الأداة المساعدة لتشخيص الشبكة (أنظمة تشغيل Windows فقط) وتلميبات أخرى بالنسبة لحل المشكلات. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت
لمعرفة المزيد](#).
- تعرف على طريقة التغيير من اتصال USB إلى اتصال لاسلكي. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد](#).
- تعرف على طريقة العمل مع برنامجي جدار الحماية ومكافحة الفيروسات أثناء إعداد الطابعة. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد](#).

أدوات متقدمة لإدارة الطابعة (الطابعات المتصلة بالشبكات)

عندما تتصل الطابعة بإحدى الشبكات أو كمبيوتر من خال لاسلكي مباشر، يمكنك استخدام ملقم الويب المضمن (EWS) لعرض معلومات الحالة وتغيير
الإعدادات وإدارة الطابعة من خلال الكمبيوتر.

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

يمكنك فتح واستخدام ملف ملقم الويب المضمن دون الاتصال بالإنترنت. ولكن لن تتوافر بعض الميزات.

- [فتح ملف ملقم الويب المضمن](#)
- [حول ملفات تعريف الارتباط](#)

فتح ملف ملقم الويب المضمن

قم بفتح ملف ملقم الويب المضمن **EWS** للطابعة الموجودة على شبكة

١. إذا كانت الطابعة موجودة على شبكة، يجب أن يكون لديها عنوان IP. اعثر على عنوان IP عن طريق لمس رمز اللاسلكية من الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم أو عن طريق طباعة صفحة تهيئة الشبكة.
 ٢. اكتب عنوان IP أو اسم المضيف الذي تم تعيينه للطابعة وذلك في مستعرض ويب معتمد في الكمبيوتر.
- على سبيل المثال، إذا كان عنوان IP 192.168.0.12، اكتب العنوان الآتي في مستعرض الويب: <http://192.168.0.12>.

قم بفتح ملف ملقم الويب المتضمن **EWS** للطابعة التي تتصل بكمبيوتر من خلال لاسلكي مباشر

١. إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر من خلال لاسلكي مباشر، تأكد من أن لاسلكي مباشر قيد التشغيل. لمعرفة حالة لاسلكي مباشر، المس زر اللاسلكية من الشاشة الرئيسية. إذا كانت غير فعالة، المس زر إعدادات، ثم المس لاسلكي مباشر لتشغيلها. قد تحتاج لإعادة توصيل الكمبيوتر بالطابعة، حيث يتوقف الأمر على إعدادات الشبكة الخاصة بالكمبيوتر. تعرف على كيفية توصيل الكمبيوتر بالطابعة من خلال لاسلكي مباشر، راجع [قم بتوصيل الطابعة لاسلكياً بدون موسي](#) لمزيد من المعلومات.
٢. في مستعرض ويب مدعم مثل Internet Explorer على الكمبيوتر، قم بكتابة عنوان IP وهو (<http://192.168.223.1>).

ملاحظة عنوان IP لاتصال لاسلكي مباشر ثابت ويكون دائمًا **192.168.223.1**

حول ملفات تعريف الارتباط

بعد ملقم الويب المضمن (EWS) ملفات صغيرة للغاية (ملفات تعريف الارتباط) في القرص الثابت خلال التصفح. تمكن هذه الملفات من التعرف على كمبيوترك عند زيارتك القادمة. على سبيل المثال، إذا كررت لغة EWS، ساعد ملف تعريف الارتباط في تذكر اللغة المختارة حيث يتم عرض الصفحات في هذه اللغة عند وصولك إلى EWS في الفينة الآتية. ومع أنه يتم مسح بعض ملفات الارتباط في نهاية كل جلسة (مثل الملفات التي تخزن اللغة المحددة)، إلا أنه تخزن ملفات تعريف الارتباط الأخرى (مثل ملف تعريف الارتباط الذي تخزن تفضيلات العميل المخصصة) في الكمبيوتر حتى تحذفها يدويًا.

يمكنك تكوين المستعرض لقلل كافة ملفات تعريف الارتباط، كما يمكنك تكوينه ليثنها 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.

ملاحظة استناداً إلى الطابعة الخاصة بك، إذا اخترت تعطيل ملفات تعريف الارتباط، فسوف تعطل واحدة أو أكثر من الميزات التالية:

- يده العمل حيث تركت التطبيق (بعد ذلك مفيداً بالأخص عند استخدام معالجات الإعداد).
- تذكر إعداد لغة مستعرض EWS.
- تخصيص الصفحة الرئيسية الخاصة بـ EWS.

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

٩ حل مشكلة

- [الحصول على المزيد من المساعدة](#)
- [تسجيل الطابعة الخاصة بك](#)
- [تحرير انحصار الورق](#)
- [حل مشاكل الطباعة](#)
- [حل مشكلة النسخ والمسح الضوئي](#)
- [حل مشاكل الاتصال بالشبكات](#)
- [دعم HP عبر الهاتف](#)

الحصول على المزيد من المساعدة

يمكنك العثور على المزيد من المعلومات والتعليمات عن **HP Photosmart** الخاص بك بإدخال الكلمات الرئيسية في حقل البحث أعلى بسار عارض التعليمات. سيتم عرض عناوين الموضوعات المرتبطة للموضوعات المتاحة على الإنترنت وعلى الجهاز لديك.



انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.

تسجيل الطابعة الخاصة بك

بفضل دفائقه المدمجة في تطبيق طابعتك، يمكنك التمتع بالخدمة الأسرع والدعم الأكثر فعالية وتتيهات دعم المنتج. في حالة عدم تسجيل الطابعة عند تثبيت البرنامج، يمكنك التسجيل الآن من <http://www.register.hp.com>.

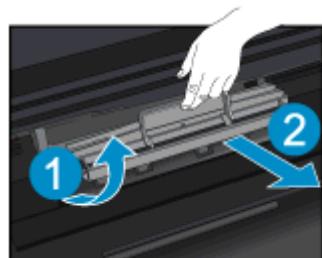
تحرير انحصار الورق

حرر انحصار الورق من درج الصور أو الدرج الرئيسي.

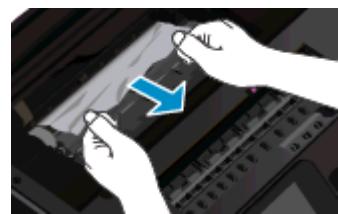
لتحرير انحصار الورق من درج الصور أو الدرج الرئيسي
١. افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



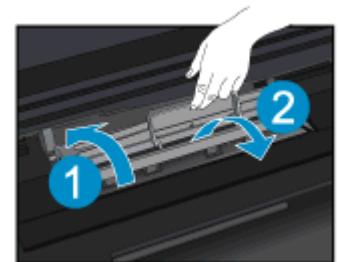
٢. افتح غطاء مسار الورق.



.٣ إزالة الورق المنحسر من الإسطوانة الخلفية.



.٤أغلق غطاء مسار الورق.



.٥أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



.٦ حاول الطباعة مرة أخرى.

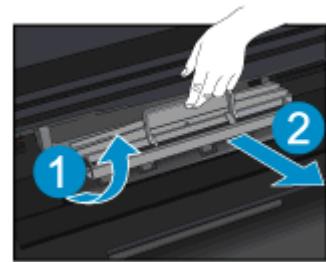
تحرير انحصار الورق من وحدة الطباعة المزدوجة

لتحرير انحصار الورق من وحدة الطباعة المزدوجة

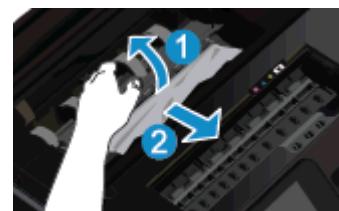
.١ افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



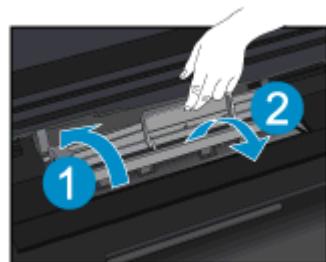
.٢ افتح غطاء مسار الورق.



٣. اضغط على ثقب ممر غطاء وحدة الطباعة المزدوجة لرفعه لأعلى. أزل الورق المنحشر.



- ٤.أغلق غطاء مسار الورق.



- ٥.أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.



٦. حاول الطباعة مرة أخرى.

إذا لم يحل الحلول السابقة المشكلة، [فانقر هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

إزالة انحسار العربة

قم ب拔掉 آية أشياء تؤدي إلى إعاقة عربة الطباعة، كالورق.

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

للحصول على التعليمات من شاشة الطابعة، المس تعليمات من الشاشة الرئيسية. المس الشاشة واسحب إصبعك أفقياً للتمرير بين القوائم. المس حل المشكلات والدعم، ثم المس إزالة انحصار العربية.



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

حل مشاكل الطباعة

تأكد من تشغيل الطابعة ومن وجود ورق في الدرج. إذا تعرّضت لمشاكل "تعرّض الطابعة الشائعة". من قائمة أبدأ من الكمبيوتر، انقر فوق **كلّيّة البرامج** ثم انقر فوق **HP**. ضمن **HP Photosmart 6520 series**، انقر فوق **HP Print Diagnostic Utility**.



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

إذا كانت جودة الطابعة غير مقبولة، نفذ ما يلي لتحسين جودة الطابعة:

- استخدم تقارير حالة الطابعة وجودة الطابعة لتشخيص مشاكل الطابعة وجودة الطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس رمز إعدادات، ثم المس أدوات. المس **تقارير حالة الطابعة أو تقرير جودة الطابعة**. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- إذا ثبتت مجازاة الألوان أو الخطوط بصورة غير صحيحة في المطبوعات، جرب مجازاة الطابعة. راجع [مجازاة الطابعة](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

حل مشكلة النسخ والمسح الضوئي

توفر HP أداة معايدة لتشخيص المسح الضوئي (في أنظمة Windows فقط) والتي تساعد على حل كثيّر من مشاكل "تعرّض المسح الضوئي". من قائمة أبدأ من الكمبيوتر، انقر فوق **كلّيّة البرامج** ثم انقر فوق **HP**. ضمن **HP Photosmart 6520 series**، انقر فوق **HP Print Diagnostic Utility**.

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

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

حل مشاكل الاتصال بالشبكات

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

- للحصول على تكوين الشبكة أو طباعة تقرير اختبار اللاسلكية من الشاشة الرئيسية، المس رمز اللاسلكية، ثم المس إعدادات.
- المس الشاشة واسحب إصبعك رأسياً للتمرير بين الخيارات. المس **تهيئة عرض الشبكة** أو **تقرير اختبار الطابعة لاسلكياً**.

انقر فوق الروابط الموجودة أسفل البحث عن مزيد من المعلومات على الإنترنت لحل مشاكل الشبكة.

- تعلم المزيد حول الطابعة اللاسلكية. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على طريقة العثور على إعدادات الأمان لشبكتك. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على الأداة المعايدة لتشخيص الشبكة (أنظمة تشغيل Windows فقط) وتلميحات أخرى بالنسبة لحل المشكلات. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على طريقة العمل مع برنامجي جدار الحماية ومكافحة الفيروسات أثناء إعداد الطابعة. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

دعم HP عبر الهاتف

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

يحتوي هذا القسم على الموارد التالية:

- [فتره الدعم عبر الهاتف](#)
- [كيفية إجراء مكالمة هاتفية](#)
- [بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف](#)

فتره الدعم عبر الهاتف

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

كيفية إجراء مكالمة هاتفية

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

- اسم المنتج (HP Photosmart 6520 series)
- الرقم التسلسلي (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من المنتج)
- الرسائل التي تظهر أمامك عند حدوث مشكلة ما
- الإجابات على هذه الأسئلة:
 - هل حدثت هذه المشكلة من قبل؟
 - هل يمكنك تكرار تنفيذ مثل هذه المشكلة؟
 - هل قمت بإضافة أية أجهزة أو برامج جديدة إلى الكمبيوتر في وقت حدوث هذه المشكلة تقريبًا؟
 - هل حدث أي شيء آخر قبل حدوث هذه المشكلة (مثل عاصفة رعدية، إزاحة المنتج، إلخ)؟

للحصول على قائمة بأرقام الدعم الهاتفية، زر www.hp.com/support.

بعد انتهاء فتره الدعم عبر الهاتف

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

خيارات إضافية للضمان

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

ترقية مستلزمات الخرطوشة

إذا لم تتم ترقية المستلزمات بنجاح، حاول تعريف الطابعة على خرطوشة ترقية المستلزمات.

تعريف الطابعة على خرطوشة ترقية المستلزمات:

١. قم بازالة خرطوشة ترقية المستلزمات.
٢. قم بتركيب الخرطوشة الأصلية في العربة.
- ٣.أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة، ثم انتظر حتى تتوقف العربة عن الحركة.
٤. قم بازالة الخرطوشة الأصلية، ثم ضع خرطوشة ترقية المستلزمات محلها.
- ٥.أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة، ثم انتظر حتى تتوقف العربة عن الحركة.

إذا استمر تأثيرك رسالة خطأ بوجود مشكلة في ترقية المستلزمات، اتصل بدعم HP للحصول على المساعدة.



انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.

تجهيز الطابعة

إذا لم تكن راضيًّا عن جودة الطابعة، جرب تنظيف الخرطوشات من لوحة التحكم. راجع [تنظيف رأس الطابعة تلقائيًّا](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

لصيانة الخرطوشات، استخدم ميزة فصل الطاقة تلقائياً في الطابعة لإدارة استخدام الطاقة في الطابعة. راجع [فصل الطاقة تلقائياً](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

تحقق من باب الوصول إلى الخرطوشة

يجب غلق باب الوصول إلى الخرطوشة قبل الطباعة.



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



فشل رأس الطباعة

فشل رأس الطباعة في هذا المنتج. اتصل بدعم HP للمساعدة.

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



فشل الطباعة

إذا قمت بالفعل ب瀛اف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها، ولم يحل هذا المشكلة، اتصل بدعم HP للمساعدة.

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



مشكلة في خرطوشة الحبر

لحل مشاكل خرطوشة الحبر

١. حاول إزالة ثم تركيب الخرطوشات مرة أخرى. تأكد من تثبيت الخرطوشات في فتحاتها المناسبة.
٢. إذا لم ينجح إعادة تركيب الخرطوشات في حل المشكلة، جرب تنظيف نقاط التلامس الخرطوشات.

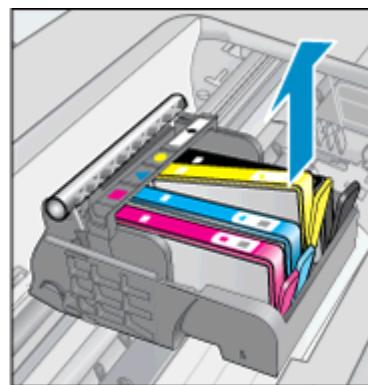
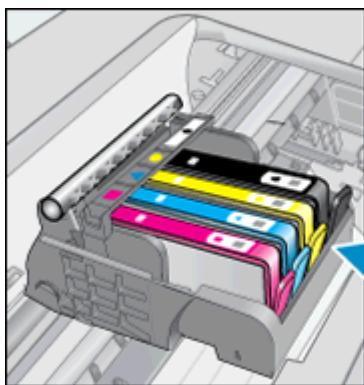
لتنظيف نقاط التلامس الخاصة بالخرطوشة

١. تنبية لا يستغرق إجراء التنظيف سوى دقائق قليلة. تأكد من إعادة تثبيت خرطوشات الحبر في المنتج في أسرع وقت ممكن. من المستحسن ترك خرطوشات الحبر خارج المنتج لمدة أكثر من 30 دقيقة. قد ينجم عن ذلك إتلاف كل من رأس الطباعة وخرطوشات الحبر.

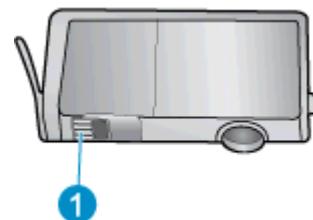
- أ. تحقق من تشغيل الطاقة.
- ب. افتح باب الوصول إلى الخرطوشة.



انتظر حتى تنتقل عربة الطباعة إلى الجزء الخاص بملحق الحبر الخاص بالمنتج.
اضغط على اللسان الموجود في الخرطوشة المشار إليه في رسالة الخطأ، ثم قم بتحريره من الفتحة.



امسح خرطوشة الحبر من جوانبها مع توجيه الجزء السطحي منها لأعلى وحدد موضع نقاط التلامس الكهربائية في خرطوشة الحبر.
نقاط التلامس الكهربائية عبارة عن أربع مستويات صغيرة من المعدن ذو اللون النحاسي أو الذهبي وتوجد في الجزء السفلي من خرطوشة الحبر.



١ نقاط التلامس الكهربائية

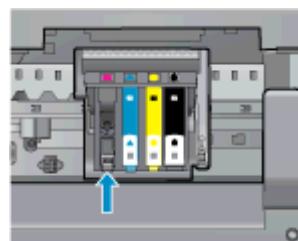
امسح نقاط التلامس بقطعة قماش خالية من النسالة.

.٤

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

.٥

داخل المنتج حدد نقاط التلامس الموجودة في رأس الطباعة. نقاط التلامس تشبه مجموعة من أربعة مسامير ذات لون نحاسي أو ذهبي يتم وضعها بحيث تتوافق مع نقاط التلامس الموجودة في خرطوشة الحبر.



- ز. استخدم قطعة قماش جافة وخالية من النسالة لمسح نقاط التلامس.
- ح. قم بإعادة تثبيت خرطوشة الحبر.
- ط. أغلق باب الوصول وتتأكد من اختفاء رسالة الخطأ.
- ي. إذا كنت لا تزال تتلقى رسالة الخطأ، فأوقف تشغيل المنتج وقم بتشغيله مرة أخرى.
٣. إذا لم يتم حل المشكلة، جرب استبدال الخرطوشات. راجع [استبدال الخرطوشات](#) للحصول على المزيد من المعلومات.



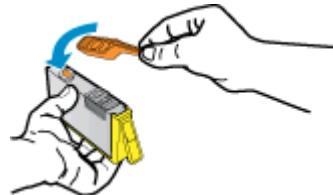
[انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

خرطوشات الإعداد

عند قيامك بإعداد الطابعة لأول مرة، يجب عليك تركيب الخرطوشات المرفقة مع الطابعة. وهذه الخرطوشات مسماه باسم SETUP (الإعداد)، حيث تقوم بمعايير الطابعة الخاصة بك قبل تنفيذ أول مهمة طباعة. يؤدي عدم القيام بتركيب خرطوشات الإعداد أثناء عملية الإعداد الأولية للمنتج إلى حدوث خطأ.

إذا قمت بتركيب مجموعة من الخرطوشات العادي، قم بازالتها ثم ركب خرطوشات الإعداد لإكمال إعداد الطابعة. بعد إكمال إعداد الطابعة، يمكنك استخدام خرطوشات عادية في الطابعة.

تحذير لا تفتح أو تنزع الخرطوشات حتى أن تكون جاهزاً لتنبيتها. يقلل ترك الأغطية على الخرطوشات من تبخر الحبر. يمكنك استخدام الأغطية البرتقالية من خرطوشات الإعداد إن لزم الأمر.



إذا استمر استقبالك لرسالة الخطأ، اتصل بدعم HP للحصول على المساعدة.



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

خرطوشات من جيل أقدم

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



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



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

١٠ المعلومات الفنية

يتناول هذا القسم المواصفات الفنية والمعلومات التنظيمية الدولية لجهاز HP Photosmart للحصول على المزيد من المواصفات، راجع الوثائق المطبوعة المزودة بـ HP Photosmart.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- إشعار
- معلومات عن رقاقة الخرطوشة
- المواصفات
- (برنام الإشراف البيئي على المنتجات) Environmental product stewardship program
- الإشعارات التنظيمية
- إشعارات تنظيمية لاسلكية

إشعار

Hewlett-Packard

المعلومات الواردة في هذا المستند غير قابلة للتغيير بدون إشعار مسبق.

جميع الحقوق محفوظة. يحظر تغيير نسخة هذه المادة أو ترجمتها دون الحصول على إذن كتابي مسبق، وذلك باستثناء ما تسمح به قوانين حقوق الطبع والنشر. الضمادات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP التي يمكن اعتمادها هي الواردة صراحةً في بيان الضمان الذي يصاحب هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إعفائى لما مسبق. وتحذى شركة HP مسؤوليتها عن أي حلف أو رأى لأخطاء فنية أو تحريرية وررت بها المستند.

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2012 Microsoft Windows Vista, Windows XP, Windows 7

تمد Microsoft Corporation بعلامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو في البلدان الأخرى.

Pentium, Intel, Intel Corporation أو إصدارها تم تجاريتهن مسجلتين لدى Intel Corporation في الولايات المتحدة وأو في البلدان الأخرى.

.Adobe Systems Incorporated إن Adobe® علامة تجارية مسجلة لـ

معلومات عن رقاقة الخرطوشة

تتضمن خرطوشات HP المستخدمة في هذا المنتج رقاقة ذاكرة تساعد المنتج في عمله. بالإضافة إلى ذلك، رقاقة الذاكرة هذه تجمع مجموعة محددة من المعلومات عن استخدام المنتج. قد تتضمن ما يلي: تاريخ تثبيت الخرطوشة لأول مرة، تاريخ آخر استخدام الخرطوشة، عدد الصفحات المطبوعة باستخدام الخرطوشة، تغطية الصفحات، أوضاع الطباعة المستخدمة، أي أخطاء طباعة من المحمول حدوثها وطراز المنتج. هذه المعلومات تساعد HP على تصميم المنتجات القادمة بحيث تلبى احتياجات الطباعة لعملائنا.

لا تتضمن البيانات المجمعة من رقاقة الذاكرة لخرطوشة أية معلومات يمكن استخدامها للتعرف على العميل أو مستخدم الخرطوشة أو على منتجه.

تقوم شركة HP بتجمیع عینة لرفاقات الذاكرة من الخرطوشات التي تمت إعادتها إلى برنامج إرجاع المنتجات وإعادة التدوير لـ HP مجاناً (HP Planet Partners www.hp.com/hpinfo/globalsustainability/environment/recycle/). تتم قراءة رفاقات الذاكرة من هذه العينة ودراستها من أجل تحسين منتجات HP القادمة. كذلك قد يتمكن شركاء HP الذين ساعدواها على إعادة تدوير هذه الخرطوشة من الوصول إلى هذه البيانات.

أي طرف ثالث تكون بحوزته الخرطوشة قد يتمكن من الوصول إلى معلومات مجهرولة عن رقاقة الذاكرة. إذا لم ترغب في السماح بالوصول إلى هذه المعلومات، فيمكنك جعل الرقاقة غير قابلة للعمل. بالرغم من ذلك، بعد جعل الرقاقة غير قابلة للعمل، لا يمكن استخدام الخرطوشة في منتج HP.

إذا ساورك القلق حول تقديم المعلومات المجهرولة هذه، يمكنك جعل هذه المعلومات غير قابلة للوصول بتعطيل قدرة رقاقة الذاكرة على تجمیع معلومات استخدام المنتج.

لتعطيل وظيفة معلومات الاستخدام

١. من الشاشة الرئيسية، المس رمز إعدادات.



٢. المس تفضيلات.

٣. المس الشاشة واسحب إصبعك رأساً للتمرير بين الخيارات. المس معلومات عن رقاقة الخرطوشة ثم المس إيقاف التشغيل.

ملاحظة ١ لإعادة تكوين وظيفة معلومات الاستخدام، يجب عليك استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنعين.

ملاحظة ٢ يمكن متابعة استخدام الخرطوشة في منتج HP بتعطيل قدرة رقاقة الذاكرة على تجمیع معلومات استخدام المنتج.

المواصفات

يتوفر معلومات فنية لـ HP Photosmart في هذا القسم. للحصول على مزيد من مواصفات المنتج، راجع ورقة بيانات المنتج على www.hp.com/.

www.hp.com/support

متطلبات النظام

متطلبات البرنامج والنظام موجودة في ملف Readme. للحصول على معلومات حول إصدارات مستقبلية تخص بنظام التشغيل والدعم، زر موقع الويب لـ HP على الإنترنت على www.hp.com/support.

مواصفات البيئة

- مدى درجة حرارة التشغيل الموصى به: 15 درجة مئوية إلى 32 درجة مئوية (59 درجة فهرنهايت إلى 90 درجة فهرنهايت)
- 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 متکثفة (موصى به): 25 درجة مئوية هي نقطة الندى القصوى
- مدى درجة الحرارة غير التشغيلية (التخزين): -40 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
- في وجود حقل كهرومغناطيسي عالٍ، من الممكن أن يكون اخراج HP Photosmart مشوشاً بشكل طفيف.
- توصي شركة HP باستخدام كابل USB طوله 3 أمتار أو أقل من ذلك لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتمال وجود مجالات مغناطيسية عالية.

مواصفات الطباعة

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

مواصفات المسح الضوئي

- الدقة الصورية: حتى 1200 نقطة في البوصة
- دقة الجهاز 2400×1200 نقطة في البوصة
- الدقة المحسنة 2400×2400 نقطة في البوصة
- عمق البت: 24 بت الألوان، 8 بت رمادي (256 مستوى رمادي)
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 21.6 × 29.7 سم
- أنواع الملفات المدعومة: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- إصدار Twain: 1.9

مواصفات النسخ

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

تسليم خرطوشة

للحصول على المزيد من المعلومات عن إنتاجية الخرطوشة المقدمة. زر www.hp.com/go/learnabouthsupplies.

دقة الطباعة

دقة الطباعة

وضع المسودة	الوضع العادي	الوضع العادي الأفضل	الوضع الأفضل للصور
• إدخال اللون/معالجة الأسود: 300 × 300 نقطة في البوصة	• إدخال اللون/معالجة الأسود: 600 × 600 نقطة في البوصة	• إدخال اللون/معالجة الأسود: 600 × 600 نقطة في البوصة	• إدخال اللون/معالجة الأسود: 600 × 600 نقطة في البوصة
• الإخراج (الأسود/الألوان): ثلاثي			

• إدخال اللون/معالجة الأسود: 1200 × 1200 نقطة في البوصة • الإخراج: ثلاثي (بالأسود)، 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسن (بالألوان)	وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة (DPI)
---	--

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

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سلية. تم تصميم المنتج بنمط يساعد على إعادة التدوير. حيث تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد ممكن، مع الحفاظ على أداء الطابعة لوظائفها بالشكل السليم. تم تصميم المواد غير المتماثلة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصيلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادي. تم تصميم أجزاء الأولوية القصوى لفاء التفكك والإصلاح.

للمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع الويب HP (التزام HP بحماية البيئة) على:

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

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [تلميحات بالنسبة للبيئة](#)
- [فصل الطاقة تلقائياً](#)
- [وضع الخمول](#)
- [استخدام الورق](#)
- [البلاستيك](#)
- [أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد](#)
- [برنامج إعادة التدوير](#)
- [برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [مواد كيميائية](#)
- [\(Restricion of hazardous substance\) حصر المواد الخطرة \(أوكرانيا\)](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [اخطر ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركلوريك](#)
- [EU battery directive](#)

تلميحات بالنسبة للبيئة

تلزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل آثارهم البيئية. قدمت HP تلميحات بالنسبة للبيئة أدناه لمساعدتك في التركيز على طرق يمكن من خلالها تقييم أضرار اختياريات الطباعة الخاصة بك وتقليلها. بالإضافة إلى ميزات خاصة في هذا المنتج، الرجاء زيارة موقع الويب HP Eco Solutions للحصول على المزيد من المعلومات عن مبادرات HP بالنسبة للبيئة.

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

فصل الطاقة تلقائياً

يتم التمكن التقليدي لميزة فصل الطاقة تلقائياً بشكل افتراضي عند تشغيل الطابعة. عند توقف تشغيل الطابعة تلقائياً بعد ساعتين من عدم النشاط للمساعدة في توفير الطاقة المستخدمة. يتم تعطيل التقليدي لميزة فصل الطاقة تلقائياً عندما تقوم الطابعة بإنشاء اتصال شبكة لاسلكية أو Ethernet (إذا كان معمتماً). يمكنك تغيير إعداد فصل الطاقة تلقائياً من لوحة التحكم. بمجرد تغيير الإعداد، ستحتفظ الطابعة بالإعداد الذي تقوم ب اختياره. تقدم ميزة فصل الطاقة تلقائياً بإيقاف تشغيل زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى.

١. لتمكن أو تعطيل ميزة فصل الطاقة تلقائياً من الشاشة الرئيسية، المس رمز البيئة.



٢. المس إيقاف تلقائي.
٣. المس تشغيل أو إيقاف التشغيل.

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

وضع الخمول

- يتم خفض التيار عند العمل في وضع السكون.
- بعد عملية الإعداد الأولية للطابعة، تنتقل الطابعة إلى وضع الخمول بعد خمس دقائق من عدم النشاط.
- يمكن تغيير وقت وضع السكون من لوحة التحكم.

لتغيير الوقت وضع السكون

- .١ من الشاشة الرئيسية، المس رمز البيئة.



- .٢ المس **Sleep** (السكون).
- .٣ المس بعد 5 دقائق، أو بعد 10 دقائق، أو بعد 15 دقيقة.

استخدام الورق

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

البلاستيك

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

أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد

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

www.hp.com/go/msds

برنامج إعادة التدوير

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

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

برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet

تلزم شركة HP بحماية البيئة. إن البرنامج لإعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet متوفّر في العديد من البلدان/المناطق ويساعدك في إعادة تدوير خرطوشات الطباعة وخراطوشات الحبر المستخدمة مجاناً. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

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

استهلاك الطاقة

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



يرجى المزيد من المعلومات الخاصة بطرز منتجات التصوير المترافقّة مع ENERGY STAR في: www.hp.com/go/energystar

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



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants.
Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Le traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung beweist, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte ist wichtig, um die Umwelt zu schützen und gewährleistet, dass sie auf eine artgerechte Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln können, erhalten Sie bei den örtlichen Befördernden, Wertstoffhöfen oder dort, an Sie für Gratis entsorgt haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che compare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento corretto del prodotto attraverso la raccolta differenziata e il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozi presso il quale è stato acquistato il prodotto.

El servicio de tratamiento de los residuos locales o el negocio presio al que es stato adquirido el producto. Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea. Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vysoušlělého zařízení užívatele v domovnosti v zemích EU
Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysoušlé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysoušlých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysoušlého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysoušlé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadu místní samosprávy, od společnosti provozující svař a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortsættelse af affaldsstyrdt for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortsættes sammen med andre husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortsætte affaldsstyrdt ved at aflevere det på det beregnete indsamlingssteder med henblik på genbrug af metal og elektronisk affaldsstyrdt. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsstyrdt på tidspræcis
for bortsættelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsstyrdt til genbrug, kan du kontakte kommunen, den lokale renoveringsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgeweerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelplaats voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materialen op wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Eramuajapidamises kasutuselt kõrvvaldab seadmete käitmine Euroopa Liidus. Kui tooteel või tööle pakendil on see sõmbrel, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on vila tarbektus muutunud seade selliseks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohsta. Utiliseeritavaate seadmete eraldi kogumine ja käitmine altab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitmine tolmub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet seis kohta, kuhu saab utiliseeritavaate seadmet käitlemiseks vila, saate küsida kohalikuust asutusest olmejäätmete utiliseerimispunktilt või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Hävittevõttide laiendatud käsitluse kottasulussa Euroopan unioni alueella Täma tuotestesse ja sen pakendisoleva olema merkintä osotisse, ettu tuottee ei saa hävittevõttide talusjäeteid mukana. Käytötäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävittevõttide läiale toimitetaan sähkö- ja elektroonikalateerumite kerjapisteeseen. Hävittevõttide laiendatud erilisen kerjas ja kiriitrys säätää luomontuumika. Nämä toimialmia varmistetaan myös, etti kieräys- ja taobetus-tavalla loksa sujuvies ihmisten tenetust ja vironkäytö. Saat tarvittaessa liitkepiiri läätestere kieräyspalkkolista palikellikäytävänormaalista, ühivõtnist ja tuturteen

edelleen kierttävän tavaroiden ja palveluiden tarjoajien välillä. Tämä edistää yhteisen tavaroiden ja palveluiden kuljetusten ja niiden tuotannon ja kuljetuksen jälleenmyyntiä.

Az általánosan elterjedt magánháztartásokban az Európai Unióban
Fizetendő összeg: termékvon. www.kamion.cselevoiak.hu felületén, az előírt honnan a termék nem kezelhető esetnél az európai háztartásai hajlandók. Az Ön feladata

Ez a számonítható, amely a termék vagy annak címazonnalásán van leírásban, azt jelzi, hogy a termék nem kezeltető-egyszt az egyed hűtőszekrény hűtőszekrény. Az Urt feladata, hogy a készülék hulladékanyagát eljuttassa azon kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus berendezések származásiával foglalkozik. A hulladékanyagot elkölni lehet gyűjtés és újrahasznosítása hozzájárul a termék erőforrásainak megtörlesztéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történik. Ha téjátrajzatot szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a hűtőszekrény hűtőszekrény begyűjtésével foglalkozóval vagy a termék forgalmazójához.

Sīt simbols uz leģeris vāls tāls iekapušanas nozāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pāriņiem mājlaipnīcēbas atkritumiem. Ūsis esat atbildīgs par atbrīvošanu no nedrīkstīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietai, lai tiktūi veikta nedrīkstīga elektroniskā un elektroķīmiskā apjomīguma otrzīteļā pārstāvētie. Speciāla nedrīkstīga ierīces savākšanai un otrzīteļā pārstāvētie palaidi taupīt dabas resursus un nodrošināt tādu otrzīteļu pārstāvēti, kas sagādā celiņu veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur otrzīteļā pārstāvēti var nogādāt nedrīkstīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vienēju pašvaldību, mājlaipnīcēbas atkritumu savākšanas dienestu vai veikaluu, kurā iegādājoties Šo ierīci.

Użytkownik ten umieszcza na produktach lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużyciego sprzętu do wyznaczonych punktów gromadzenia zużyczych urządzeń elektrycznych i elektronycznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utilizacji zużyczych urządzeń domowych znajdują się w odpowiednich włązkach lokalnych.

Deserto de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos eletrodomésticos para um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entrar em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Počet používateľov v krajinách Európskej únie pri využívaní zariadenia v domácom používaniu do odpadu
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odviesť toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečiť taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zberu a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Ramvane z odpadno opremo v gospodinjskih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdeka pomeni, da izdeka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločnim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlažanju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer sta izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvändande i EU
Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvaret för att produkten lämnas till en behörig återvinningstation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara vila gemensamma naturursurser. Dessutom skyddas både mänskisk och miljöen från produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för

مواد کیمیائیہ

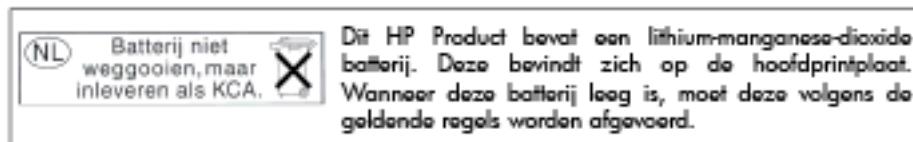
لتزم شركة HP بتقديم معلومات لعملائنا بشأن المواد الكيميائية في منتجاتنا حسب الضرورة للتتوافق مع المطالبات القانونية مثل REACH (Regulation) REACH) (EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council. يمكن العثور على تقرير المعلومات الكيميائية بالنسبة لهذا المنتج في: www.hp.com/go/reach

حصر المواد الخطرة (أوكرانيا) (Restriction of hazardous substance (Ukraine)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

Battery disposal in the Netherlands



Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

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.

EU battery directive



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
French	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Czech	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakožkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nedersaksisch	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Estoni	Euroopa Liidu akku direktiiv Toode sisaldbak akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtuse vältöö töötuse säilitamiseks. Akku on valmistatud kestma tervi töötoote kasutusaja. Akut tohib hooldada vältöö tahedalt kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaalialkaisen kellon tietojen ja laitteen asetuksen säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttööön ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Bulgari	Общността на Европейския съюз Автото то пролив перекояванието на иматория, чи то и да запомнянето за та бистрица на този акеродигитът от тин бедоменава редовни прауматични хронони и тин редомиран пролив и една съдбите ето вътре на бистрица то и то пролив. Тукън определен ембодирането е антикататошната съдбата на иматория то пролив на прауматичното от каталълка експлоатирано техничко.
Magyar	Az Európai uniós telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítja a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végek körültek a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Lietuvių	Europas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integratīvās saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzives ciklam. Jekburi apkope vai baterijas nomaņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Polski	Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorų direktyva Šiame gaminiuje yra baterija, kuri naudojama, kad būt galima prisižyti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminiu nuostatas; ji skirta veikti visą gaminiu ekspluatavimo laiką. Bet kokiui šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlisti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Portuguese	Dyrektwya Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Slovenčina	Direktiva o bateriach da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	Smernica Evropskej únie pre zaobchádzanie s bateriami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akožkolik pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonáť kvalifikovaný servisný technik.
Svenska	Directive för batterier från Europeiska unionen Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Română	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издържки през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батериите трябва да се извърши от квалифициран техник.
Bulgarian	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucru de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

الإشعارات التنظيمية

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

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- رقم تعريف طراز تنظيمي
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [الاشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي](#)

رقم تعريف طراز تنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. رقم الطراز التنظيمي الخاص بمنتجك هو SDGOB-1241. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق (طابعة **HP Photosmart 6520 e-All-in-One**، إلخ) أو أرقام المنتج (CX017A)، إلخ.

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

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

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي

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

- توجيهات الجهد المنخفض EC/2006/95
- توجيهات EMC Directive 2004/108/EC
- توجيه Ecodesign Directive 2009/125/EC، حيثما ينطبق

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

في حالة تمنع هذا المنتج بوظائف الاتصالات، فإنه يتواافق أيضاً مع المتطلبات الأساسية لتوجيه EU التالي:

- توجيه R&TTE رقم EC/1999/5

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

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

المنتجات غير المعدة للاتصالات ولمنتوجات الاتصالات المنتظمة في
أرجاء الاتحاد الأوروبي مثل Bluetooth®، في نطاق فئة الطاقة
حتى 10 مليـواط.



بالنسبة إلى المنتجات غير المنظمة في أرجاء الاتحاد الأوروبي (وإذا كان ذلك ممكناً، أدخل رقم من 4 أعداد عبارة عن رقم الهيكل وذلك بين الد CE والـ !)



راجع ملصق البيانات التنظيمية الموجود على المنتج.

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

بعد موصل الهاتف (ليس مرافقاً بكلفة المنتجات) للتوصيل بشبكات الهواتف التناهيرية.

المنتجات التي تحتوي على أجهزة LAN لاسلكية

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

فرنسا

تشغيل شبكة LAN لاسلكية 2.4-غيغاهرتز الخاصة بهذا المنتج، يتم تطبيق قيود معينة: لا يجوز أن يستخدم هذا المنتج إلا النطاق التردددي الذي يتراوح من 2400 إلى 2483.5 ميغاهرتز كاملاً (القنوات من 1 إلى 13) وذلك للتطبيقات المنزلية فقط. أما بالنسبة إلى الاستخدام خارج المنزل، يمكن استخدام النطاق التردددي الذي يتراوح ما بين 2400 إلى 2483.5 ميغاهرتز (القنوات من 1 إلى 9) فقط. للاطلاع على آخر المتطلبات، راجع www.arcep.fr.

جهة الاتصال بخصوص الشؤون التنظيمية هي:

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

إشعارات تنظيمية لاسلكية

يحتوي هذا القسم على المعلومات التنظيمية التالية التي تتعلق بالمنتجات اللاسلكية:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [ملاحظة للمستخدمين في المكسيك](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

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. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

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.

ملاحظة للمستخدمين في المكسيك

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.

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

الفهرس

ا	
إشعارات تنظيمية	٤٦
إشعارات بشأن اللاسلكية	٥٤
إعادة التدوير	
خرطوشات الحبر	٤٨
الأزرار، لوحة التحكم	٧
الإشعارات التنظيمية	
رقم تعريف الطراز التنظيمي	٥٢
البيئة	
برنامج الإشراف البيئي على المنتجات	٤٧
الدعم الهاتفي	٤٠
المعلومات الفنية	
متطلبات النظام	٤٦
مواصفات الملحضوني	٤٦
ب	
بطاقة الواجهة	٣١
بعد انتهاء فترة الدعم	٤١
بيئية	
المواصفات البيئية	٤٦
د	
دعم العملاء	
ضمان	٤١
ش	
شبكة	
بطاقة الواجهة	٣١
ض	
ضمان	٤١
ط	
طباعة	
المواصفات	٤٦
ف	
فترة الدعم عبر الهاتف	
فترة الدعم	٤١
ل	
لوحة التحكم	
الأزرار	٧
الميزات	٧
م	
متطلبات النظام	٤٦
مسح	
مواصفات الملحضوني	٤٦
معلومات فنية	
المواصفات البيئية	٤٦
مواصفات الطباعة	٤٦
مواصفات النسخ	٤٦
ن	
نسخ	

