

**hp psc 2170 series
all-in-one**



i n v e n t



الدليل المرجعي

حقوق النشر © لشركة Hewlett-Packard لعام 2003

كافة الحقوق محفوظة. لا ينبغي نسخ أي جزء من المستند أو إعادة إنتاجه أو ترجمته إلى لغة أخرى دون الحصول على إذن كتابي من شركة Hewlett-Packard.

يضم هذا المنتج تقنية PDF الخاصة والتي تحتوي على تطبيق LZW المرخص لبراءة اختراع الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 302,558,4

كما يعتبر كل من شعار Acrobat و Adobe علامتين تجاريتين لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو بلاد أخرى.



حقوق نشر هذه الأجزاء 1989-2003 محفوظة لشركة Palomar Software Inc. تتضمن HP PSC 2170 Series الطابعة المرخصة من قبل شركة Palomar Software, Inc. www.palomar.com

حقوق النشر 1999-2003 محفوظة لشركة Apple Computer, Inc.

يعتبر كل من شعار Apple وشعار Mac OS و Macintosh، وعلامات تجارية لشركة Apple Computer, Inc. المرخصة في الولايات المتحدة وبلاد أخرى.

رقم المنشور: Q3066-90159

الطبعة الأولى: يناير ٢٠٠٣

طبع في الولايات المتحدة الأمريكية أو المكسيك أو ألمانيا أو كوريا.

تعد كل من Windows NT® و Windows ME® و Windows XP® و Windows 2000® علامات تجارية مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية لمؤسسة Microsoft Corporation.

وكل من Intel® و Pentium® علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Intel.

ملاحظة

المعلومات الموجودة بهذا المستند خاضعة للتغيير بدون إشعار ولا يمكن اعتبارها التزاماً لشركة Hewlett-Packard.

لا تتحمل شركة Hewlett-Packard أية مسؤولية لأي أخطاء قد تظهر في هذا المستند، ولا تقدم ضماناً صريحاً أو ضمناً من أي نوع بخصوص هذه المادة، والذي يتضمن ولا يقتصر على الضمانات المضمنة للبيع والصلاحية لههدف معين.

إن تلتزم شركة Hewlett-Packard بأية خسائر عرضية أو تسلسلية مرتبطة باستخدام هذا المستند ومادة البرنامج التي يقدمها أو ناتجة عن توفيره أو أدائه.

ملاحظة: توجد المعلومات التنظيمية في قسم "المعلومات الفنية" في هذا الدليل.



لا يعتبر عمل نسخ من العناصر التالية أمراً قانونياً. ناقش الموضوع مع الممثل القانوني إذا ساورك الشك.

• مستندات الهيئات الحكومية:

- جوازات المرور
- أوراق الهجرة
- أوراق الخدمة الإلزامية
- شهادات أو بطاقات أو شارات التعريف
- الطوابع الحكومية:
- الطوابع البريدية
- طوابع التغذية
- الشيكات أو الإيصالات التابعة للهيئات الحكومية
- العملات الورقية أو شيكات المسافرين أو الطلبات المالية
- شهادات الإيداع
- الأعمال ذات حقوق النشر المحفوظة

معلومات السلامة

تحذير! لمنع خطر الحريق أو

الصدمات، لا تعرض هذا المنتج إلى الأمطار أو أي نوع من الرطوبة.

احرص دوماً على اتباع الإجراءات الوقائية الأساسية عند استخدام هذا المنتج لتقليل خطر الإصابة الناتجة عن الحريق أو الصدمات الكهربائية.

تحذير! الخطر المحتمل للصدمات الكهربائية.

- 1 اقرأ واستوعب كافة التعليمات الواردة في ملصق الإعداد.
- 2 استخدم فقط مأخذ كهرباء موزع عند توصيل الوحدة بمصدر الطاقة. في حالة عدم عملك بما إذا كان المأخذ موزعاً أم لا، اتصل بكهربائي مؤهل.
- 3 لاحظ كافة التحذيرات والتعليمات الموضحة على المنتج.
- 4 افصل هذا المنتج من كافة المأخذ قبل تنظيفه.
- 5 لا تقم بتركيب أو استخدام هذا المنتج بالقرب من الماء أو عندما تكون مبتلاً.
- 6 ثبت المنتج بأمان على سطح مستو.
- 7 ثبت المنتج في مكان آمن حيث لا يمس شخص الطوابع الحكومية؛ أو يتعثّر في السلك الموصل وحيث لا يتلف هذا السلك.
- 8 إذا لم يعمل المنتج بالشكل المطلوب، فانظر تعليمات العملات الورقية الفورية و Troubleshooting help (تعليمات استكشاف الأخطاء وإصلاحها).
- 9 لا يوجد عامل تشغيل أجزاء شهادات إيداع بالداخل. اترك عمليات الصيانة الخاصة بالأعمال ذات حقوق النشر المحفوظة لغني صيانة مؤهل.
- 10 الاستخدام في منطقة جيدة التهوية.

1	الحصول على التعليمات	1
3	عرض إجمالي للوحة الأمامية	2
3	البرنامج التعليمي	3
6	استخدم hp psc الخاص بك مستخدمًا جهاز الكمبيوتر	6
9	تحميل الأصول وتحميل الأوراق	3
9	تحميل الأصول	9
9	تحميل الأوراق	9
11	تحميل الأظرف	11
12	تحميل ورق صور فوتوغرافية 6 x 4 بوصة	12
12	تحميل البطاقات البريدية أو بطاقات hagaki	12
13	تلميح خاصة بتحميل أنواع أخرى من الورق في درج الورق	13
14	إعداد نوع الورق	14
14	إعداد حجم الورق	14
17	استخدام بطاقة صورة فوتوغرافية	4
17	ما هي بطاقة صورة فوتوغرافية؟	17
18	إدخال صورة فوتوغرافية	18
18	حفظ ملفات على الكمبيوتر	18
19	معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات hp	19
19	طباعة ورقة تدقيق	19
19	إكمال ورقة التدقيق	19
20	طباعة صور فوتوغرافية عن طريق مسح ورقة تدقيق	20
21	طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة مباشرة من بطاقة صور فوتوغرافية	21
22	كيفية طباعة الصور الفوتوغرافية ذات أفضل جودة	22
23	قائمة الخيارات الخاصة بأوامر بطاقات الصور الفوتوغرافية وورق التدقيق	23
25	استخدام مزايا النسخ	5
25	إنشاء النسخ	25
28	أداء مهام النسخ الخاصة	28
31	إيقاف النسخ	31
31	خيارات النسخ	31
33	استخدام مزايا المسح	6
33	مسح أصل صورة	33
34	إيقاف المسح	34
35	تعلم المزيد	35

37	7	صيانة hp psc
37		تنظيف الزجاج
37		تنظيف دعامة الغطاء
37		تنظيف الجزء الخارجي
38		استخدام خراطيش الطباعة
42		استعادة إعدادات المصنع الافتراضية
42		تعيين زمن توفير الطاقة
43		تعيين سرعة التمرير
43		تعيين فترة الانتظار قبل التوجيه
43		خيارات قائمة الإعداد
45	8	معلومات إضافية حول الإعداد
45		مشكلات التثبيت الممكنة
47		تعيين اللغة والبلد/المنطقة
47		تعيين زاوية عرض اللوحة الأمامية
48		توصيل hp psc بالكمبيوتر
48		إزالة وإعادة تثبيت برنامج hp psc
51	9	المعلومات الفنية
51		متطلبات النظام
52		مواصفات الورق
53		مواصفات الطباعة
53		مواصفات هوامش الطباعة
54		مواصفات النسخ
54		مواصفات بطاقات الصور الفوتوغرافية
54		مواصفات المسح
55		المواصفات المادية
55		مواصفات الطاقة
55		المواصفات البيئية
55		مواصفات إضافية
55		البرنامج البيئي لإدارة المنتجات
56		الإشعارات التنظيمية
61	10	الحصول على خدمات دعم hp psc 2170 series
61		الحصول على الدعم والمعلومات الأخرى من على الإنترنت
61		دعم عملاء hp
63		تجهيز الوحدة للشحن
64		مركز توزيع hp

65	11 معلومات الضمان
65	خدمة الضمان
65	تحديثات الضمان
65	إرجاع hp psc 2170 series للحصول على الخدمة عليها
65	بيان الضمان العالمي المحدود لشركة hewlett-packard
69	الفهرس

يتضمن دليل المراجع هذا معلومات عن استخدام HP PSC ويقوم بتوفير مساعدة إضافية تتعلق باكتشاف الأخطاء وإصلاحها والتي تتعلق بعملية التثبيت. كما يتضمن دليل المراجع معلومات عن كيفية طلب الموارد والملحقات والخصائص الفنية والدعم والمعلومات الخاصة بالضمان.

يدرج الجدول أدناه مصادر المعلومات الإضافية الخاصة بـHPPSC.

التعليمات	الوصف
ملصق الإعداد	يوفر ملصق الإعداد التعليمات الخاصة بإعداد وتهيئة HP PSC. تأكد من استخدام الملصق الصحيح لنظام التشغيل الخاص بك (نظام التشغيل Windows أو M acintosh).
HP Photo & Imaging Help (تعليمات الصور الفوتوغرافية ورسومات HP)	تقوم HP Photo & Imaging Help (تعليمات الصور الفوتوغرافية ورسومات HP) بتوفير المعلومات المفصلة عن استخدام البرنامج الخاص بـHP PSC. بالنسبة لمستخدمي Windows: انتقل إلى HP Director (مدير HP)، ثم انقر فوق تعليمات. بالنسبة لمستخدمي Macintosh: انتقل إلى HP Director (مدير HP)، ثم انقر فوق hp photo and imaging help (تعليمات الصور الفوتوغرافية ورسومات hp)
Troubleshooting help (تعليمات استكشاف الأخطاء وإصلاحها)	بالنسبة لمستخدمي Windows: في HP Director (مدير HP)، انقر فوق تعليمات. افتح كتاب استكشاف الأخطاء وإصلاحها في التعليمات الخاصة بصور ورسومات HP، ثم قم بمتابعة الارتباطات إلى استكشاف الأخطاء العامة وإصلاحها وأيضاً التعليمات الخاصة بـ Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها) المحددة لـHP PSC الخاص بك. تتوفر Troubleshooting help (معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها) أيضاً عبر زر Help (تعليمات) الذي يظهر في بعض رسائل الخطأ. بالنسبة لمستخدمي Macintosh: افتح Apple Help Viewer (عارض تعليمات Apple)، وانقر فوق hp photo and imaging troubleshooting (استكشاف أخطاء الصور الفوتوغرافية ورسومات hp وإصلاحها)، ثم انقر فوق hp psc 2170 series.
الدعم الفني والتعليمات الخاصة بالإنترنت	إذا كنت تستطيع الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الحصول على التعليمات من موقع HP التالي على شبكة الويب: http://www.hp.com/support يقوم الموقع أيضاً بتقديم الإجابات عن الأسئلة المتداولة، والتلميحات الخاصة باكتشاف الأخطاء وإصلاحها، وحزم البرامج.
Readme file (الملف التمهيدي)	بعد تثبيت البرنامج، يمكنك الوصول إلى Readme file (الملف التمهيدي) إما من القرص المضغوط الخاص بـHP PSC 2170 Series أو من مجلد البرنامج الخاص بـ HP PSC 2170 Series. يتضمن Readme file (الملف التمهيدي) أحدث المعلومات التي لا تظهر لك في الدليل المرجعي أو في التعليمات الفورية. للوصول إلى Readme file (الملف التمهيدي)، قم بعمل الآتي: بالنسبة لنظام Windows: انتقل إلى شريط المهام الخاص بنظام Windows، وانقر فوق Start (ابتداءً)، ثم أشر إلى Programs (برامج) أو All Programs (كل البرامج) (XP)، Hewlett-Packard، ثم HP PSC 2170 Series، ثم اختر عرض Readme file (الملف التمهيدي). بالنسبة لنظام Macintosh: انتقل إلى HD:Applications:HP PSC Software (HD: تطبيقات: برنامج HP PSC).
التعليمات الخاصة بمربع الحوار	بالنسبة لنظام Windows: يؤدي النقر فوق Help (التعليمات) الموجودة في أي مربع حوار إلى عرض البيانات الخاصة بالاختيارات والإعدادات داخل مربع الحوار.

يمكنك أداء وظائف عديدة باستخدام إما اللوحة الأمامية أو برنامج HP PSC.

حتى لو لم تتم بتوصيل HP PSC الخاص بك بأي جهاز كمبيوتر، فيمكنك استخدام اللوحة الأمامية لنسخ مستندات أو صور فوتوغرافية، وطباعة ورقة تدقيق لبطاقة صورة فوتوغرافية، وطباعة صور فوتوغرافية من بطاقة صورة فوتوغرافية. كما يمكنك تغيير مجموعة متنوعة واسعة النطاق من الإعدادات باستخدام أزرار اللوحة الأمامية ونظام القائمة.

البرنامج التعليمي

يقوم هذا البرنامج التعليمي المختصر بتعليمك كيفية استخدام HP PSC لعمل نسخة وضبط إعدادات النسخ وتقدير الطباعة. لا يعد هذا برنامجًا تعليميًا شاملاً؛ فالغرض منه هو جعلك معنًا على استخدام اللوحة الأمامية والأزرار المختلفة. يجب قضاء عشر دقائق لتكملة البرنامج التعليمي، ثم يمكنك بعد ذلك القيام شخصيًا بالتجريب.

ملاحظة: إننا نوصي بشدة أن تتلقى هذا البرنامج التعليمي قبل أن تشرع في استخدام HP PSC لأداء مهامك اليومية.

قم بمراجعة جدول المحتويات أو الفهرس لتتعرف على مهام اللوحة الأمامية الأخرى الموجودة في التعليمات الفورية هذه.

- قبل الشروع في البدء
- مزايا اللوحة الأمامية
- عمل نسخة
- تحسين النسخة
- زر setup (الإعداد)

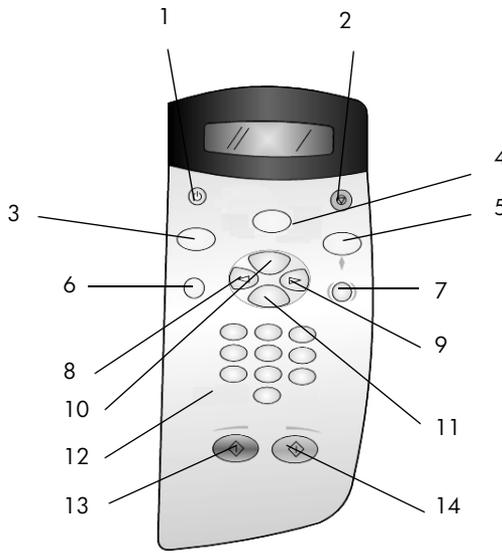
قبل الشروع في البدء

قم بعمل الآتي:

- متابعة التعليمات الموجودة في ملصق الإعداد لإعداد HP PSC الخاص بك. يجب عليك تثبيت برنامج HP PSC قبل أن تقوم بتوصيل HP PSC بجهاز الكمبيوتر.
- تأكد من أن الورق تم تحميله في درج الورق. لمزيد من المعلومات، انظر **تحميل الورق** في صفحة 9.
- الحصول على صورة أو صورة فوتوغرافية أصغر من حجم Letter أو A4. سوف تقوم باستخدام هذه الصورة في الأنشطة الخاصة بالبرنامج التعليمي.
- الحصول على مستند مكون من صفحتين أو ثلاث صفحات. سوف تقوم باستخدامه في الأنشطة الخاصة بالبرنامج التعليمي.

مزايا اللوحة الأمامية

قم بمراجعة الصور الإيضاحية الموجودة أدناه والتعرف على المكان الخاص بالأزرار على اللوحة الأمامية.



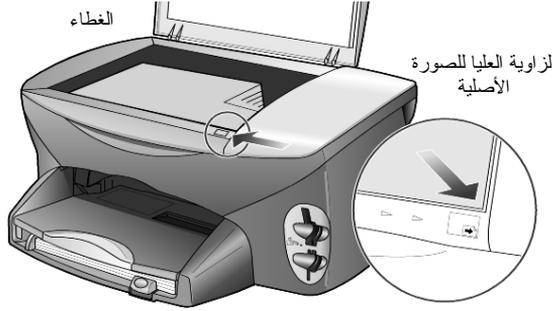
الزر	الغرض
1	On (تشغيل): يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل HP PSC.
2	Cancel (إلغاء الأمر): يقوم بإيقاف أية مهمة، أو إنهاء أية قائمة، أو إنهاء أي إعدادات.
3	Copy (نسخ): يقوم بتحديد وظيفة النسخ. عندما يكون الزر مضاءً، يتم تحديد وظيفة النسخ. يعد هذا الزر مضاءً كوضع افتراضي.
4	Scan (مسح): يقوم بتحديد وظيفة المسح. عندما يكون الزر مضاءً، يتم تحديد وظيفة المسح.
5	Photo Card (بطاقة صورة فوتوغرافية): يحدد وظيفة بطاقة صورة فوتوغرافية. عندما يكون الزر مضاءً، يتم تحديد وظيفة بطاقة صورة فوتوغرافية. قم باستخدام هذا الزر لطباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة صورة فوتوغرافية أو لحفظ الصور الفوتوغرافية إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
6	Setup (الإعدادات): يقوم بالوصول إلى نظام القائمة للتقارير والصيانة.
7	Proof Sheet (ورقة تدقيق): يقوم بطباعة ورقة تدقيق في حالة إدخال بطاقة صورة فوتوغرافية في فتحة بطاقة صورة فوتوغرافية. تقوم ورقة التدقيق بعرض عروض مصغرة لجميع الصور الفوتوغرافية على بطاقة صورة فوتوغرافية. يمكنك تحديد الصور الفوتوغرافية على ورقة التدقيق، ثم طباعة تلك الصور من خلال مسح ورقة التدقيق.
8	سهام لليسار: يقوم بالتمرير عبر الإعدادات، أو يقوم بحذف حرفاً واحداً من المدخل النصي في أي وقت.
9	سهام لليمين: يقوم بالتمرير خلال الإعدادات.
10	Options (خيارات): يقوم بعرض خيارات النسخ، أو المسح، أو طباعة بطاقة صورة فوتوغرافية. قم بالضغط على Copy (نسخ) ، أو Scan (مسح) ، أو Photo Card (بطاقة صورة فوتوغرافية) ، ثم اضغط على Options (خيارات) لتعديل الخيارات للوظيفة المحددة. يمكنك أيضاً عرض خيارات الوظيفة المحددة بالضغط على Copy أو Scan أو Photo Card (بطاقة صورة فوتوغرافية) بصورة متكررة.
11	Enter (إدخال): يقوم بتحديد أو حفظ الإعدادات المعروض.
12	لوحة المفاتيح الرقمية: تقوم بإدخال القيم.
13	Start Black (بدء الأسود): يقوم بالبدء في مهمة نسخ أو مسح أو طباعة صورة فوتوغرافية أبيض وأسود.
14	Start Color (بدء الألوان): يقوم بالبدء في مهمة نسخ أو مسح أو طباعة صورة فوتوغرافية بالألوان.

قم بمراجعة باقي تعليمات HP PSC 2170 Series هذه للتعرف على كيفية القيام بتغييرات أخرى واستخدام مزايا أخرى.

عمل نسخة

اتبع التعليمات الموجودة أدناه لعمل نسخة من الصورة أو الصورة الفوتوغرافية الملونة.

- 1 افتح غطاء HP PSC وضع وجه الصورة لأسفل في الزاوية اليمنى السفلية من زجاج الماسحة الضوئية مع جعل جوانب الصورة تلامس الأطراف اليمنى والسفلى.



- 2 اضغط على **Start Color** (بدء الألوان).

إذا كنت ترغب في حفظ الصورة بالكمبيوتر، فكل ما عليك الضغط على **Scan** (مسح)، ثم **Start Color** (بدء الألوان). بالنسبة لهذا البرنامج التعليمي، ستتابع عملية إنشاء النسخة.

تعد النسخة المفردة هي الافتراضية. إن الضغط على الزر **Start Color** (بدء الألوان) من HP PSC يقوم تلقائياً بطباعة نسخة واحدة ملونة من الصورة على الزجاج. إذا كنت قد قمت بالضغط على زر **Start Black** (بدء الأسود)، لأنشأ HP PSC نسخة واحدة أبيض وأسود من الصورة الملونة لديك.

تحسين النسخة

- 1 بدون تحريك الصورة أو الصورة الفوتوغرافية من الزجاج، قم بالضغط على الزر **Copy** (نسخ)، أو الزر **Options** (خيارات)، ثم قم بالضغط على **+** لزيادة عدد النسخ إلى 2.
- 2 قم بالضغط على **Start Black** (بدء الأسود) على اللوحة الأمامية. يقوم HP PSC بعمل نسختين أبيض وأسود من الصورة الخاصة بك. لاحظ أنه ليس عليك القيام بأي شيء آخر بخلاف تحديد عدد النسخ والضغط على مفتاح بدء. سوف تقوم الآن بتغيير إعداد إضافي قبل القيام بعمل المزيد من النسخ.
- 3 قم بالضغط على الزر **Copy** (نسخ)، أو الزر **Options** (خيارات)، ثم اضغط على **+** لزيادة عدد النسخ إلى 3.
- 4 قم بالضغط على **Options** (خيارات) حتى يظهر **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
- 5 استمر في الضغط على **+** حتى يظهر **Custom %100** (تخصيص 100%) في شاشة اللوحة الأمامية، ثم اضغط على **Enter**.
- 6 قم باستخدام هذا الخيار لتصغير أو تكبير الصورة. اضغط على **-** حتى يظهر 75%، ثم اضغط على **Enter**.
- 7 قم بالضغط على **Start Color** (بدء الألوان) على اللوحة الأمامية. يقوم HP PSC بطباعة ثلاث نسخ من الصورة الخاصة بك، تم تصغيرها حتى 75% من حجمها الأصلي.

إذا لم تقم بعمل أي شيء آخر في HP PSC، فالإعدادات التي قمت بضبطها سوف ترجع إلى الإعدادات الافتراضية في خلال دقيقتين. سوف يرجع عدد النسخ إلى واحدة وترجع نسبة النسخ إلى 100%.

- 8 إذا لم تكن ترغب في الانتظار لمدة دقيقتين، قم بالضغط على **Cancel** (إلغاء الأمر). ثم سوف تقوم باستخدام خيار **Fit to Page** (ملئمة الصفحة) لتكبير الصورة الفوتوغرافية.
- 9 قم بالضغط على **Options** (خيارات) حتى يظهر **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
- 10 قم بالضغط على  حتى يظهر **Fit to Page** (ملئمة الصفحة).
- 11 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان). تتم طباعة نسخة من الصورة الخاصة بك، مما يملأ الصفحة بأكملها.

زر setup (الإعداد)

يمكنك الزر **Setup** (الإعداد) من دخول نظام القائمة الذي تقوم باستخدامه لتغيير إعدادات المسح، كما إنه يمكنك أيضاً من أداء الصيانة وتقرير الطباعة.

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
- 2 تظهر لك القائمة الفرعية الأولى.
- 3 قم بالضغط على **Setup** (إعداد) بصورة متكررة لعرض جميع القوائم الفرعية. تكون القوائم الفرعية كما يلي:
- 1: Print Report (تقرير الطباعة)
- 2: Maintenance (الصيانة)
- 4 قم بالضغط على **Setup** (إعداد) حتى يظهر **Print Report** (تقرير الطباعة)، ثم قم بالضغط على **Enter** قم بالضغط على  حتى يظهر **Self-Test Report** (تقرير اختبار ذاتي)، ثم قم بالضغط على **Enter**. يتم طباعة تقرير اختبار ذاتي. يقوم هذا بإنهاء البرنامج التعليمي المختصر. قم بمراجعة باقي تعليمات HP PSC 2170 Series هذه للتعرف على كيفية القيام بتغييرات أخرى واستخدام مزايا أخرى.

استخدم hp psc مستخدماً جهاز الكمبيوتر

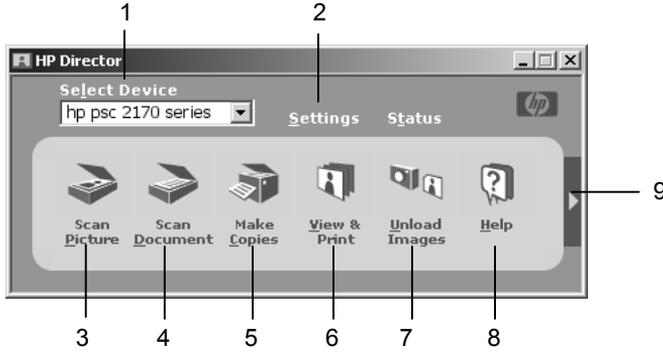
إذا قمت بتثبيت برنامج HP PSC على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وفقاً لملصق الإعداد، فسوف يمكنك الوصول إلى جميع مزايا HP PSC من خلال استخدام **HP Director** (مدير HP).

استعراض hp photo & imaging director (مدير الصور الفوتوغرافية ورسومات hp)

يعد **HP Director** (مدير HP) متاحاً من خلال اختصار سطح المكتب.

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 قم بعمل واحد من الآتي:
- انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز **hp director** (مدير hp) على سطح المكتب.
- في شريط المهام الخاص بنظام التشغيل Windows، انقر فوق **Start, Programs, All Programs** ابدأ، برامج، جميع البرامج (XP)، **Hewlett-Packardpsc 2170**، ثم قم باختيار **hp photo & imaging director** (مدير الصور الفوتوغرافية ورسومات hp).
- 2 انقر فوق مربع **Select Device** (تحديد الجهاز)، لرؤية قائمة من أجهزة HP المثبتة.
- 3 قم بتحديد **hp psc 2170**.
يقوم المدير بعرض فقط الأزرار الملئمة للجهاز المحدد.



(hp photo & imaging director) مدير الصور الفوتوغرافية ورسومات (hp)

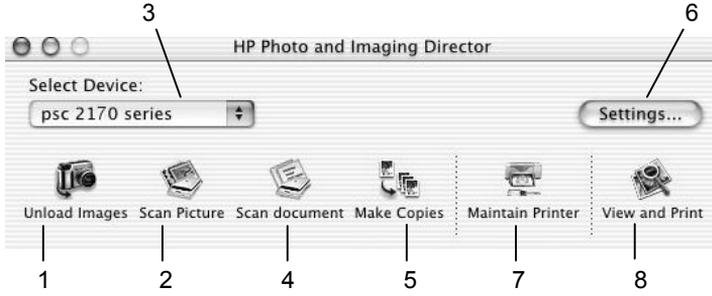
الميزة	الغرض
1	Select Device (تحديد الجهاز): قم باستخدام هذه الميزة لتحديد المنتج الذي ترغب في استخدامه من القائمة الخاصة بمنتجات HP المثبتة.
2	Settings (إعدادات): قم باستخدام هذه الميزة لعرض أو تغيير إعدادات متنوعة لجهاز HP الخاص بك، مثل الطباعة، أو المسح، أو النسخ، أو تنزيل الصورة.
3	Scan Picture (مسح الصورة الفوتوغرافية): يقوم بمسح الصورة وعرضها في HP Photo & Imaging Gallery (معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP).
4	Scan Document (مسح المستند): يسمح النص ويعرضه في برنامج تحرير نص الوجهة المحدد.
5	Make Copies (إنشاء النسخ): يقوم بعرض مربع الحوار Copy (نسخ) حيث يمكنك تحديد جودة النسخ، وعدد النسخ، والألوان، والأحجام ثم البدء في النسخ.
6	View & Print (عرض وطباعة): يقوم بعرض HP Photo & Imaging Gallery (معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP) حيث يمكنك عرض وتحرير الصور، القيام باستخدام الطباعة الإبداعية لـ HP، أو القيام بعمل وطباعة اليوم صور فوتوغرافية، أو إرسال صورة عبر البريد الإلكتروني، أو القيام بتنزيل صورة إلى الويب، أو القيام بنسخ صورة إلى تطبيق آخر.
7	Unload Images (تنزيل الصور): يحفظ الصور من بطاقة صورة فوتوغرافية إلى جهاز الكمبيوتر الشخصي.
8	Help (تعليمات): توفير الوصول إلى HP Photo & Imaging Help (تعليمات الصور الفوتوغرافية ورسومات HP)، مما يقوم بتوفير التعليمات الخاصة بالبرنامج، وجولة عن المنتج، ومعلومات عن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
9	قم بالضغط على هذا السهم للوصول إلى تعريف الأدوات، التي تقوم بشرح جميع خيارات Director (مدير).

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

◀ قم بعمل أحد ما يأتي:

- لـ OS 9، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **HP Director** (مدير HP) على سطح المكتب.
- لـ OS X، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **HP Director** (مدير HP) على إرساء.

يقوم الشكل التالي بعرض بعض من المزايا المتاحة عبر **HP Director** (مدير HP) لنظام التشغيل Macintosh. قم بمراجعة وسيلة الإيضاح للتعرف على شرح مختصر لأي ميزة محددة.



hp photo & imaging director لنظام التشغيل macintosh، في OS9 و OS X

الميزة	الغرض
1	Unload Images (تنزيل الصور): يقوم بتنزيل الصور من بطاقة صورة فوتوغرافية.
2	Scan Picture (مسح الصورة الفوتوغرافية): يسمح الصورة ويعرضها في HP Photo and Imaging Gallery (معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP).
3	قم باستخدام القائمة المنسدلة هذه لتحديد المنتج الذي ترغب في استخدامه من القائمة الخاصة بمنتجات HP المثبتة.
4	Scan Document (مسح المستند): يسمح النص ويعرضه في برنامج تحرير نص الوجهة المحدد.
5	Copy (نسخ): يقوم بالنسخ الأبيض والأسود أو الألوان.
6	Settings (إعدادات): يقوم بالوصول إلى إعدادات الجهاز.
7	Maintain Printer (صيانة الطابعة): يقوم بفتح أداة الطابعة المساعدة.
8	View Images (عرض الصور): يقوم بعرض الصور (معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP)، حيث يمكنك عرض وتحرير الصور.

يمكن إنشاء النسخ من الأصول التي يتم وضعها على الزجاج. كما يمكن الطباعة والنسخ على مجموعة متنوعة من أنواع الورق وأوزانه وأحجامه، بالإضافة إلى الأفلام الشفافة. ولكن يجدر بك اختيار الورق المناسب والتأكد من تحميله بشكل سليم ومن عدم تلفه.

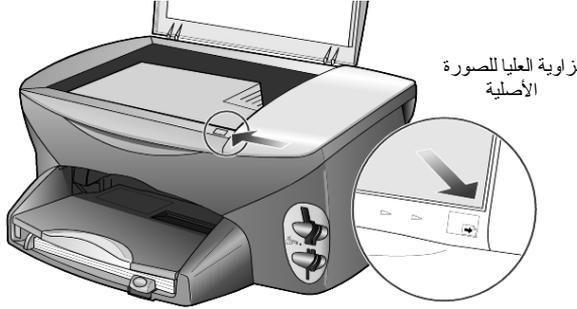
تحميل الأصول

يتاح لك نسخ أو مسح أي مستند أصلي بوضعه على الزجاج.

ملاحظة: لن تعمل العديد من خيارات **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير)، مثل **Fit to Page** (ملائمة في الصفحة) أو **Poster** (معلق)، بشكل صحيح إذا لم يكن كلا من الزجاج وغلاف الغطاء نظيفين. لمزيد من المعلومات، انظر تنظيف الزجاج صفحة 37 وتنظيف دعامة الغطاء صفحة 37.

1 ارفع الغطاء وضع الوجه الأصلي لأسفل على الزجاج في الركن الأمامي الأيمن على أن تلامس جوانب الأصل الحافتين اليمنى والأمامية. من المهم استخدام الركن الأمامي الأيمن عند استخدام ميزة النسخ.

تلميح: إذا كنت تتسخ من ورقة شفافة (بمعنى أن الأصل مطبوع على فيلم شفاف)، فعليك وضع ورقة فارغة أعلى الورقة الشفافة.



2 أغلق الغطاء.

تحميل الورق

ما يلي هو الإجراءات الأساسية لتحميل الورق. هناك اعتبارات معينة لتحميل أنواع معينة من الورق، الأفلام الشفافة، البطاقات، والأظرف. بعد مراجعة هذا الإجراء، انظر تلميحات حول تحميل أنواع أخرى من الورق في درج الورق في صفحة 13، تحميل ورق الصور الفوتوغرافية بحجم 4 x 6 بوصة في صفحة 12، تحميل الأظرف في صفحة 11، وتحميل البطاقات البريدية أو بطاقات **hagaki** في صفحة 12.

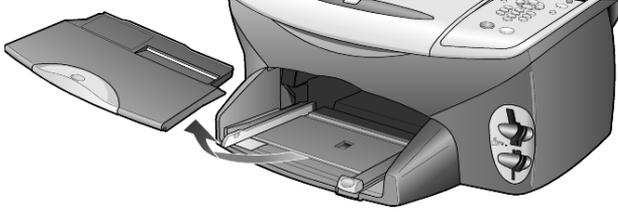
للحصول على معلومات بشأن اختيار الورق بغرض الطباعة أو النسخ، انظر الورق الموصى به والورق الذي يجب تجنب استخدامه في **HP Photo & Imaging Help** (تعليمات الصور الفوتوغرافية ورسومات HP).

للحصول على أفضل النتائج، اضبط إعدادات الورق في كل مرة يتم تغيير أنواع الورق وأحجامه. لمزيد من المعلومات، انظر تعيين نوع الورق في صفحة 14.

لتحميل درج الورق

1 أخرج درج إخراج الورق، وحرك موجي عرض الورق وطول الورق إلى الخارج بأقصى درجة ممكنة.

ملاحظة: تقدم الرسوم البيانية المطبوعة على درج إخراج الورق تلميحات حول تثبيت خراطيش الطباعة. كما يتوفر أيضا موقع ويب الخاص بدعم منتجات HP PSC وهو www.hp.com/support.

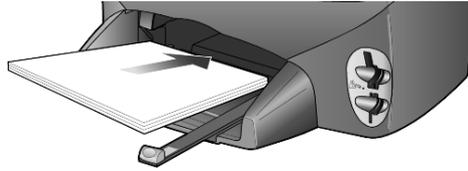


2 ضع رزمة الورق على سطح مستو لمحاذاة حواف الورق، ثم افحص الورق للتحقق مما يأتي:

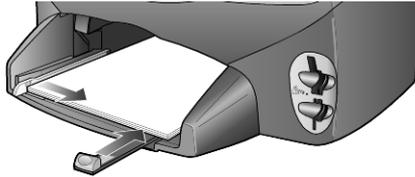
- تأكد من خلو الورق من أي تمزق أو أتربة أو تجعدات أو أطراف ملفوفة أو منثنية.
- تأكد من أن جميع الورق الموجود في الرزمة بنفس الحجم والنوع، إلا في حالة استخدام ورق الصور الفوتوغرافية.

3 ضع الورق في درج الورق على أن يكون وجه الطباعة لأسفل حتى يتوقف. إذا كنت تستخدم الورق ذي الرأسية، فادرج الجزء العلوي من الصفحة أولا.

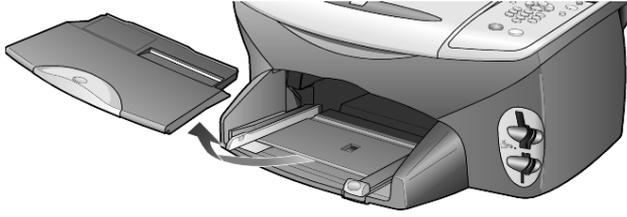
احرص على عدم استخدام كمية ورق أقل أو أكثر من اللازم. تحقق من أن رزمة الورق تضم أوراقا متعددة على ألا يفوق طولها الجزء العلوي من موجه الورق.



4 حرك موجي عرض الورق وطول الورق للداخل حتى يتوقفا عند حواف الورق. تأكد من وجود رزمة الورق بشكل مستو في درج الورق واستقرارها أسفل لسان موجه طول الورق.



5 أعد إدخال درج إخراج الورق.



6 لمنع الورق المطبوع من الوقوع خارج الدرج، أخرج درج إخراج الورق عن آخره.



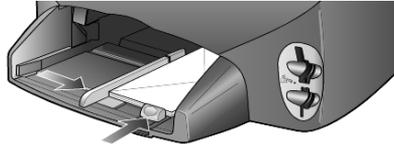
تحميل الأظرف

استخدم ميزة الطباعة من البرنامج لطباعة الأظرف مستخدماً HP PSC. يقدم HP PSC وسيلتين للعمل باستخدام الأظرف. لا تستخدم الأظرف اللامعة أو التي بها بروز، أو تلك التي تحتوي على مشابك أو فتحات.

- إذا كنت تطبع ظرفاً واحداً، فحرك الظرف داخل فتحة الأظرف والتي توجد بالجانب الأيمن باتجاه الجزء الخلفي من درج إخراج الورق. أدخل الظرف على أن يكون اللسان لأعلى جهة اليسار، كما موضح في الرسم التالي. حرك الظرف إلى أن يتوقف عن الحركة.



- إذا كنت تطبع العديد من الأظرف، فأخرج كل الورق من درج الورق، ثم حرك رزمة الأظرف إلى داخل الدرج، على أن تكون أسنة الأظرف متجهة إلى أعلى جهة اليسار (وجه الطباعة لأسفل)، حتى يتوقفوا عن التحرك.



اضبط موجه عرض الورق في مقابل الأظرف (احرص على عدم ثني الأظرف). تأكد من احتواء الأظرف بداخل الدرج (لا تضع به كم أكثر من اللازم).

ارجع إلى ملفات التعليمات في برنامج معالجة الكلمات الذي تستخدمه للحصول على تفاصيل بشأن كيفية تنسيق النص لطباعته على الأظرف.

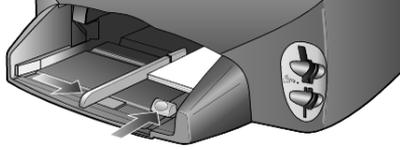
تحميل ورق الصور الفوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة

ما يلي هو الإجراء المتعلق بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية بحجم 6 في 4 بوصة (15 في 10 سنتيمتر) في HP PSC.

- 1 أزل كافة الورق من درج الورق، ثم حرك رزمة ورق الصور الفوتوغرافية في الدرج إلى أن يتوقف تحركه.

تأكد من أن وجه الطباعة (المصقول) يكون لأسفل.

إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه يحتوي على ألسنة مثقوبة، فحمل هذا الورق بحيث تكون الألسنة أقرب ما يكون إليك. ارجع إلى الرموز المطبوعة على الإدخال والذي يوضح كيفية تحميل الوسائط ذات الألسنة.



- 2 اضبط موجه عرض الورق في مقابل مجموعة ورق الصور الفوتوغرافية، ثم حرك موجه طول الورق للداخل إلى أن يتوقف عن الحركة.

تأكد من احتواء ورق الصور الفوتوغرافية في الدرج (لا تضع عدد ورق أكبر من اللازم).

ملاحظة: تأكد من تعيين نوع الورق وحجمه قبل الطباعة.

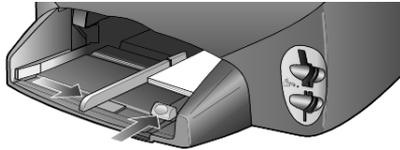
انظر تعيين نوع الورق صفحة 14 وتعيين حجم الورق صفحة 14.

تحميل البطاقات البريدية أو بطاقات hagaki

ما يلي هو الإجراء الخاص بتحميل البطاقات البريدية أو بطاقات hagaki.

- 1 أزل كافة الورق من درج الورق، ثم حرك رزمة البطاقات في الدرج إلى أن يتوقف تحركها.

تأكد من أن وجه الطباعة يكون لأسفل.



- 2 اضبط موجه عرض الورق في مقابل البطاقات، ثم حرك موجه طول الورق للداخل إلى أن يتوقف عن الحركة.

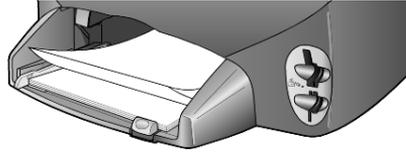
تأكد من احتواء البطاقات في الدرج (لا تضع عدد بطاقات أكبر من اللازم).

تلميحات عن تحميل أنواع أخرى من الورق في درج الورق

يقدم الجدول التالي الخطوط الإرشادية لتحميل أنواع معينة من الورق والأفلام الشفافة. للحصول على أفضل النتائج، اضبط إعدادات الورق كل مرة تقوم بتغيير نوع الورق وحجمه. لمزيد من المعلومات، انظر Paper Type تعيين نوع الورق في صفحة 14.

الورق	التلميحات
ورق HP	<ul style="list-style-type: none"> • HP Premium Inkjet:(ورق HP Inkjet فاخر) ضع السهم رمادي اللون على وجه الورق التي لن تتم الطباعة عليه، ثم أدرج الورق على أن يكون اتجاه السهم لأعلى. • HP Premium (ورق HP فاخر) أو Premium Plus Photo Paper (ورق صور فوتوغرافية HP فاخر جدا: حمل الوجه المصقول (وجه الطباعة) لأسفل. قم دوما بتحميل خمس ورقات من الورق العادي في درج الورق أولاً، ثم ضع ورق الصور الفوتوغرافية أعلى الورق العادي. • HP Premium Inkjet Trancparency Film (فيلم شفاف HP Inkjet فاخر): أدرج الفيلم بحيث يكون الشريط الأبيض الشفاف (الذي يضم الأسهم وشعار HP) لأعلى وباتجاه الدخول إلى الدرج أولاً. • HP Inkjet T-shirt Transfer Iron-On (ورق الطباعة على القمصان HP Inkjet): قم بفرد ورقة الطباعة تماماً قبل استخدامها؛ لا تحمل أوراق ملتفة. (لمنع الالتفاف، احتفظ بأوراق الطباعة على القمصان في عبوتها الأصلية حتى تكن مستعدة لاستخدامها.) قم بتغذية ورقة في كل مرة، على أن يكون الوجه غير المطبوع متجهاً لأسفل (الشريط الأزرق باتجاه أعلى). • HP Matte Greeting Cards (بطاقات تهنئة HP غير لامعة)، HP Glossy Greeting Cards (بطاقات تهنئة HP لامعة) أو Felt-Textured Greeting Cards (بطاقات تهنئة حبيبية الملمس)، أدخل رزمة صغيرة من ورق بطاقات التهنئة HP، على أن يكون الوجه المراد الطباعة عليه لأسفل، في درج الورق حتى تتوقف عن الحركة.
الورق ذو الرأسية (يعمل فقط في حالة الطباعة)	<ul style="list-style-type: none"> • استخدم دائماً الورق ذو الرأسية بحجم letter أو A4 والمصمم للاستخدام مع منتجات HP inkjet (مثل الورق ذو الرأسية من نوع Avery Inkjet)، وتأكد من أن عمر هذا الورق لا يتعدى العامين. • قم بتهوية رزمة الورق ذي الرأسية للتأكد من عدم التصاق الورق ببعضه. • ضع رزمة الورق ذي الرأسية أعلى الورق القياسي في درج الورق على أن يكون الوجه المراد الطباعة عليه لأسفل. لا تُدخل الورق ذو الرأسية كل على حده.
البطاقات البريدية أو بطاقات hagaki (تعمل فقط في حالة الطباعة)	<ul style="list-style-type: none"> • أدخل رزمة من البطاقات البريدية أو بطاقات hagaki في درج الورق، على أن يكون الوجه المراد الطباعة عليه لأسفل، حتى تتوقف عن الحركة. قم بمحاذاة البطاقات البريدية مع الجانب الأيمن من درج الورق، وحرك موجه عرض الورق لأعلى في مقابل الجانب الأيسر من البطاقات، ثم حرك موجه طول الورق حتى يتوقف عن الحركة.

التلميحات	الورق
<ul style="list-style-type: none"> يُعرف ورق الشعارات المتواصل أيضا بورق الكمبيوتر أو الورق المطوي على هيئة حرف Z. قبل تحميل ورق الشعارات، أخرج كافة أنواع الورق الأخرى من درج الورق ثم أخرج درج إخراج الورق. إذا استخدمت ورق الشعارات بخلاف HP، فاستخدم ورق lb 20 وقم بتهيئة الورق قبل تحميله. تحقق من احتواء رزمة ورق الشعارات على خمس صفحات على الأقل. انزع أشرطة الحافة المنقوبة بحرص من كلا جانبي رزمة الورق إن وجدت، وفك الورق ثم أعد طيه للتأكد من عدم التصاق الورق ببعضه البعض. ضع الورق في درج الورق بحيث تكون الحافة غير المتصلة بأعلى رزمة الورق. أدخل الحافة الأولى من الورق في درج الورق حتى يتوقف، كما موضح في الرسم التالي. 	<p>ورق الصفحات المتواصلة (الشعارات) (يعمل فقط في حالة الطباعة)</p>
<ul style="list-style-type: none"> استبدل درج إخراج الورق. 	



تعيين نوع الورق

يكون نوع الورق الافتراضي هو تلقائي. سيتتبع جهاز HP PSC في أغلب الأحيان نوع الورق ويضبط الإعدادات بشكل تلقائي. إذا أردت استخدام نوع ورق مختلف، مثل ورق الصور الفوتوغرافية أو الأعلام الشفافة أو ورق الطباعة على القمصان أو الأبحاث الموجزة، فقط بتحميل هذا الورق في درج الورق. يتاح لك فيما بعد تغيير إعدادات نوع الورق لضمان أفضل جودة طباعة.

تتصح شركة HP بتعيين إعدادات نوع الورق استنادا إلى نوع الورق المستخدم. يشير هذا الإعداد إلى خيارات النسخ أو بطاقة صورة فوتوغرافية فقط. إذا أردت تعيين نوع الورق لإجراء الطباعة من الكمبيوتر، فعين الخصائص في مربع الحوار طباعة من البرنامج.

- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) أو زر **Photo Card** (بطاقة صورة فوتوغرافية) إذا لم يكن مضاءا بالفعل.
- 2 اضغط على زر **Options** (خيارات) حتى يظهر خيار **Paper Type** (نوع الورق).
- 3 اضغط على  حتى يظهر نوع الورق المناسب.
- 4 اضغط على مفتاح **Enter** لاختيار نوع الورق المعروض.

تعيين حجم الورق

يمكن لجهاز HP PSC استخدام الورق بحجم **Letter** أو **A4**. في حالة طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة صورة فوتوغرافية، يمكنك أيضا استخدام ورق صور فوتوغرافية بحجم 4 في 6 بوصة (10 في 15 سنتيمتر). استعن بالإجراء التالي لتعيين حجم الورق في خيارات النسخ أو بطاقة صورة فوتوغرافية.

- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) أو زر **Photo Card** (بطاقة صورة فوتوغرافية) إذا لم يكن مضاعفا بالفعل.
 - 2 اضغط على زر **Options** (خيارات) حتى يظهر خيار **Paper Size** (حجم الورق).
 - 3 اضغط على زر  حتى يظهر حجم الورق المناسب.
 - 4 اضغط على مفتاح **Enter** لاختيار حجم الورق المعروض.
- لتفادي انحشار الورق، أخرج الورق من درج إخراج الورق من حين إلى آخر. تتأثر سعة درج إخراج الورق بنوع الورق وكمية الحبر المستخدمة. لمزيد من المعلومات حول سعة درج إخراج الورق، انظر المعلومات الفنية صفحة 51.

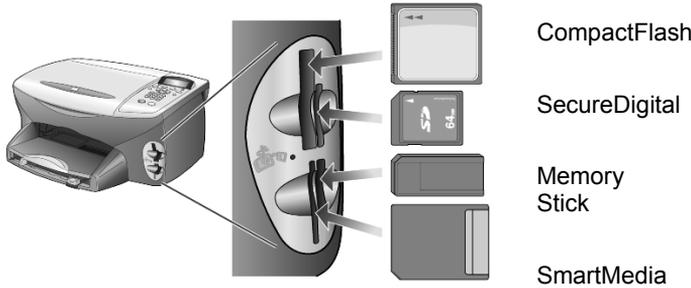
ما هي بطاقة صورة فوتوغرافية؟

إذا كانت الكاميرا الرقمية الخاصة بك تستخدم بطاقة صورة فوتوغرافية لتخزين الصور الفوتوغرافية، فيتاح لك إدراج بطاقة صورة فوتوغرافية في HP PSC لطباعة أو حفظ صورك الفوتوغرافية.

يمكنك طباعة ورقة التثقيب، والتي قد تتكون من عدة صفحات وتقدم عروضاً مصغرة للصور المخزنة في بطاقة صورة فوتوغرافية، كما يتسنى لك طباعة الصور الفوتوغرافية من هذه البطاقة حتى لو لم يكن HP-PSC متصلاً بالكمبيوتر.

ويمكن لوحدة HP PSC قراءة بطاقات الصور الفوتوغرافية من نوع SmartMedia و CompactFlash و Memory Stick و SecureDigital. قد تصل سعة ذاكرة هذه البطاقات إلى ١٢٨ ميجا بايت.

يضم HP PSC أربع فتحات مختلفة لإدخال بطاقات الصور الفوتوغرافية، والموضحة في الشكل أدناه مع بطاقة صورة فوتوغرافية المتوافقة مع كل منها.



تستخدم بطاقة صورة فوتوغرافية من نوع IBM Microdrive نفس الفتحة التي تستخدمها البطاقة من نوع Compact Flash كما موضح في الشكل التالي.



ملاحظة: يتاح لك استخدام بطاقة صورة فوتوغرافية واحدة في HP PSC في كل مرة.

ملاحظة: سيقوم نظام Windows XP تلقائياً بتنسيق بطاقة صورة فوتوغرافية من نوع CompactFlash بسعة 64 ميجا بايت أو أكثر باستخدام تنسيق FAT32. تستخدم الكاميرات الرقمية والأجهزة الأخرى تنسيق FAT (FAT16) ولا يمكنها العمل مع بطاقات الصور الفوتوغرافية المنسقة باستخدام تنسيق FAT32. قم بتنسيق بطاقة CompactFlash داخل الكاميرا أو حدد تنسيق FAT لتنسيق بطاقة CompactFlash في كمبيوتر يعمل بنظام Windows XP.

إدراج بطاقات الصور الفوتوغرافية

بعد التقاط الصور باستخدام الكاميرا الرقمية، يتسنى لك طباعة هذه الصور على الفور أو حفظها مباشرة على الكمبيوتر.

- 1 أدخل بطاقة صورة فوتوغرافية في الفتحة المناسبة بالطابعة.
في حالة إدخال البطاقة بشكل صحيح، يومض زر **بطاقة صورة فوتوغرافية** باللوحة الأمامية وأيضاً زر LED المجاور للفتحة.
- 2 تظهر رسالة **Reading camera photo card...** (قراءة بطاقة صورة فوتوغرافية للكاميرا...) في شاشة اللوحة الأمامية. يومض المصباح المجاور لفتحة البطاقة بلون أخضر عند الوصول إلى البطاقة.
عند انتهاء HP PSC من قراءة البطاقة، يتوقف زر بطاقة صورة فوتوغرافية عن الوميض ويبقى في وضع التشغيل كما يتوقف أيضاً وميض المصباح المجاور لفتحة البطاقة.
- 3 تظهر رسالة أخرى والتي تعرض عدد الملفات الموجودة في بطاقة صورة فوتوغرافية، يليها التوجيه إلى حفظ أو طباعة هذه الصور.

1 **Save to PC** (حفظ على الكمبيوتر)

2 **Print Photos** (طباعة الصور الفوتوغرافية)

ملاحظة: يمكنك الاطمئنان إلى إزالة البطاقة فقط حينما يكون زر LED المجاور للفتحة مغلقاً.

إدخال بطاقة صورة فوتوغرافية بشكل غير صحيح

إذا أدرجت بطاقة صورة فوتوغرافية باتجاه الخلف، فيومض المصباح المجاور لفتحة البطاقة بلون كهرماني وربما تعرض شاشة اللوحة الأمامية رسالة خطأ مثل **Photo card is in backwards** (بطاقة صورة فوتوغرافية في اتجاه الخلف) أو **Card is not fully inserted** (لم يتم إدراج البطاقة كلية).

Save to PC (حفظ الملفات على الكمبيوتر)

يمكنك حفظ الصور مباشرة من بطاقة صورة فوتوغرافية إلى الكمبيوتر. عند حفظ الصور على الكمبيوتر، يمكنك عرضها في معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP وتحريرها وإنشاء ملصقات للصور الفوتوغرافية وصفحات ألبومات — الإمكانيات لا حصر لها.

عندما يكون HP PSC متصلاً بالكمبيوتر، يتعين حفظ كافة الصور الفوتوغرافية على الكمبيوتر. يتيح لك هذا إعادة استخدام بطاقة صورة فوتوغرافية.

- 1 تحقق من إدراج بطاقة صورة فوتوغرافية في الفتحة المناسبة داخل HP PSC.
 - 2 اضغط على **1** عند ظهور رسالة **Save to PC** (حفظ على الكمبيوتر) في شاشة اللوحة الأمامية. يؤدي ذلك إلى حفظ كافة الصور الموجودة على بطاقة صورة فوتوغرافية على الكمبيوتر باستخدام برنامج HP PSC.
- بالنسبة لنظام **Windows**: يتم حفظ الملفات بشكل افتراضي في مجلدات بأسماء الشهور والأعوام استناداً إلى وقت التقاط الصور. يتم إنشاء المجلدات في مجلد **C:\MyDocuments\MyPictures**. بوسعك تغيير الموضع الافتراضي أو المجلدات حيث يتم حفظ الملفات.
- بالنسبة لنظام **Macintosh**: يتم حفظ الملفات على الكمبيوتر في الموضع الافتراضي، وهو الدليل **HardDrive/Documents/HP All-in-One Data/Photos**.

HP Photo & Imaging Gallery

تتاح لك إمكانية استخدام معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP في عرض وتحرير ملفات الصور. يمكنك طباعة الصور وإرسالها إلى العائلة والأصدقاء عبر البريد الإلكتروني أو الفاكس، تحميل الصور على موقع ويب، أو استخدامها في مشاريع مسلية وإبداعية وذلك باستخدام معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP.

عند حفظ ملفات بطاقة صورة فوتوغرافية على الكمبيوتر، يتم فتح معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP تلقائياً ويعرض عروضاً مصغرة للصور (إصدارات صغيرة)..

بالنسبة لنظام **Windows**: إذا رغبت في فتح معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP في وقت لاحق، فانقر فوق **Director** وانقر على رمز **View & Print** (عرض وطباعة) والذي يوجد في منتصف إطار **Director**.

بالنسبة لنظام **Macintosh**: إذا رغبت في فتح معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات HP في وقت لاحق، فانقر فوق **Director** وانقر فوق **View and Print Images** (عرض وطباعة الصور).

طباعة ورقة تدقيق

تعتبر ورقة التدقيق أسلوباً بسيطاً وسهلاً للطباعة مباشرة من بطاقة صورة فوتوغرافية دون الحاجة إلى كمبيوتر. تعرض ورقة التدقيق، والتي قد تتكون من عدة صفحات، عروضاً مصغرة للصور الفوتوغرافية المخزنة على بطاقة صورة فوتوغرافية.

يظهر اسم الملف وقم الفهرس والتاريخ أسفل كل صورة مصغرة.

بعد طباعة ورقة التدقيق، املاّ الدوائر باستخدام قلم رصاص أو قلم أسود وضع ورقة التدقيق على الزجاج. يتم مسح ورقة التدقيق وتخرج مطبوعات الصور تلقائياً دون وجود كمبيوتر.

1 أدخل بطاقة صورة فوتوغرافية في الفتحة المناسبة بالطباعة.

2 اضغط على زر **Proof Sheet** (ورقة التدقيق).

تعرض اللوحة الأمامية الرسالة التالية:

Proof Sheet (ورقة التدقيق)

1 = Print 2 = Scan (طباعة 2 = مسح)

3 اضغط على 1.

تنطبع ورقة التدقيق.

إذا احتوت بطاقة صورة فوتوغرافية على أكثر من 20 صورة، فسيتم توجيهك إلى تحديد الصور. بوسعك تحديد كافة الصور، التي سيتم طباعتها في صفحات متعددة، أو العشرين صورة الأخيرة، والتي ستطبع على صفحة واحدة.

ملاحظة: يمكنك استخدام رقم الفهرس الخاص بورقة التدقيق لتحديد الصور المراد طباعتها. قد يختلف هذا الرقم عن الرقم المرتبط بالصورة في الكاميرا الرقمية. إذا أضفت صوراً إلى بطاقة صورة فوتوغرافية أو حذفت صوراً منها، فينبغي عليك إعادة طباعة ورقة التدقيق لرؤية أرقام الفهرس الجديدة.

إكمال ورقة التدقيق

بعد إتمام طباعة ورقة التدقيق (الموضحة أدناه)، كما موضح في طباعة ورقة تدقيق، يتاح لك تحديد الصور الفوتوغرافية التي تود طباعتها.



photo proof sheet

3 simple steps to print photos from camera card

hp psc 2170

all-in-one

step 1: to select photo(s), fill in bubble(s) underneath with a dark pen.

 <input type="radio"/> 1 Sep 8 2001 DSCF0072.JPG	 <input type="radio"/> 2 Sep 8 2001 DSCF0073.JPG	 <input type="radio"/> 3 Sep 8 2001 DSCF0074.JPG	 <input type="radio"/> 4 Sep 8 2001 DSCF0075.JPG	 <input type="radio"/> 5 Sep 8 2001 DSCF0077.JPG
 <input type="radio"/> 6 Sep 8 2001 DSCF0078.JPG	 <input type="radio"/> 7 Sep 8 2001 DSCF0079.JPG	 <input type="radio"/> 8 Sep 8 2001 DSCF0080.JPG	 <input type="radio"/> 9 Sep 8 2001 DSCF0084.JPG	 <input type="radio"/> 10 Sep 22 2001 DSCF0173.JPG
 <input type="radio"/> 11 Sep 22 2001 DSCF0174.JPG	 <input type="radio"/> 12 Sep 22 2001 DSCF0175.JPG	 <input type="radio"/> 13 Sep 22 2001 DSCF0176.JPG	 <input type="radio"/> 14 Sep 22 2001 DSCF0177.JPG	 <input type="radio"/> 15 Sep 23 2001 DSCF0178.JPG
 <input type="radio"/> 16 Sep 28 2001 DSCF0200.JPG	 <input type="radio"/> 17 Sep 28 2001 DSCF0202.JPG	 <input type="radio"/> 18 Sep 28 2001 DSCF0203.JPG	 <input type="radio"/> 19 Sep 28 2001 DSCF0204.JPG	 <input type="radio"/> 20 Sep 28 2001 DSCF0205.JPG

step 2:

<p>select print options select only one choice per section</p>	<p>number of prints:</p> <p><input type="radio"/> single</p> <p><input type="radio"/> double</p>	<p>image size (in.):</p> <p><input type="radio"/> 2 x 3</p> <p><input type="radio"/> 3 x 5</p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 5 x 7</p> <p><input type="radio"/> 8 x 10</p>	<p>paper size:</p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 8 1/2 x 11</p>	<p>borders & frames:</p> <p><input type="radio"/> none</p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p>
---	---	---	--	--

step 3: place sheet on scanner glass at front right corner. Press **proof sheet**, then 2.

- 1 حدد الصور المراد طباعتها عبر ملء الدوائر الموجودة أسفل الصور المصغرة في ورقة التدقيق باستخدام قلم غامق اللون.
- 2 حدد عدد النسخ وحجم الصورة وحجم الورقة ونمط الإطار من خلال ملء الدوائر بالخطوة 2 من ورقة التدقيق.
- 3 ضع الجزء العلوي لوجه ورقة التدقيق لأسفل على زجاج المساحة في الركن الأمامي الأيمن على أن تلامس جوانب الصور الأصلية الحافتين اليمنى والأمامية.

طباعة الصور الفوتوغرافية عبر مسح ورقة تدقيق

بعد طباعة وإكمال ورقة التدقيق (انظر طباعة ورقة تدقيق صفحة 19 وإكمال ورقة التدقيق صفحة 19)، يمكنك طباعة الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة صورة فوتوغرافية من خلال مسح ورقة التدقيق.

ملاحظة: قد ترغب أيضا في استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على أعلى جودة طباعة ممكنة. بعد تثبيت خرطوش طباعة الألوان والصور الفوتوغرافية، يكون لديك نظام ذو ستة ألوان. انظر العمل باستخدام خرطوش الطباعة صفحة 38 للحصول على المزيد من المعلومات.

- 1 تحقق من إدراج بطاقة صورة فوتوغرافية المستخدمة في طباعة ورقة التدقيق في الفتحة المناسبة داخل HP PSC.
 - 2 حَمَل الورق المناسب، مثل ورق الصور الفوتوغرافية، في درج الورق.
 - 3 ضع ورقة التدقيق على الزجاج.
 - 4 اضغط على **Proof Sheet (ورقة تدقيق)**، ثم على **2**.
- يتم مسح الزجاج ويطبع HP PSC الصور الفوتوغرافية التي قمت بتحديدتها في ورقة التدقيق.

طباعة الصور المحددة مباشرة من بطاقة صورة فوتوغرافية

ملاحظة: عند طباعة الصورة الفوتوغرافية، ينبغي تحديد الخيارات المتعلقة بنوع الورق الصحيح وتحسين الصورة. قد ترغب أيضا في استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على أعلى جودة طباعة ممكنة. انظر العمل باستخدام خرطوش الطباعة صفحة 38 للحصول على المزيد من المعلومات.

يمكنك طباعة:

- الصور الفوتوغرافية المحددة
- أكثر من نسخة واحدة لإحدى الصور المحددة
- ملف نسق ترتيب الطباعة الرقمية (DPOF) الذي أنشأته الكاميرا.

طباعة الصور الفردية

إذا لم تكن على علم برقم الفهرس الخاص بالصور، فقد يلزم ذلك طباعة ورقة تدقيق للصور قبل تحديد الصور الفردية التي تود طباعتها.



رقم الفهرس 10 05/24/2001 التاريخ
DNS00025.JPG
اسم الملف

- 1 أدخل بطاقة صورة فوتوغرافية في الفتحة المناسبة بالطابعة.
بضني زر بطاقة صورة فوتوغرافية.
- 2 اضغط على **2** لطباعة الصور الفوتوغرافية.
- 3 اضغط على مفتاح **Enter** وحدد خيار **Photos on Card** (الصور الفوتوغرافية على البطاقة).
- 4 اضغط على **▶** حتى يظهر خيار **Select Photos** (تحديد الصور الفوتوغرافية)، ثم اضغط على **Enter**.
- 5 أدخل أرقام الفهرس للصور التي تود طباعتها.
يتم إدراج فاصلة تلقائيا عندما يتحرك المؤشر جهة اليمين.
- 6 **ملاحظة:** يتاح لك مسح رقم الفهرس بالضغط على **◀** عند ملء السطر السفلي، يتم تمرير حقل إدخال البيانات جهة اليسار لعرض الرقم بينما يتم إدخاله.
اضغط على مفتاح **Enter** عند انتهائك من إدخال أرقام الفهرس الخاصة بالصور الفوتوغرافية.
- 7 كرر الضغط على **Options** أو **Photo Card** (بطاقة صورة فوتوغرافية) للتمرير خلال خيارات بطاقة صورة فوتوغرافية وتعديلها.
- 8 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

طباعة ملف DPOF

يعد نسق ترتيب الطباعة الرقمية (DPOF) طلب قياسي الصناعة خاص بطباعة ملف والتي تقوم بعض الكاميرات الرقمية بإنشائه. ارجع إلى مرجع الكاميرا الرقمية لمعرفة ما إذا كانت تدعم نسق ترتيب الطباعة الرقمية (DPOF).

تخزن الكاميرا الرقمية ملف DPOF على بطاقة صورة فوتوغرافية وهو يحدد المعلومات التالية:

- الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها
- عدد النسخ لطباعة كل صورة
- 1 أدخل بطاقة صورة فوتوغرافية في الفتحة المناسبة بالطابعة.
- 2 اضغط على **Photo Card**، ثم على **2**.
- 3 اضغط على **Options** أو **Photo Card**، ثم اضغط على مفتاح **Enter** لتحديد **Print What?** (طباعة ماذا؟).
- يتوفر خيار **مادة الطباعة** فقط إذا كانت بطاقة صورة فوتوغرافية التي تم إدخالها تحتوي على ملف DPOF.
- 4 اضغط على مفتاح **Enter** لتحديد خيار استخدام **DPOF**.
- 5 كرر الضغط على **Options** أو **Photo Card** للتمرير خلال خيارات بطاقة صورة فوتوغرافية وتعديلها.
- 6 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

كيفية طباعة الصور الفوتوغرافية بأعلى جودة ممكنة

يمكنك تحسين جودة الصور الفوتوغرافية التي تطبعها باستخدام وحدة HP PSC بالاستعانة بخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية الملونة. أخرج خرطوشة الطباعة السوداء وأدخل خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية بدلا منها. بعد تركيب خرطوشة طباعة الألوان وخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية، يكون لديك نظاما مكونا من ستة ألوان والذي يقدم جودة أفضل للصور الفوتوغرافية المطبوعة.

لمزيد من المعلومات، انظر **طلب خراطيش الطباعة** على الجزء الداخلي من الغطاء الخلفي، والعمل باستخدام **خراطيش الطباعة** صفحة 38.

قائمة الخيارات الخاصة بأمر بطاقات الصور الفوتوغرافية وورقة التدقيق عند تحميل بطاقة الصور الفوتوغرافية، تتوفر الخيارات التالية في قائمة الخيارات اعتماداً على ما إذا كنت تطبع ملف DPOF أو صور فوتوغرافية.

Print What?* (ماذا تطبع؟)	Select Photos* (صور مختارة)	Image Size* (حجم الصورة)	Paper Size (حجم الورق)	Paper Type (نوع الورق)	Number of Copies* (عدد النسخ)	Print Quality (جودة الطباعة)	Set New Defaults (عن الافتراضي جديد)
Use DPOF Photos on Card (استخدم DPOF- صور على بطاقة) * Only shown if DPOF file on the photo card (يُعرض إذا وجد الملف DPOF على بطاقة الصور الفوتوغرافية)	All (1 - nnnn) (الكل (1 - nnnn)) Custom (مخصص) *Not shown if DPOF selected (لا يُعرض عند اختيار DPOF)	4x 6 inch 5x 7 inch 8x 10 inch 1/2x2x 3 1/4 inch 3x 4 inch 1/2 3x 5 inch * sizes vary based on country settings. (يُغير الحجم وفقاً لإعدادات الدولة/المنطقة)	Letter A4 4x 6 inch	Automatic (أوتوماتيكي) Plain Paper (ورق عادي) Premium Photo Photo Paper Everyday Photo PhotoQual Inkjet Premium Inkjet Brochure Glossy Brochure Matte Iron-On (ورق طباعة على القمصان)	1 2 3 ... (numeric input) (إدخال الأرقام) ... * Not shown if DPOF selected (لا يُعرض عند اختيار DPOF)	Best (أفضل جودة) Fast (سريعة) Normal (عادية)	No (لا) Yes (نعم)

استخدم تلك عندما يكون زر **Photo Card** مضاعفاً. اضغط على **Options** لعرض خيارات القائمة. اضغط على **Enter** للانتقال إلى الإعداد الذي ترغب فيه. اضغط على مفتاح **Enter** لاختيار الإعداد المعروض.

عند الضغط على زر **Proof Sheet**، تتوفر الخيارات التالية عند وجود أكثر من 20 صورة في بطاقة الصور الفوتوغرافية:

Select Photos (اختيار الصور)	All (1 - nnnn) (الكل (1 - nnnn)) Last 20 (الآخر 20) Custom (مخصص)
--	---

تتيح لك مزايا النسخ عمل الآتي:

- إنشاء نسخ بألوان عالية الجودة وأخرى بالأبيض والأسود وذلك باستخدام مختلف أنواع الورق وأحجامه، بما في ذلك ورق الطباعة على الأقمشة.
- تقليل أو تكبير حجم النسخ بدءاً من 25% إلى 400% من حجم النسخة الأصلي (تختلف النسبة باختلاف النماذج).
- جعل النسخة أفتح أو أغمق لونا وضبط كثافة الألوان وتحديد عدد النسخ وتعيين جودة النسخ.
- الاستعانة بمزايا النسخ الخاصة لإنشاء الملصقات أو الصور الفوتوغرافية مختلفة الأحجام أو إنشاء نسخ عالية الجودة للصور الفوتوغرافية باستخدام ورق خاص بالصور الفوتوغرافية أو إنشاء الورق الشفاف.

ملاحظة: عند نسخ صورة فوتوغرافية، ينبغي تحديد الخيارات المتعلقة بنوع الورق الصحيح وتحسين الصورة. قد ترغب أيضاً في استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على أعلى جودة طباعة ممكنة. بعد تثبيت خرطوش طباعة الألوان والصور الفوتوغرافية، يكون لديك نظام ذو ستة ألوان. انظر العمل باستخدام خرطوش الطباعة صفحة 38 للحصول على المزيد من المعلومات.

ملاحظة: يمكنك فقط النسخ على ورق بحجم A4 أو Letter.

إنشاء النسخ

يتسنى لك إنشاء النسخ باستخدام اللوحة الأمامية لجهاز HP PSC أو باستخدام برنامج HP PSC على الكمبيوتر. تتوفر العديد من مزايا النسخ باستخدام أي من الطريقتين. ولكن قد تكتشف أن البرنامج يقدم وصولاً أسهل إلى بعض مزايا النسخ الخاصة.

يعاد تعيين كافة إعدادات النسخ التي تحددها في اللوحة الأمامية بعد دقيقتين من انتهاء HP PSC من النسخ، إلا في حالة حفظ الإعدادات كإعدادات افتراضية.

عمل نسخة

- 1 ضع أصل الصورة المراد نسخها على الزجاج..
- 2 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاعف.
- 3 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

زيادة سرعة أو جودة النسخ

يقدم HP PSC ثلاثة خيارات مؤثرة على سرعة عملية النسخ وجودة النسخ.

- يعطي خيار **Best** (الأفضل) أعلى جودة مع كافة أنواع الورق كما يقلل تأثير التشرب (ظهور الشرائط) الذي يحدث أحيانا في مناطق الألوان الخالصة. يؤدي اختيار هذا الإعداد إلى تقليل سرعة النسخ بدرجة تفوق إعدادات الجودة الأخرى.
- يعمل اختيار الإعداد **Normal** (عادي) على إنشاء نسخ عالية الجودة وهو الإعداد الموصى به مع أغلب عمليات النسخ. تكون سرعة النسخ حال اختيار الإعداد **Normal** (عادية) أكبر منها عند اختيار إعداد **Best** (الأفضل).
- أما الإعداد **Fast** (سريع)، فينسخ بسرعة تفوق سرعة الإعداد **Normal** (عادية). يمكن مقارنة جودة النص عند استخدام هذا الإعداد واستخدام إعداد **Normal** (عادية)، لكن الرسوم قد تكون أقل جودة. كما أن استخدام الإعداد **Fast** (طباعة سريعة) يقلل عدد مرات استبدال خرطيش الطباعة حيث إنه يقلل من استخدام الحبر.

- 1 ضع أصل الصورة المراد مسحها على الزجاج.
- 2 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاءً.
- 3 اضغط على زر **Options** (خيارات) حتى يظهر إعداد **Copy Quality** (جودة النسخ).
- 4 اضغط على  حتى تظهر الجودة المطلوبة.
- 5 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

حدد عدد النسخ

يمكنك تعيين عدد النسخ مستخدما اللوحة الأمامية.

- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاءً.
- 2 اضغط على زر **Options** (خيارات) حتى يظهر إعداد **Number of Copies** (عدد النسخ).
- 3 اضغط على  أو  لتحديد عدد النسخ.
- 4 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

تصغير أو تكبير النسخ

تتاح لك فرصة تصغير أو تكبير النسخ الأصلية باستخدام إعداد **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).

ملاحظة: يمكنك فقط النسخ على ورق بحجم A4 أو Letter.

لمزيد من المعلومات حول خيارات النسخ الإضافية مثل **Fit to Page** (ملائمة في الصفحة) و**مُلصق**، انظر أداء مهام النسخ الخاصة صفحة 28.

- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاءً.
 - 2 قم بالضغط على **Options** حتى يظهر **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
 - 3 اضغط على  لاختيار **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
- عند تحديد خيار **Custom** (تخصيص)، اضغط على مفتاح **Enter**، ثم اضغط على  أو  لتحديد نسبة. يمكنك أيضا إدخال النسبة باستخدام لوحة المفاتيح. اضغط على مفتاح **Enter** عند عرض النسبة المطلوبة.
- 4 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

جعل النسخ أفتح أو أعمق

- استخدم خيار **Lighter/Darker** (أفتح/أعمق) لضبط درجة السطوع للنسخ التي يجري إنشاؤها.
- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاءً.
 - 2 اضغط على زر **Options** (خيارات) حتى يظهر إعداد **Lighter/Darker** (أفتح/أعمق).
 - 3 يظهر نطاق القيم لإعداد **Lighter/Darker** (أفتح/أعمق) على هيئة دائرة في مقياس على شاشة اللوحة الأمامية.
 - 4 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

تغيير كثافة الألوان

- بوسعك ضبط كثافة الألوان لجعل النسخ زاهية أو خافتة.
- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاءً.
 - 2 اضغط على زر **Options** (خيارات) حتى يظهر إعداد **Color Intensity** (كثافة الألوان).
 - 3 يظهر نطاق القيم لإعداد كثافة الألوان على هيئة دائرة في مقياس على شاشة اللوحة الأمامية.
 - 4 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

تحسين مستوى حدة النص والألوان الصور

- استخدم الخيار **Text** (نص) لزيادة حدة حواف النص الأسود. استخدم إعداد **Photo** مع الصور أو الصور فوتوغرافية لتحسين الألوان الفاتحة التي قد تظهر بيضاء بخلاف ذلك. استخدم إعداد **Mixed** عندما يحتوي الأصل على نص ورسومات.
- يكون **Text** (نص) هو الخيار الافتراضي. يتاح لك إغلاق خيار **Text** (نص) من خلال تحديد إعداد **Photo** أو **None** إذا حدث التالي:
- أن تظهر نقاط ملونة عشوائية محيطة بالنص في النسخ.
 - أن تبدو أوجه الطباعة الكبرى السوداء ملطخة (ليست متجانسة اللون).
 - أن تضم العناصر أو الخطوط الملونة الرفيعة مقاطع سوداء.
 - أن تظهر أسرطة أفقية محببة أو بيضاء في المناطق الرمادية الفاتحة أو المتوسطة.
- 1 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاءً.
 - 2 اضغط على **Options** (خيارات) حتى يظهر خيار **Enhancements** (تحسينات).
 - 3 اضغط على **None** (مزيح)، أو **Text** (نص)، **Photo** (صورة فوتوغرافية)، **Mixed** (مزيج)، أو **None** (بلا).
 - 4 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

تغيير الإعدادات الخاصة بجميع مهام النسخ

- احفظ إعدادات النسخ الأكثر استخداماً بتعيينها كإعدادات افتراضية.
- 1 قم بإجراء أي تغييرات مطلوبة لإعداد **Options** (خيارات) الخاص بالنسخ.
 - 2 اضغط على **Options** (خيارات) إلى أن يظهر **Set New Defaults** (تعيين إعدادات افتراضية جديدة).
 - 3 اضغط على **Yes** (نعم).

4 اضغط على مفتاح **Enter** ليصبح هذا الخيار افتراضياً.

تم حفظ الإعدادات كإعدادات الافتراضية.

أداء مهام النسخ الخاصة

بالإضافة إلى دعم HP PSC لعملية النسخ القياسية، يمكن أيضاً استخدامه في عمل ما يلي:

- نسخ صورة فوتوغرافية
- ملائمة النسخة في الصفحة
- طباعة صفحات عديدة في صفحة واحدة
- عمل ملصق
- تحضير قميص مطبوع بالألوان

نسخ صورة فوتوغرافية

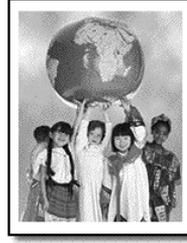
عند نسخ صورة فوتوغرافية، ينبغي تحديد الخيارات المتعلقة بنوع الورق الصحيح وتحسين الصورة. قد ترغب أيضاً في استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على أعلى جودة طباعة ممكنة. انظر العمل باستخدام خراطيش الطباعة صفحة 38 للحصول على المزيد من المعلومات.

- 1 ضع الصورة الفوتوغرافية على الزجاج.
 - 2 إذا كنت تستخدم ورق الصور الفوتوغرافية، فقم بتحميله في درج الورق.
 - 3 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاعف.
 - 4 اضغط على زر **Options** حتى يظهر خيار **Paper Type** (نوع الورق).
 - 5 اضغط على  حتى يظهر خيار الورق المطلوب.
- يكون نوع الورق الافتراضي هو **Automatic** (تلقائي)، مما يعني أن جهاز HP PSC سيكتشف نوع الورق ويحدده تلقائياً. يمكنك اختيار نوع الورق المحدد بالضغط على  حتى يظهر نوع الورق المطلوب.
- 6 اضغط على **Options** (خيارات) حتى يظهر خيار **Enhancements** (تحسينات).
 - 7 اضغط على  حتى تظهر **Photo** (صورة فوتوغرافية).
 - 8 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).
- تلميح:** لتكبير الصورة الفوتوغرافية تلقائياً لصفحة كاملة، استخدم ميزة **Fit to Page** (ملائمة في الصفحة).

ملائمة النسخة في الصفحة

استخدم **Fit to Page** (ملائمة في الصفحة) عند الرغبة في تكبير أو تصغير الصورة الأصلية تلقائياً لملائمة حجم الصفحة التي تم تحميلها. يمكنك تكبير صورة صغيرة لملائمة صفحة بحجم كامل كما هو موضح أدناه. ربما يؤدي استخدام خيار **Fit to Page** (ملائمة في الصفحة) أيضاً إلى منع الاقتصاص غير المرغوب فيه للنصوص أو الصور حول الهوامش.

تلميح: تأكد من نظافة الزجاج ووضع الصورة الأصلية في الركن السفلي الأيمن عليه.



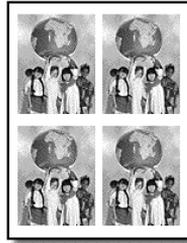
- 1 ضع الصورة الأصلية على الزجاج.
- 2 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاعفًا.
- 3 قم بالضغط على **Options** حتى يظهر **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
- 4 قم بالضغط على **Fit to Page** (ملائمة في الصفحة).
- 5 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

طباعة صفحات عديدة في صفحة واحدة

يمكنك إدراج نسخ متعددة للصور الأصلية في صفحة واحدة بتحديد حجم الصورة ثم عدد النسخ المطلوب.

هناك العديد من أحجام الصور الشائعة والمتعددة والتي تتوفر في خيار **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير)، والذي يتيح الوصول إليه باستخدام زر **Options** (خيارات). بعد تحديد أحد الأحجام المتوفرة بالضغط على زر **Enter**، قد يتم توجيهك إلى تحديد عدد النسخ التي يمكن إدراجها في الصفحة إذا كانت هناك مساحة تسمح بذلك.

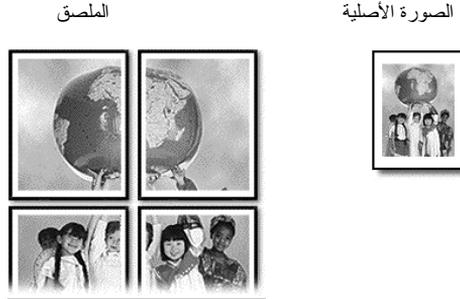
الصورة الأصلية نسخ



- 1 ضع الصورة الأصلية على الزجاج.
 - 2 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاعفًا.
 - 3 قم بالضغط على **Options** حتى يظهر **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
 - 4 اضغط على **Enter** حتى يظهر حجم الصور المفضل، ثم اضغط على زر **Enter**.
 - 5 اضغط على **Enter** لتحديد أقصى عدد من الصور التي يمكن إدراجها بالصفحة أو اختر إدراج صورة في كل صفحة.
 - 6 توجد بعض الأحجام الكبيرة التي لا تتطلب منك إدخال عدد الصور. في هذه الحالة، يتم نسخ صورة واحدة في الصفحة.
 - 7 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).
- تلميح:** إذا لم تتم ملائمة عدد الصور المحدد في الصفحة، فستظهر رسالة خطأ. اقلب الجوانب الأصلية (90 درجة) على الزجاج وابدأ النسخ مرة أخرى.

عمل ملصق

عند استخدامك ميزة الملصق، قم بتقسيم الصورة الأصلية إلى مقاطع، ثم قم بتكبير المقاطع حتى يمكنك تجميعهم ليكوتوا الملصق.

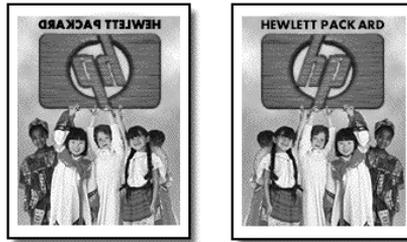


- 1 ضع الصورة الأصلية على الزجاج.
 - 2 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاعف.
 - 3 قم بالضغط على **Options** حتى يظهر **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).
 - 4 اضغط على **Enter** حتى يظهر **Poster** (ملصق)، ثم اضغط على مفتاح **Enter**.
 - 5 حجم الملصق الافتراضي يكون بعرض صفحتين.
 - 6 قم بعمل واحد من الآتي:
 - اضغط على مفتاح **Enter** لتحديد حجم الملصق الافتراضي
 - اضغط على **Enter** لتحديد الخيارات الأخرى المرتبطة بحجم الملصق، ثم اضغط على مفتاح **Enter**.
 - 6 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).
- تلميح:** بعد تحديد عرض الملصق، يقوم HP PSC بضبط طوله تلقائياً للاحتفاظ بأبعاد الصورة الأصلية. إذا تعذر تكبير الصورة الأصلية بحجم الملصق المحدد، فستظهر رسالة خطأ والتي تقدم عدد الصفحات الممكنة التي يسئوعها العرض. حدد حجم أقل للملصق وقم بالنسخ مرة أخرى.

تحضير قميص مطبوع بالألوان

يمكنك نسخ صورة أو نص على ورق الطباعة على القمصان، ثم كيه على القميص.

الصورة الأصلية الطباعة على القمصان



تلميح: ننصحك بتجربة طباعة ورق الطباعة على الأقمشة على قطعة قماش قديمة أولاً.

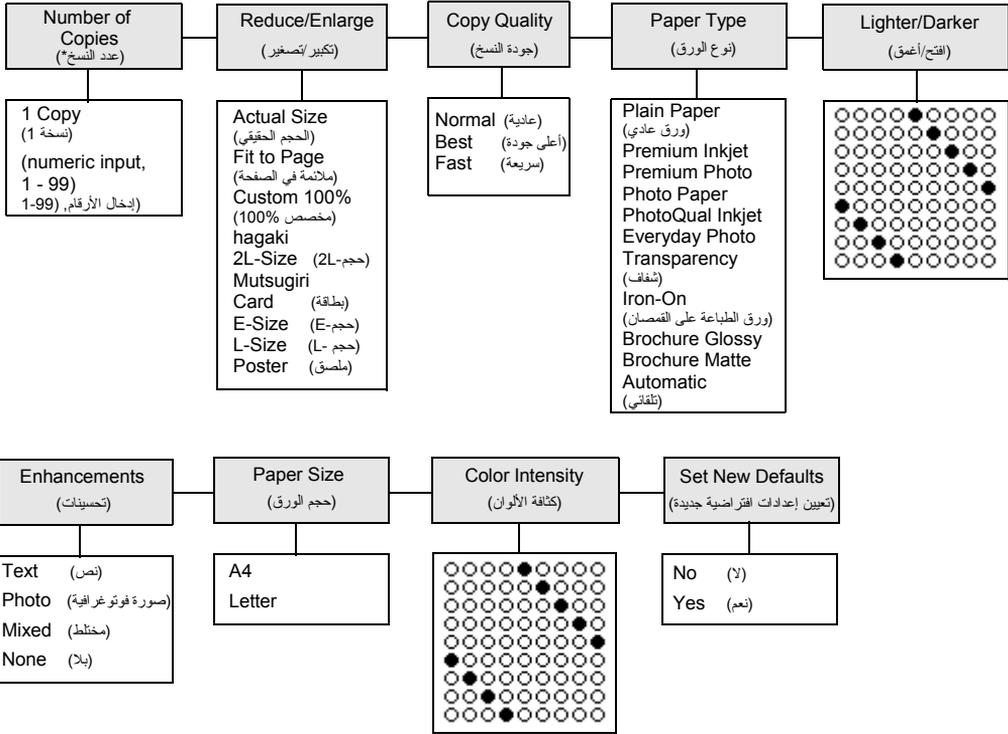
- 1 ضع الصورة الأصلية على الزجاج.
 - 2 قم بتحميل ورق الطباعة على الأقمشة في درج الورق.
 - 3 اضغط على زر **Copy** (نسخ) إذا لم يكن بالفعل مضاعف.
 - 4 اضغط على زر **Options** حتى يظهر خيار **Paper Type** (نوع الورق).
 - 5 اضغط على  حتى يظهر **Iron-On** (طباعة على الأقمشة).
 - 6 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).
- يؤدي تحديد هذا الخيار إلى نسخ صورة معكوسة من الصورة الأصلية بشكل تلقائي بحيث تظهر الصورة الأصلية على القميص.

إيقاف النسخ

- ◀ لإيقاف النسخ، اضغط على زر **Cancel** (إلغاء الأمر) باللوحة الأمامية.

خيارات النسخ

- يوضح الرسم البياني خيارات النسخ المتوفرة عند تحديد زر **Options** (خيارات).



اضغط على **Options** (خيارات) أو **Copy** (نسخ) لعرض خيارات النسخ.
اضغط على و للانتقال إلى الإعداد الذي ترغب فيه.
اضغط على مفتاح **Enter** لاختيار الإعداد المعروض.

يمثل المسح عملية تحويل النصوص والصور إلى تنسيق إلكتروني للكمبيوتر الخاص بك. ويمكنك القيام بنسخ أي شيء:

- الصور الفوتوغرافية
- مقالات المجلات
- المستندات النصية (الكمبيوتر الشخصي فقط)
- الكائنات الثلاثية الأبعاد (احرص على عدم خدش الزجاج) كي يتم وضعها في الكتالوجات أو النشرات الإعلانية

ونظراً لأن الصورة الممسوحة تعد تنسيقاً إلكترونياً، فيمكنك فتحها في برنامج الرسومات الخاص بك وتعديلها فيما يتناسب مع احتياجاتك. يمكنك إجراء الآتي:

- مسح نص من مقالة إلى برنامج معالجة النصوص الخاص بك واقتباسه في تقرير مما يوفر لك الكثير من الوقت المستغرق في إعادة الكتابة (الكمبيوتر الشخصي فقط).
- مسح شعار واستخدامه في برنامج النشر الخاص بك مما يسمح لك بطباعة بطاقات العمل والنشرات الدعائية لأي غرض يتعلق بك.
- مسح صور أطفالك وإرسالها بالبريد الإلكتروني لأقاربك وإنشاء مخزون فوتوغرافي لمنزلك أو مكتبك أو إنشاء دفتر قصاصات إلكتروني.

تلميح: لاستخدام مزايا المسح، يلزم اتصال HP PSC والكمبيوتر وتشغيلهما. بل ويجب أيضاً تثبيت برنامج HP PSC وتشغيله على الكمبيوتر قبل الشروع في عملية المسح. وللتحقق من تشغيل برنامج HP PSC على نظام التشغيل Windows، ابحث عن رمز الحالة في لوحة النظام. بالنسبة لنظام Macintosh، فيتم تشغيل برنامج HP PSC دائماً.

يتضمن ذلك الفصل الموضوعات التالية:

- مسح أصل صورة
- إيقاف المسح

لمزيد من المعلومات فيما يتعلق بمسح الصور من برنامج HP PSC، انظر "مسح الصور والمستندات" الوارد في HP Photo & Imaging Help (تعليمات الصور الفوتوغرافية ورسومات HP) لمزيد من المعلومات.

مسح أصل صورة

المسح إلى hp photo & imaging gallery (معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات hp)

يمكنك بدء المسح من الكمبيوتر أو من HP PSC.

لمسح أصل صورة، من اللوحة الأمامية إلى جهاز الكمبيوتر القائم على نظام التشغيل Windows

- 1 ضع أصل الصورة المراد مسحها على الزجاج.
 - 2 اضغط على **Scan** (مسح)، إن لم يكن مضاعاً بالفعل.
 - 3 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).
- وتظهر نسخة ممسوحة من الأصل في HP Image Viewer (عارض صور HP).

4 في إطار HP Preview (معاينة HP)، يمكنك تحرير الصورة الممسوحة. عند الانتهاء من تحرير الصورة، انقر فوق **Accept** (قبول).

لمزيد من المعلومات فيما يتعلق بإجراء تغييرات على صورة أثناء المعاينة، انظر **ضبط صورة أثناء المعاينة** المدرج تحت **مسح الصور والمستندات** الوارد في HP Photo & Imaging Help (تعليمات صور ورسومات HP) لمزيد من المعلومات.

يقوم برنامج HP PSC بعمل نسخ نهائي للصورة الأصلية ويرسل الصورة إلى HP Photo & Imaging Gallery (معرض صور ورسومات HP).

انظر إدارة الصور المدرج تحت العنوان **كيفية استخدام البرنامج** لمزيد من المعلومات حول استخدام HP Photo & Imaging Gallery (معرض صور ورسومات HP).

لمسح أصل صورة من اللوحة الأمامية إلى جهاز كمبيوتر Macintosh

1 ضع أصل الصورة المراد مسحها على الزجاج.

لمزيد من المعلومات، انظر **تحميل الأصول**.

2 اضغط على **Scan** (مسح)، إن لم يكن مضاءً بالفعل.

3 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

ينسخ برنامج HP PSC الصورة الأصل ويرسل الصورة إلى HP Photo & Imaging Gallery (معرض صور ورسومات HP).

انظر تعليمات HP Photo and Imaging Gallery (معرض صور ورسومات HP) الفورية للحصول على المزيد من المعلومات.

المسح إلى برنامج مختلف

إذا كنت تفضل مسح مستندك إلى برنامج غير HP Photo & Imaging Gallery (معرض صور ورسومات HP)، فيمكنك اختيار برنامج آخر من قائمة **Scan To** (المسح إلى) التي تظهر على شاشة اللوحة الأمامية. ويقوم برنامج HP PSC بمسح المستند وتشغيل البرنامج المحدد، بالإضافة إلى عرض الصورة الممسوحة في هذا البرنامج.

ملاحظة: في حالة عدم ظهور برنامج تطبيقي مثبت على جهاز الكمبيوتر الشخصي في قائمة **Scan To** (المسح إلى)، حينئذٍ يكون برنامج hp psc لا يدعم هذا التطبيق.

1 قم بتحميل أصل الصورة.

لمزيد من المعلومات، انظر **تحميل الأصول** في صفحة 9.

2 اضغط على **Scan** (مسح)، إن لم يكن مضاءً بالفعل.

3 اضغط على **Options** (خيارات).

4 اضغط على  للتمرير خلال قائمة **Scan To** (المسح إلى) حتى يظهر البرنامج المراد النسخ إليه.

5 اضغط على **Start Black** (بدء الأسود) أو **Start Color** (بدء الألوان).

بمسح برنامج HP PSC الصورة الأصل ويقوم بعرضها في البرنامج التطبيقي المحدد.

إيقاف المسح

يمكنك إيقاف عملية المسح عن طريق الضغط على زر **Cancel** (إلغاء الأمر) الموجود على اللوحة الأمامية.

تعلم المزيد

بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر **مسح الصور والمستندات** المدرج تحت **كيفية استخدام البرنامج** الوارد في **HP Photo & Imaging Help** (تعليمات صور ورسومات HP) كي تتعلم المزيد بشأن:

- مسح الصور والمستندات
- مسح المستندات باستخدام ميزة التعرف البصري على الأحرف (برنامج Readiris OCR) لإنشاء نص قابل للتحريير
- المسح من برامج أخرى
- ضبط الصور الممسوحة
- تغيير إعدادات المسح

بالنسبة لنظام Macintosh، انظر فصل المسح الوارد في قسم **HP PSC 2170 Series** الخاص بتعليمات **HP Photo & Imaging Help** (تعليمات صور ورسومات HP) للحصول على مزيد من المعلومات بشأن:

- مسح الصور أو المستندات
- المسح من برامج أخرى
- ضبط الصور الممسوحة
- تغيير إعدادات المسح

يقدم هذا القسم الإرشادات الخاصة بالمحافظة على الأداء العالي لجهاز HP PSC. اتخذ إجراءات الصيانة هذه إذا لزم الأمر.

تنظيف الزجاج

يؤدي اتساخ الزجاج، سواء بسبب بصمات الأصابع أو التلطيخ أو وجود الشعر الخ، إلى خفض مستوى الأداء والتأثير على دقة مزياء مثل Fit to Page (ملائمة في الصفحة) و Copy (نسخ).

- 1 أغلق الوحدة، ثم افصل سلك التيار الكهربائي، وارفع الغطاء.
- 2 نظف الزجاج باستخدام قطعة قماش أو إسفنجة ناعمة مبللة قليلاً بمادة منظفة للزجاج غير حاكة. **تنبيه!** لا تستخدم المواد الحاكة أو الأسيوتون أو البنزين أو رباعي كلوريد الكربون على الزجاج، إذ إن تلك المواد قد تؤدي إلى تلفه. لا تضع أي سوائل مباشرة على الزجاج. فيمكن لها أن تتسرب أسفل الزجاج وتؤدي إلى تلف الوحدة.
- 3 جفف الزجاج باستخدام قطعة إسفنجة مصنوعة من الشمواة أو السيليلوز لمنع ظهور البقع.

تنظيف دعامة الغطاء

يمكن أن تتسرب بعض العوالق الدقيقة على دعامة المستندات البيضاء الموجودة أسفل غطاء الوحدة.

- 1 أغلق الوحدة، ثم افصل سلك التيار الكهربائي، وارفع الغطاء.
- 2 نظف دعامة المستندات البيضاء باستخدام قطعة قماش أو إسفنجة ناعمة مبللة بقليل من الصابون والماء الدافئ.
- 3 اغسل الدعامة برفق لإزالة العوالق؛ لا تمسح الدعامة.
- 4 جفف الدعامة بقطعة مصنوعة من الشمواة أو قطعة قماش ناعمة. **تنبيه!** لا تستخدم الماسحات الورقية لأنها قد تعمل على خدش الدعامة.
- 5 إذا لم يؤد ذلك إلى تنظيف الدعامة بالقدر الكافي، فكرر الخطوات السابقة مستخدماً كحول إيزوبريل (من خلال المسح) وامسح الدعامة كلياً بقطعة قماش مبللة لإزالة أي كحول متبقي.

تنظيف الجزء الخارجي

استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة خالية من الوبر لمسح الأتربة والتلطيخات وأية آثار قد توجد على الجزء الخارجي للجهاز.

لا يحتاج الجزء الداخلي للوحدة إلى تنظيف. احرص على إبعاد السوائل عن الجزء الداخلي للوحدة وأيضاً عن اللوحة الأمامية.

ملاحظة: لتجنب تلف الأجزاء المطلوبة في الوحدة، لا تستخدم الكحول أو منتجات التنظيف التي تحتوي على الكحول في تنظيف اللوحة الأمامية أو غطاء الوحدة.

العمل باستخدام خراطيش الطباعة

لضمان أفضل جودة طباعة لوحدة HP PSC، يتعين إجراء بعض إجراءات الصيانة البسيطة، وعليك استبدال خراطيش الطباعة عند ظهور رسالة باللوحة الأمامية توجّهك إلى عمل ذلك.

طباعة تقرير اختبار ذاتي

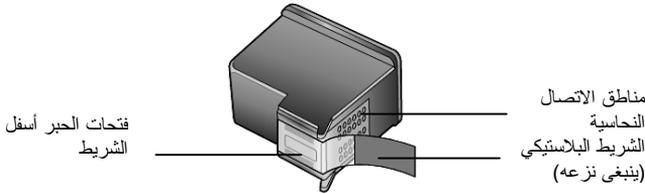
إذا كنت تواجه مشكلات في الطباعة، فينبغي طباعة تقرير اختبار ذاتي قبل تنظيف خراطيش الطباعة أو استبدالها. يقدم ذلك التقرير معلومات مفيدة حول خراطيش الطباعة، كم يتضمن أيضاً معلومات عن الحالة.

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
- 2 اضغط على **1**، ثم على **2**.

يؤدي ذلك إلى تحديد **Print Report** (تقرير الطباعة)، ثم يحدد **Self-Test** (اختبار ذاتي).
تتم طباعة تقرير اختبار ذاتي حول HP PSC.

التعامل مع خراطيش الطباعة

قبل استبدال خراطيش الطباعة أو تنظيفها، يجب معرفة أسماء أجزائها وكيفية التعامل معها.

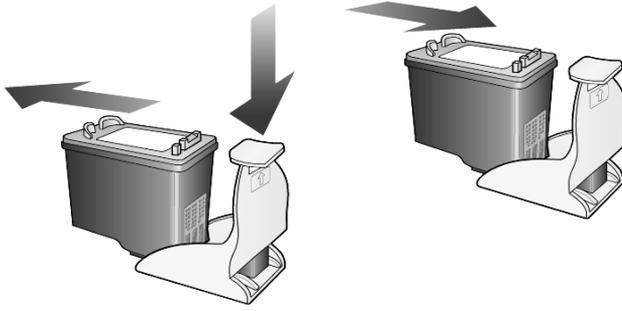


لا تلمس مناطق الاتصال النحاسية أو فتحات الحبر

استخدام واقي خرطوشة الطباعة

عند شرائك خرطوشة طباعة للصور الفوتوغرافية، فإنك تحصل أيضاً على واقٍ لخرطوشة الطباعة. لقد تم تصميم واقي خرطوشة الطباعة للمحافظة على خرطوشة الطباعة في حالة عدم استخدامها. عند إزالة خرطوشة الطباعة من الطابعة، احفظها في واقي خرطوشة الطباعة الوارد مع الطابعة.

- لإدخال خرطوشة الطباعة في واقي الخرطوشة، أدخل خرطوشة الطباعة في الواقي بزاوية صغيرة إلى أن تستقر في مكانها.
- لإزالة خرطوشة الطباعة من واقي الخرطوشة، اضغط على الواقي للأسفل وللخلف لإخراج خرطوشة الطباعة، ثم أخرج الخرطوشة من الواقي.



استبدال خرطيش الطباعة

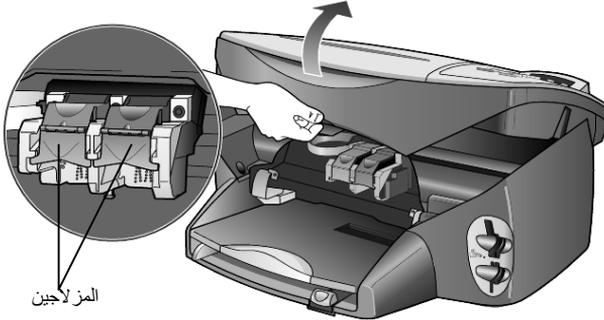
تظهر رسائل شاشة اللوحة الأمامية لإعلامك بوجوب استبدال خرطيش الطباعة.

قد ترغب أيضا في استبدال خرطوشة الطباعة عند استخدام خرطوشة طباعة الصور فوتوغرافية لطباعة صور فوتوغرافية عالية الجودة.

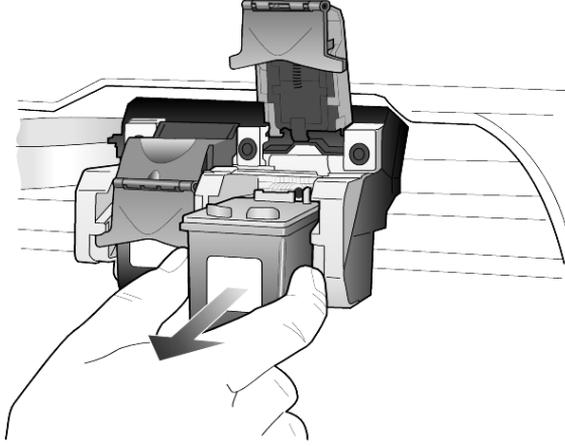
انظر طلب خرطيش الطباعة على الغطاء الداخلي الخلفي للحصول على معلومات عن طلب خرطيش الطباعة البديلة.

1 قم بتشغيل الوحدة، ثم افتح باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة من خلال رفع المقبض إلى أن يستقر الباب في مكانه.

تتحرك خرطوشة الطباعة إلى مركز الوحدة.

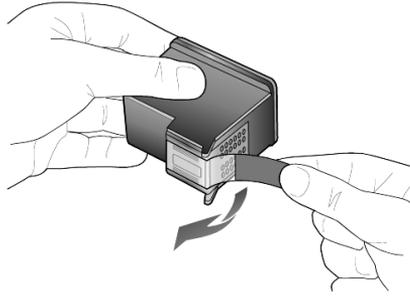


2 بعد أن يتوقف تحرك الخرطوشة، ارفع المزلاج لإخراجها ثم اجذبها باتجاهك خارج الوحدة الخاصة بها.



3 في حالة إخراج خرطوشة الطباعة السوداء لت تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية، قم بتخزينها في وافي خرطوشة الطباعة.

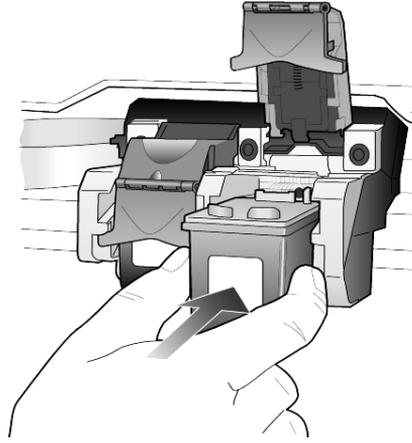
4 أخرج خرطوشة الطباعة الجديدة من عبوتها، وكن حذرا ألا تلمس إلا الجزء البلاستيكي الأسود عند إزالة الشريط البلاستيكي برفق.



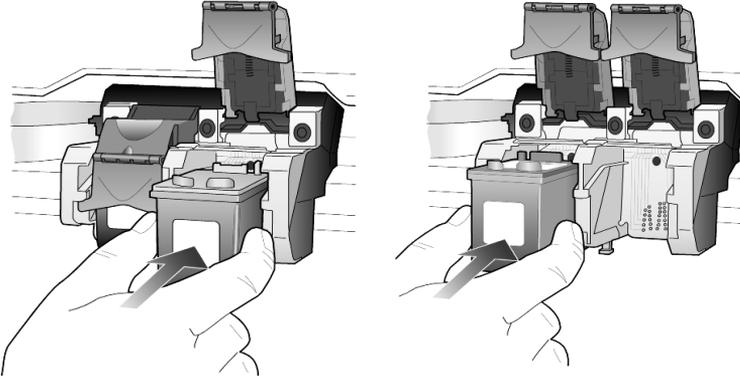
تنبيه! لا تلمس مناطق الاتصال النحاسية أو فتحات الحبر.

5 ادفع خرطوشة الحبر الجديدة في الفتحة المناسبة إلى أن تستقر في مكانها.

تتخذ خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان الفتحة اليسرى والخرطوشة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية الفتحة اليمنى.



6 اجذب طرف المزلاج باتجاهك، واضغط عليه للأسفل حتى يتوقف ثم أخرجه. تأكد من ثبات المزلاج أسفل الألسنة السفلية.



7 أغلق باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة.

محاذاة خراطيش الطباعة

يوجهك HP PSC إلى محاذاة الخراطيش كل مرة عند تركيب أو استبدال خرطوشة طباعة. تضمن محاذاة الخراطيش إخراج عالي الجودة.

لمحاذاة خراطيش الطباعة عند توجيهك لذلك:

1 اضغط على مفتاح **Enter** في اللوحة الأمامية.

تتم طباعة صفحة الأنماط. تتحاذى الخراطيش بشكل صحيح. أعد تدوير الصفحة أو تخلص منها.

لمحاذاة الخراطيش في أي وقت آخر:

1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).

2 اضغط على 2، ثم على 2.

يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (صيانة)، ثم تحديد **Align Print Cartridges** (محاذاة خراطيش الطباعة).

تتم طباعة صفحة الأنماط. تتحاذى الخراطيش بشكل صحيح. أعد تدوير الصفحة أو تخلص منها.

تنظيف خراطيش الطباعة

استغل هذه الميزة عند ظهور شرائط أو خطوط بيضاء خلال أي من أشرطة الألوان الملونة بتقرير الاختبار الذاتي. لا تعتمد على تنظيف خراطيش الطباعة عند عدم الحاجة لذلك. فيؤدي ذلك إلى إهدار الحبر وقصر عمر فتحات الحبر.

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
- 2 اضغط على **2**، ثم على **1**.

يعمل ذلك على تحديد قائمة **Maintenance** (صيانة)، ثم تحديد خيار **Clean Print Cartridges** (تنظيف خراطيش الطباعة).

إذا كانت جودة الطباعة أو النسخ لا تزال سيئة بعد تنظيف خراطيش الطباعة، فاستبدل خرطوشة الطباعة المعيبة.

استكشاف أخطاء خرطوشة الطباعة وإصلاحها

ارجع إلى استكشاف أخطاء HP PSC وإصلاحها في HP Photo & Imaging Help للحصول على معلومات حول المشكلات المتعلقة بخراطيش الطباعة. في علامة التبويب بحث، أدخل كلمة "غير صحيح"، ثم انقر على موضوعات القائمة.

يشرح موضوع "خرطوشة الطباعة غير الصحيحة" كيفية تحديد خرطوشة الطباعة المعيبة.

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

بوسعك استعادة إعدادات المصنع الافتراضية إلى الوضع الذي كانت عليه عند شرائك لجهاز HP PSC. إن اختيار استعادة كافة إعدادات المصنع الافتراضية يستعيد جميع الإعدادات، فيما عدا معلومات التاريخ.

يمكنك إجراء هذه العملية من اللوحة الأمامية فقط.

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
- 2 اضغط على **2**، ثم على **3**.

يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (صيانة) ثم تحديد الخيار **Restore Factory Defaults** (استعادة إعدادات المصنع الافتراضية).

تتم استعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

تعيين زمن توفير الطاقة

يظل صمام جهاز HP PSC في وضع التشغيل لمدة معينة بحيث تبقى الوحدة مستعدة للاستجابة لطلباتك.

عند عدم استخدام HP PSC خلال هذه المدة، يتم إغلاق الصمام لتوفير الطاقة وعرض **Power Save On** (تشغيل توفير الطاقة) في شاشة اللوحة الأمامية. (يمكنك الخروج من هذا الوضع بالضغط على أي زر باللوحة الأمامية).

تكون الوحدة معينة تلقائياً لتشغيل وضع توفير الطاقة بعد مضي 12 ساعة. اتبع تلك الخطوات إذا أردت دخول جهاز HP PSC في هذا الوضع بعد فترة أقل.

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
- 2 اضغط على **2**، ثم على **5**.

يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (صيانة)، ثم تحديد الخيار **Power Save Mode Time** (زمن وضع توفير الطاقة).

- 3 اضغط على **Enter** حتى يظهر الزمن المطلوب، ثم اضغط على زر **Enter**.

تعيين سرعة التمرير

يمنحك خيار **Scroll Speed** (سرعة التمرير) الفرصة للتحكم في معدل ظهور الرسائل النصية في شاشة اللوحة الأمامية. يمكنك اختيار أحد الإعدادات **Normal** (عادية) أو **Fast** (سريعة) أو **Slow** (بطيئة). الإعداد الافتراضي هو **Normal** (عادية).

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
 - 2 اضغط على **2**، ثم على **6**.
- يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (صيانة) ثم تحديد خيار **Set Scroll Speed** (تعيين سرعة التمرير).
- 3 اضغط على **▶** حتى تظهر السرعة المطلوبة، ثم اضغط على زر **Enter**.

تعيين فترة الانتظار قبل التوجيه

يساعدك خيار **Prompt Delay** (الانتظار قبل التوجيه) على التحكم في مقدار الوقت الذي يسبق عرض الرسالة في شاشة اللوحة الأمامية. يمكنك اختيار أحد الإعدادات **Normal** (عادية) أو **Fast** (سريعة) أو **Slow** (بطيئة).

والإعداد الافتراضي هو **Normal** (عادية).

- 1 قم بالضغط على **Setup** (إعداد).
 - 2 اضغط على **2**، ثم على **8**.
- يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (صيانة)، ثم تحديد خيار **Set Prompt Delay Time** (فترة الانتظار قبل التوجيه).
- 3 اضغط على **▶** حتى تظهر فترة الانتظار، ثم اضغط على زر **Enter**.

خيارات قائمة الإعداد

تتوفر الخيارات التالية من خلال زر **Setup** (إعداد).



استخدم **Setup** (إعداد) في عرض خيارات **Print Report** (تقرير الطباعة) و **Maintenance** (صيانة).
 اضغط على **◀** و **▶** للانتقال إلى الإعداد الذي ترغب فيه.
 اضغط على مفتاح **Enter** لاختيار الإعداد المعروض.

يغطي هذا القسم كيفية معالجة الرسائل التي قد تظهر أو لا تظهر أثناء التثبيت، وكيفية إعداد اتصال بين الكمبيوتر و HP PSC، فضلاً عن كيفية إضافة أو إزالة برنامج HP PSC. تتوفر إرشادات التثبيت القياسية في ملصق الإعداد، والذي يتعين الاحتفاظ به لاستخدامه فيما بعد.

إذا كان HP Director (مدير HP) يعرض كافة الرموز في المثال أدناه، فذلك دليل على النجاح في تثبيت البرنامج.



مشكلات التثبيت المحتملة

إذا اتبعت الإرشادات الموجودة بملصق الإعداد بشكل صحيح، فليس من الوارد ظهور أية مشكلات متعلقة بتثبيت HP PSC. في حالة عدم اتباعك الإرشادات، قد تواجهك أية من المشكلات التالية:

إذا قمت بتثبيت برنامج hp psc كما هو موضح في ملصق الإعداد ولم تظهر رسالة **New Hardware Found** الخاصة بنظام **Microsoft Windows**

إذا كنت من مستخدمي أحد أنظمة Windows 98/2000/ME/XP، فبتعيين **Microsoft's New Hardware Found** الخاصة بـ Microsoft على الشاشة بعد تثبيت البرنامج وبعد توصيل HP PSC بالكمبيوتر.

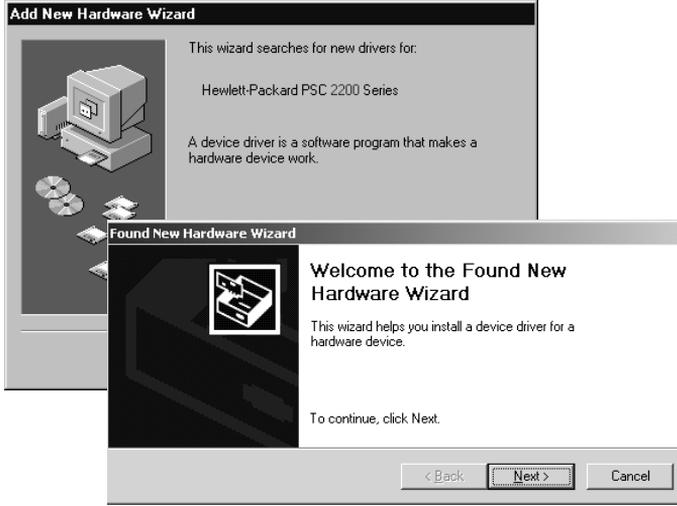
إذا لم تظهر رسائل Microsoft، فجرب عمل الآتي:

- تحقق من استخدامك لكابل USB عالي السرعة (12 ميجا بايت لكل ثانية) وألا يتعدى طوله ثلاثة أمتار (9.8 قدم).
- تحقق من استعداد الكمبيوتر للاتصال بكابل USB. لمزيد من المعلومات بصدد استعداد الكمبيوتر للاتصال بكابل USB، انظر المرجع الخاص بالكمبيوتر أو افحص ذلك مع الشركة المصنعة للكمبيوتر.
- تحقق من توصيل الكابل بالكامل بجهاز HP PSC ومن اتصاله مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر. بعد توصيل الكابل بشكل صحيح، أغلق HP PSC ثم شغله مرة أخرى.

- أغلق جهاز HP PSC ثم شغله مرة أخرى، وأعد بدء الكمبيوتر.
- إذا لم تؤد الخطوات السابقة إلى حل المشكلة، فأزل البرنامج ثم أعد تثبيته. لمزيد من المعلومات، انظر "إزالة برنامج hp psc وإعادة تثبيته" في صفحة 48.

في حالة إعداد hp psc وتوصيله بالكمبيوتر قبل تثبيت البرنامج وظهرت رسالة New Hardware Wizard جهاز جديد

إذا كنت أحد مستخدمي أي من أنظمة Windows 98/2000/ME/XP، فقد ترى أحد مربعات الحوار التالية:



لتجنب الأخطاء، قم بتثبيت برنامج HP PSC قبل توصيل جهاز HP PSC بالكمبيوتر. إذا ظهرت أية من الرسائل الموضحة أعلاه فقم بالانقر على **Next** (التالي) أو **OK** (موافق)، فافعل ما يأتي:

- 1 اضغط على مفتاح **Esc** في لوحة المفاتيح للخروج.
- 2 أغلق جهاز HP PSC .
- 3 افصل HP PSC- عن الكمبيوتر (افصل كابل USB).
- 4 اتبع خطوات تثبيت البرنامج الموضحة في ملصق الإعداد الوارد مع جهاز HP PSC.

في حالة ظهور رسالة الإصدار السابق الذي تم تثبيته

في حالة ظهور رسالة تفيد بأنك قمت مسبقاً بتثبيت الإصدار، سترى رسالة أخرى سائلة إياك ما إذا كنت تود تثبيت إصدار آخر أو إزالة الإصدار الحالي.

في حالة عدم تمكن الكمبيوتر من الاتصال بجهاز HP PSC

إذا تعذر الاتصال بين الكمبيوتر و HP PSC (على سبيل المثال، ظهور مثلث الخطأ الأصفر إلى جانب رمز حالة HP PSC)، فجرب القيام بنفس المهام الموضحة تحت عنوان "إذا قمت بتثبيت برنامج hp psc كما هو موضح في ملصق الإعداد ولم تظهر رسالة New Hardware Found الخاصة بنظام Microsoft" في صفحة ٤٥.

ملاحظة: قد ترغب أيضا في الرجوع إلى الملف التمهيدي للحصول على مزيد من المعلومات حول مشكلات التثبيت المحتملة. في نظام Windows، يتاح لك الوصول إلى الملف التمهيدي من زر إبدأ في شريط المهام، حدد **Programs** (برامج)، ثم **Hewlett-Packard**، ثم **hp psc 2000 series**، ثم **View the Readme File** (عرض الملف التمهيدي). أما في نظام Macintosh، فيتاح لك الوصول إلى الملف التمهيدي بالنقر المزدوج على الرمز الموجود بمجلد المستوى الأعلى بالقرص المضغوط الخاص ببرنامج HP PSC.

تعيين اللغة والبلد/المنطقة

في أغلب الأحيان، تكون إعدادات اللغة والبلد/المنطقة معينة عند تثبيت HP PSC. إذا تم تعيين البلد/المنطقة أو اللغة بشكل غير صحيح أثناء التثبيت، فاستخدم الإجراء التالي.

- 1 اضغط على **Setup** (الإعداد).
 - 2 اضغط على **2**، ثم على **4**.
- يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (الصيانة)، ثم تحديد **Set Language & Country/Region** (تعيين اللغة والبلد/المنطقة).
- تتم مطالبتك بإقامة من اللغات. يمكنك أيضا التمرير خلال اللغات باستخدام **⏪** أو **⏩**.
- 3 مستخدماً لوحة المفاتيح الرقمية، أدخل عدداً مكوناً من رقمين للغة المرغوب في اختيارها.
 - 4 اضغط على مفتاح **Enter** (إدخال) للموافقة أو **Cancel** (إلغاء الأمر) للرفض عند مطالبتك بذلك.
- تتم مطالبتك بإدخال كافة إعدادات البلاد/المناطق بالنسبة للغة المحددة. يمكنك أيضا التمرير خلال البلاد/المناطق باستخدام **⏪** أو **⏩**.
- 5 مستخدماً لوحة المفاتيح الرقمية، أدخل عدداً مكوناً من رقمين للبلد/المنطقة المرغوب في اختيارها.
 - 6 اضغط على مفتاح **Enter** (إدخال) للموافقة أو **Cancel** (إلغاء الأمر) للرفض عند مطالبتك بذلك.
 - 7 يمكنك التأكيد على اللغة والبلد/المنطقة من خلال طباعة **Self-Test Report** (تقرير الاختبار الذاتي) كما يلي:
- أ- اضغط على **Setup** (الإعداد).
- ب- اضغط على **1**، ثم على **2**.
- يعمل ذلك على تحديد **Print Report** (تقرير الطباعة)، ثم تحديد تقرير الاختبار الذاتي.

تعيين زاوية عرض اللوحة الأمامية

إذا كنت تواجه صعوبة بشأن رؤية النص في شاشة اللوحة الأمامية، فقد يتعين تغيير زاوية العرض. يمنحك خيار **View Angle** (زاوية العرض) الفرصة للتحكم في زاوية عرض النص في شاشة اللوحة الأمامية. فيتاح لك تغيير الزاوية بحيث تعرض النص في أفضل صورة عند رؤيته في وضع الوقوف أو الجلوس.

- 1 اضغط على **Setup** (الإعداد).
 - 2 اضغط على **2**، ثم على **7**.
- يؤدي ذلك إلى تحديد **Maintenance** (صيانة)، ثم تحديد **View Angle** (زاوية العرض).
- 3 اضغط على مفتاح **Enter** (الإدخال)، اضغط على **⏪** أو **⏩** حتى يظهر النص في شاشة اللوحة الأمامية كما ينبغي، ثم اضغط على مفتاح **Enter** (الإدخال).

توصيل hp psc بالكمبيوتر

يدعم HP PSC ميزة HOT Swapping (التوصيل النشط)، بمعنى أنه يمكنك توصيل HP PSC بينما يكون كلا من الكمبيوتر و HP PSC موصلين بمصدر الطاقة.

ملاحظة: تتصح شركة HP بتثبيت برنامج HP PSC قبل توصيل HP PSC بطريقة HOT Swap.

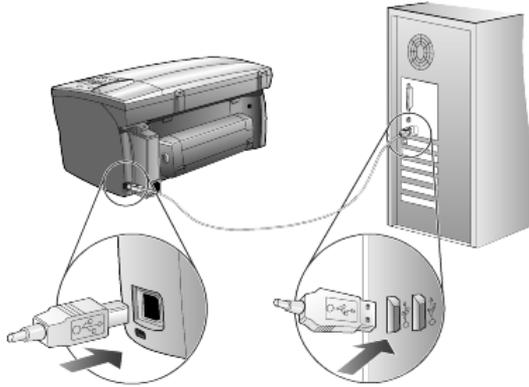
توصيل كابل usb

إن توصيل الكمبيوتر بجهاز HP PSC باستخدام USB عملية بسيطة. صل أحد طرفي كابل USB بالجزء الخلفي من الكمبيوتر والطرف الآخر بالجزء الخلفي من HP PSC.

ملاحظة: تتصح شركة HP باستخدام كابل USB بطول ثلاثة أمتار أو أقل.

ما لا يمكن عمله	ما يمكن عمله
التوصيل بمنفذ USB بلوحة المفاتيح	التوصيل بمنفذ USB بالكمبيوتر
التوصيل بمحور USB غير متصل بمصدر طاقة	التوصيل بمحور موصل بمصدر الطاقة ومتصل بمنفذ USB بالكمبيوتر

ملاحظة: AppleTalk ليس مدعماً.



التوصيل بمنفذ USB بالكمبيوتر

توصيل جهاز hp psc بأكثر من كمبيوتر

يمكنك توصيل أكثر من كمبيوتر بجهاز HP PSC باستخدام محور موصل بمركز الطاقة. ويتعين تثبيت برنامج HP PSC على جهاز الكمبيوتر. صل كل كمبيوتر بالمحور ثم صل المحور بجهاز HP PS.

إزالة وإعادة تثبيت برنامج hp psc

لا تقم فقط بحذف ملفات برنامج HP PSC من القرص الصلب. تأكد من إزالتها بشكل صحيح باستخدام أداة إلغاء التثبيت المساعدة والمتوفرة في مجموعة برنامج HP PSC.

إلغاء تثبيت البرنامج من كمبيوتر يعمل بأحد أنظمة Windows

- 1 من شريط المهام بنظام Windows، انقر على **Start**، اختر **Programs** (برامج) أو **All Programs** (كل البرامج) (XP)، اختر **Hewlett-Packard**، ثم **hp psc 2000 series**، واختر **Uninstall software** (إلغاء تثبيت البرنامج).
- 2 اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة.
- 3 إذا تم سؤالك ما إذا كنت ترغب في إزالة الملفات المشتركة، فانقر فوق **No** (لا). قد لا تعمل بعض البرامج التي تستخدم هذه الملفات بشكل صحيح عند حذفها.
- 4 بعد الانتهاء من إزالة البرنامج، افصل جهاز HP PSC وأعد بدء الكمبيوتر.
- 5 لإعادة تثبيت البرنامج، أدرج القرص المضغوط الخاص بجهاز HP PSC 2170 Series في محرك الأقراص المضغوطة بالكمبيوتر، واتبع الإرشادات التي تظهر.
- 6 بعد تثبيت البرنامج، قم بتوصيل HP PSC وتشغيله.

إلغاء تثبيت البرنامج من كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh

- 1 انقر نقرًا مزدوجًا على مجلد **Applications:HP All-in-One Software** (تطبيقات:برنامج HP All-in-One).
 - 2 انقر نقرًا مزدوجًا على **Uninstaller** (برنامج إلغاء التثبيت).
 - 3 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
 - 4 بعد الانتهاء من إزالة البرنامج، افصل جهاز HP PSC وأعد بدء الكمبيوتر.
 - 5 لإعادة تثبيت البرنامج، أدرج القرص المضغوط الخاص بجهاز HP PSC 2170 Series في محرك الأقراص المضغوطة بالكمبيوتر، واتبع الإرشادات التي تظهر.
- ملاحظة:** عند إعادة تثبيت البرنامج، اتبع الإرشادات الموجودة في ملصق الإعداد. لا تقم بتوصيل HP PSC بالكمبيوتر حتى انتهاء تثبيت البرنامج.

متطلبات النظام

تعد المواصفات التالية عرضة للتغيير دون إشعار.

العنصر	الحد الأدنى	موصى به	متطلبات الكمبيوتر الشخصي
وحدة المعالج (البروسور)	أي معالج (بروسور) Intel Per tium II أو Celeron أو معالج (بروسور) متوافق	Intel Pentium III أو ما يليه	Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP
ذاكرة الوصول العشوائي (رام)	64 ميجابايت	128 ميجابايت أو أكثر	Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP
مساحة القرص المطلوبة لعملية تثبيت	600 ميجابايت		
مساحة القرص الإضافية المطلوبة للصور الممسوحة	50 ميجابايت		
الشاشة	SVGA بدقة ألوان 600 x 600 x 16 بت		
الوسائط	محرك الأقراص المضغوطة		
I/O (الإدخال/الإخراج)	منفذ USB متاح		
إمكانية الوصول إلى الإنترنت		موصى به	
بطاقة الصوت		موصى به	
أخرى	I.E.5.0 أو ما يليه Adobe Acrobat 4 أو ما يليه		

العنصر	الحد الأدنى	موصى به	متطلبات Macintosh
وحدة المعالج (البروسور)	معالج (بروسور) G3	معالج (بروسور) G4 أو ما يليه	
ذاكرة الوصول العشوائي (رام)	64 ميجابايت	128 ميجابايت	Macintosh OS 9 Macintosh OS X
مساحة القرص المطلوبة لعملية تثبيت	200 ميجابايت	256 ميجابايت	
مساحة القرص الإضافية المطلوبة للصور الممسوحة	50 ميجابايت		
الشاشة	SVGA بدقة 800x600		
الوسائط	محرك الأقراص المضغوطة		
I/O (الإدخال/الإخراج)	منفذ USB متاح		
إمكانية الوصول إلى الإنترنت		موصى به	
بطاقة الصوت		موصى به	

يتضمن ذلك الفصل الموضوعات التالية:

- سعة أدرج الورق
- أحجام الورق

سعة أدرج الورق

النوع	وزن الورق	درج إدخال ¹	درج إخراج ²
الورق العادي	60 إلى 90 gsm	100	50 أسود، 20 ألوان
ورق Legal	75 إلى 90 gsm	100	50 أسود، 20 ألوان
البطاقات	gsm 200	40	40
الأظرف	75 إلى 90 gsm	15	10
الشعارات	60 إلى 90 gsm	20	20 أو أقل
الأفلام الشفافة	غير قابل للتطبيق	25	25 أو أقل
لاصقات	غير قابل للتطبيق	20	20
صورة 4×6 مم 10×15 سم	gsm 236	30	30

1 أقصى سعة

2 تتأثر سعة درج الإخراج بنوع الورق وكمية الحبر المستخدمة. توصي شركة HP بإفراغ الدرج باستمرار.

أحجام الورق

النوع	الحجم
الورق	Letter: 8.5×11 بوصة (216×279 مم) Legal: 8.5×14 بوصة (216×355.6 مم) Executive: 8.5×10.5 بوصة (216×266.7 مم) A4: 210×297 مم A5: 148×210 مم B5: 182×257 مم
شعار	Letter: 8.5×11 بوصة (279×216 مم) A4: 8.27×11.69 بوصة (297×210 مم)
الأظرف	U.S.#10: 4.12×9.5 بوصة (241.3×104.8 مم) A2: 4.37×5.75 بوصة (146×111 مم) DL: 4.33×8.66 بوصة (220×110 مم) C6: 4.49×6.38 بوصة (162×114 مم)
الأفلام الشفافة	Letter: 8.5×11 بوصة (279×216 مم) A4: 297×210 مم
البطاقات	3×5 بوصة (76.2×127 مم) 4×6 بوصة (101.6×52 مم) 5×8 بوصة (127×103.2 مم) A6: 105×148.5 مم بطاقة بريدية hagaki: 48×100 مم
لاصقات	Letter: 8.5×11 بوصة (162×79 مم) A4: 210×972 مم
تخصيص	3×5 بوصة حتى 8.5×14 بوصة (76.2×127 مم حتى 216×356 مم)

مواصفات الطباعة

- أسود 1200×1200 dpi مع تقنية تحسين الدقة (REt)
- ألوان 1200×1200 dpi مع تقنية PhotoREt III HP
- الطريقة: نشر الحبر عند الحاجة بالنسبة لـ inkjet الحرارية
- اللغة: المستوى الثالث من PCL HP أو GUI 3PCL أو 10PCL
- تختلف سرعات الطباعة طبقاً لمستوى تعقيد المستند
- دورة العمل: 500 صفحة مطبوعة في الشهر (في المتوسط)
- دورة العمل: 3000 صفحة مطبوعة في الشهر (الحد الأقصى)

الوضع	الدقة (dpi)	السرعة (صفحة في الدقيقة)
أسود	1200 x 1200	2
ألوان	1200 x 1200 (بدقة محسنة حتى 400 dpi)	.5
أسود (عادي)	600 x 600	7
ألوان	600 x 600	4
أسود (كل الأيام)	600 x 600	8
ألوان	600 x 600	6
أسود (سريع) stFa	300 x 300	حتى 17.0
ألوان	300 x 300	حتى 12.0

1 طباعة ألوان بدقة محسنة تصل إلى 1200×4800 dpi على ورق صور فاخر بدقة إدخال 1200×1200 dpi عند الطباعة من الكمبيوتر.

مواصفات هوامش الطباعة

الورق	العلوي (الحافة الأمامية)	السفلي (الحافة السفلية) 1	الأيسر	الأيمن
U.S.letter	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.25 بوصة (6.4 مم)	0.25 بوصة (6.4 مم)
U.S.legal	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.25 بوصة (6.4 مم)	0.25 بوصة (6.4 مم)
U.S.executive	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.25 بوصة (6.4 مم)	0.25 بوصة (6.4 مم)
ISO A4	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
ISO A5	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
JIS B5	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
الأظرف				
U.S.No.10	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
A2 5.5 (baronial) (باروني)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
Intl.DL	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
Intl.C6	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
البطاقات				
U.S. 3x5 بوصة	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
U.S. 4x6 بوصة	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)
U.S. 5x8 بوصة	0.07 بوصة (1.8 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)

الأيمن	الأيسر	السفلي (الحافة السفلية) ¹	العلوي (الحافة الأمامية)	
0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.07 بوصة (1.8 مم)	JIS A6 و ISO
0.13 بوصة (3.2 مم)	0.13 بوصة (3.2 مم)	0.46 بوصة (11.7 مم)	0.07 بوصة (1.8 مم)	hagaki (100×148) مم
0	0	0.46 بوصة (11.7 مم)	0	صورة بلا حدود (6×4 بوصة)
0	0	0.46 بوصة (11.7 مم)	0	بطاقة A6 بلا حدود (105×148.5) مم
0	0	0.46 بوصة (11.7 مم)	0	hagaki بلا حدود (100×148) مم

1 لا يتوافق هذا الهامش مع LaserJet، إلا أن مساحة الكتابة الإجمالية تعد متوافقة. تبعد مساحة الكتابة عن المنتصف بحوالي 0.21 بوصة (5.4 مم)، الأمر الذي يتسبب في عدم تناسق الهامش العلوي مع الهامش السفلي.

مواصفات النسخ

- معالجة الصورة الرقمية
- حتى 99 نسخة من الأصل (تختلف حسب الطراز)
- تكبير/تصغير رقمي من 25 إلى 400% (يختلف حسب الطراز)
- ملائمة الصفحة وطباعة ملصق وطباعة صفحات عديدة على ورقة واحدة
- حتى 17 نسخة في الدقيقة أسود، 12 نسخة في الدقيقة ألوان (تختلف حسب الطراز)
- تختلف سرعات النسخ طبقاً لمستوى تعقيد المستند

الوضع	ألوان/أسود	السرعة (صفحة في الدقيقة)	دقة الطباعة (dpi)	دقة المسح (dpi)
Best (الأفضل)	أسود	حتى 0.8	1200×1200 ²	1200×2400
	ألوان	حتى 0.8	1200×1200 ²	1200×2400
Normal (عادي)	أسود	حتى 7	600×1200	600×1200
	ألوان	حتى 4	600×600	600×1200
Fast (سريع)	أسود	حتى 17	300×1200	600×1200
	ألوان	حتى 12	600×300	600×1200

- 1 يتمثل الحد الأقصى في 400%
- 2 على ورق صور أو ورق inkjet فاخر

مواصفات بطاقات الصور الفوتوغرافية

يدعم hp psc بطاقات الصور الفوتوغرافية التالية:

- Compact Flash (R) النوع 1 و 2 (بما في ذلك IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital



مواصفات المسح

- إنشاء مشروعات الصور
- تضمين محرر الصور
- برنامج Readiris OCR يقوم تلقائيًا بالتحويل إلى نص قابل للتعديل

تختلف سرعات المسح طبقاً لمستوى تعقيد المستند

العنصر	الوصف
الدقة	1200×2400 dpi بصري، حتى 9600 dpi محسن
ألوان	ألوان 48 بت تدرج الرمادي 8 بت (256 مستوى من الرمادي)
الاتصال	متوافق TWAIN
مساحة المسح	US Letter و A4

المواصفات المادية

- الارتفاع: 8.7 بوصة (22 سم)
- العرض: 18.2 بوصة (46.3 سم)
- العمق: 15.7 بوصة (40 سم)
- الوزن: 19.5 رطلاً (8.85 كجم)

مواصفات الطاقة

- استهلاك الطاقة: 75 واط بحد أقصى
- مصدر الجهد الكهربائي (إدخال): 100 إلى 240 فولت، مؤرض
- تردد الإدخال: 50/60 هرتز
- التيار: بحد أقصى 1.0 أمبير

المواصفات البيئية

- معدل درجة حرارة التشغيل الموصى به: 15⁰ إلى 32⁰ درجة مئوية (59⁰ إلى 90⁰ فهرنهايت)
- معدل درجة حرارة التشغيل المسموح بها: 5⁰ إلى 40⁰ درجة مئوية (41⁰ إلى 104⁰ فهرنهايت)
- الرطوبة النسبية: 15% إلى 85% رطوبة نسبية غير مكثفة
- معدل درجة الحرارة أثناء عدم التشغيل (التخزين): -40⁰ إلى 60⁰ درجة مئوية (-40⁰ إلى 140⁰ فهرنهايت)

مواصفات إضافية

- الذاكرة: ذاكرة قراءة فقط (روم) سعة 8.0 ميجابايت وذاكرة وصول عشوائي (رام) سعة 16.0 ميجابايت
- إذا كنت تستطيع الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الحصول على المعلومات السمعية من موقع HP التالي على شبكة الويب:

<http://www.hp.com/support>

البرنامج البيئي لإدارة المنتجات

حماية البيئة

تلتزم شركة Hewlett-Packard بتوفير منتجات جيدة بطريقة صحية بيئياً. ولقد تم تصميم هذا المنتج بحيث يتضمن سمات عديدة لتقليل الآثار الضارة على بيئتنا.

ولمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع **Commitment to the Environment** (الالتزام نحو البيئة) الخاص بشركة HP على الويب بالعنوان التالي:

<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/index.htm>

إنتاج الأوزون

يولد هذا المنتج نسبة لا تذكر من غاز الأوزون (O₃).

استهلاك الطاقة

يُنخفض استهلاك الطاقة انخفاضاً ملحوظاً عند تشغيل الطابعة في وضع Power Save (توفير الطاقة) الذي يعمل على توفير الموارد الطبيعية، بالإضافة إلى توفير الأموال دون التأثير على الأداء العالي لهذا المنتج. يصنف هذا المنتج ضمن المنتجات المدعومة لبرنامج ENERGY STAR® وهو برنامج تطوعي تم تأسيسه لتشجيع تطوير المنتجات المكتبية ذات الكفاءة في توفير الطاقة.



تعتبر ENERGY STAR علامة خدمة أمريكية مسجلة لهيئة حماية البيئة الأمريكية (U.S.EPA). وكشريك لـ ENERGY STAR، قررت شركة HP أن هذا المنتج يفي بإرشادات ENERGY STAR المتعلقة بكفاءة الطاقة.

لمزيد من المعلومات حول إرشادات ENERGY STAR، قم بزيارة موقع الويب التالي:

<http://www.energystar.gov>

استخدام الورق

يناسب هذا المنتج استخدام الورق المعاد تدويره طبقاً إلى DIN 19309.

الأجزاء البلاستيكية

تم تمييز الأجزاء البلاستيكية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً وفقاً للمعايير الدولية التي تؤكد على إمكانية التعرف على اللدائن البلاستيكية لأغراض إعادة التدوير في نهاية عمر المنتج.

ورق بيانات تأمين المواد

يمكن الحصول على ورق بيانات تأمين المواد (MSDS) من موقع شركة HP على الويب:

<http://www.hp.com/go/msds>

إذا كنت في الولايات المتحدة الأمريكية أو كندا ولم يكن بإمكانك الوصول إلى الإنترنت، فاتصل بخدمة الفاكس عند الطلب U.S.HP.FIRST على رقم 231-9300 (800). واستخدم فهرس رقم 7 للحصول على قائمة بأوراق بيانات تأمين المواد.

ينبغي على العملاء المتواجدين بكل أنحاء العالم الأخرى وليس لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت الاتصال بالرقم 2009-329 (404) للحصول على مزيد من المعلومات.

برنامج إعادة التدوير

توفر شركة HP عدداً متزايداً من برامج إرجاع المنتجات وإعادة تدويرها في العديد من الدول/المناطق، بالإضافة إلى الاشتراك مع بعض مراكز إعادة التدوير الإلكترونية الضخمة على مستوى أنحاء العالم. وتعمل شركة HP أيضاً على توفير الموارد عن طريق تجديد وإعادة بيع معظم أشهر منتجاتها.

الإشعارات التنظيمية

تعد الأقسام التالية بيانات من مختلف الوكالات التنظيمية.

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.

Declaration of Conformity: 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.

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. Class B 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 not 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.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402.

Stock No. 004-000-00345-4.

Caution! Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

doc statement /déclaration de conformité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود "الفئة ب" فيما يتعلق بانبعثات الراديو من الأجهزة الرقمية والموضحة في لوائح تداخل الراديو الخاصة بإدارة الاتصالات الكندية.

notice to users of the Canadian telephone network

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

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

Caution! Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

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

The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

إعلان لكل مستخدمى السوق الأوروبية (EEA)



هذا المنتج معد للاستخدام فى شبكات الهاتف الاتالوغية فى الدول/المناطق التالية:

therlandsNe	UK	German
Italy	Spain	France
Sweden	Luxembourg	Belgium
Ireland	Denmark	Austria
Switzerland	Finland	Norway
	Portugal	Greece

يعتمد التوافق مع الشبكة على إعدادات العميل المحددة، التي يجب إعادة تعيينها لاستخدام المعدة على شبكة هاتفية في بلد/منطقة غير تلك التي تم شراء المنتج فيها. اتصل بجهة البيع أو بشركة Hewlett-Packard في حالة الحاجة إلى دعم إضافي للمنتج.

تم التصديق على هذه المعدة من قبل الشركة المصنعة وفقاً لتوجيهات (Directive 1999/5/EC الملحق 2) فيما يتعلق بإجراء وصلة طرفية شاملة لجميع الدول الأوروبية لشبكة الهاتف المحولة العامة (PSTN). غير أنه، بسبب الاختلافات بين شبكات الهاتف المحولة العامة (PSTN) المتوفرة في بلاد/مناطق عديدة، لا تمنح المصادقة في حد ذاتها ضماناً غير مشروط لنجاح عملية التشغيل في كل نقطة طرفية من شبكة PSTN.

notice to users of the Irish telephone network

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

notice to users of the German telephone network

The HP 2170 Series products are designed to connect only to the analogue public- switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the hp psc 2170 series, into the wall socket (TAE 6) code N. The hp psc 2170 series products can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

geräuschemission

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

VCCI-2 (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

notice to Korean customers

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

يوضح هذا القسم معلومات خدمات الدعم التي توفرها شركة Hewlett-Packard. ففي حالة ما لم تجد الإجابة التي تحتاجها في المراجع المطبوعة أو الظاهرة على الشاشة المرفقة مع المنتج الخاص بك، يمكنك الاتصال بأحد مراكز خدمات دعم HP المدرجة في الصفحات التالية. وهناك بعض من مراكز خدمات الدعم التي تعد متاحة فقط في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، بينما يوجد مراكز خدمات دعم أخرى في العديد من الدول/المناطق على مستوى أنحاء العالم. إذا لم يكن رقم مركز خدمات الدعم بالنسبة للبلد/المنطقة التابع لها مدرجًا، فاقبل بأقرب وكيل HP معتمد لتحصل على المساعدة.

الحصول على الدعم والمعلومات الأخرى من على الإنترنت

إذا كنت تستطيع الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الحصول على المساعدة من موقع HP التالي على شبكة الويب:

<http://www.hp.com/support>

يوفر موقع الويب المعلومات المتعلقة بالدعم الفني وبرامج التشغيل والموارد، بالإضافة إلى معلومات الطلب.

دعم عملاء hp

هناك بعض البرامج من إنتاج شركات أخرى قد يتم إرفاقها مع برنامج HP PSC. في حالة مواجهتك لأية مشكلات مع هذه البرامج، سوف تتلقى أفضل مساعدة فنية عن طريق الاتصال بخبراء هذه الشركة.

إذا كنت بحاجة للاتصال بدعم عملاء HP، فقم بإجراء الآتي قبل الاتصال.

1 تأكد من:

- أ- اتصال وحدتك وتشغيلها.
- ب- صحة تركيب خرطيش الطباعة المحددة.
- ج- صحة تحميل الورق الموصى به في درج الإدخال.

2 أعد ضبط الوحدة:

- أ- قم بإيقاف تشغيل الوحدة مستخدمًا زر On (تشغيل) الموجود على اللوحة الأمامية للوحدة.
- ب- افصل سلك التيار من الجزء الخلفي للوحدة.
- ج- أعد توصيل سلك التيار بالوحدة.
- د- قم بتشغيل الوحدة مستخدمًا زر On (تشغيل).

3 لمزيد من المعلومات، ارجع إلى موقع HP على الويب بالعنوان التالي:

<http://www.hp.com/support>

4 في حالة ما إذا كنت لا تزال تواجه مشكلات وتحتاج إلى التحدث مع مندوب دعم عملاء HP:

- جهز الرقم التسلسلي ورقم معرف الخدمة. ولعرض الرقم التسلسلي، اضغط على الأزرار **Enter** (إدخال) و **Start Copy** (بدء النسخ) و **Black** (أسود) في نفس الوقت من خلال اللوحة الأمامية حتى يظهر الرقم التسلسلي على شاشة اللوحة الأمامية. لعرض رقم معرف الخدمة، اضغط على الأزرار **Enter** (إدخال) و **Start Copy** (بدء النسخ) و **Color** (ألوان) في نفس الوقت من خلال اللوحة الأمامية حتى يظهر: **SERV ID** (رقم معرف الخدمة): والرقم على شاشة اللوحة الأمامية.
- اطبع Self-Test Report (تقرير اختبار ذاتي). انظر "طباعة تقرير اختبار ذاتي" في صفحة 38 للحصول على معلومات بشأن طباعة هذا التقرير.
- قم بعمل نسخة ملونة.
- كن مستعدًا لوصف المشكلة بالتفصيل.

5 اتصل بدعم عملاء HP. كن قريبًا من وحدتك عند إجراء الاتصال.

الاتصال في الولايات المتحدة الأمريكية أثناء فترة الضمان

اتصل بالرقم (208)323-2551. وتعد هذه الخدمة مجانية أثناء فترة الضمان، غير أنه لا تزال الرسوم القياسية للمكالمات الهاتفية الخارجية قائمة. قد تفرض رسوم على المكالمات الهاتفية خارج فترة الضمان.

يعد الدعم الهاتفي بالولايات المتحدة الأمريكية متاحًا باللغتين الإنجليزية والإسبانية على مدار 24 ساعة وطوال أيام الأسبوع (قد يتم تغيير أيام وساعات خدمة الدعم بدون إشعار).

الاتصال من أي مكان آخر بالعالم

تعد الأرقام المدرجة أدناه هي الأرقام المستخدمة حاليًا فيما يتماشى مع التاريخ المطبوع لهذا الدليل. وللحصول على قائمة بأرقام خدمة دعم HP الدولية الحالية، قم بزيارة هذا العنوان واختر الدولة/المنطقة التابع لها أو لغتك:

<http://www.hp.com/support>

بالنسبة لكوريا، يمكنك أيضًا زيارة هذا العنوان:

<http://www.hp.co.kr/>

يمكنك الاتصال بمركز دعم HP في البلدان/المناطق التالية. في حالة عدم إدراج البلد/المنطقة التابع لها، اتصل بالوكيل المحلي أو أقرب مكتب دعم ومبيعات HP للتعرف على كيفية الحصول على الخدمات.

وتعد خدمة الدعم مجانية أثناء فترة الضمان، غير أنه لا تزال الرسوم القياسية للمكالمات الهاتفية الخارجية قائمة. وفي بعض الحالات، يتم فرض رسوم بسيطة وفقًا للمكالمة. بالنسبة للدعم الهاتفي في أوروبا، برجاء معرفة التفاصيل والحالات الخاصة بخدمة الدعم الهاتفي في البلد/المنطقة التابع لها عن طريق الرجوع إلى موقع الويب التالي:

<http://www.hp.com/support>

أو، يمكنك سؤال الوكيل التابع له أو الاتصال بشركة HP على رقم الهاتف الموضح في هذا الكتيب.

كجزء من مجهوداتنا المستمرة لتحسين خدمة الدعم الهاتفي، ننصحك بزيارة موقع الويب الخاص بنا بصورة دائمة للتعرف على المعلومات الجديدة التي يوفرها الموقع بشأن مزايا الخدمة والتسليم.

الدولة/المنطقة	دعم hp الفني	البلد/المنطقة	دعم hp الفني
الأرجنتين	0810-555-5520	البرتغال	+351 21 3176333
الأردن	+971 4 883 8454	بلجيكا (فرنسي)	+32 (0)2 626 8807
إسبانيا	+34 902 321 123	بلجيكا (هولندي)	+32 (0)2 626 8806
أستراليا	+61 3 84 77 8000 1902 910 910	بنما	001-800-7112884
إسرائيل	+972 (0)9 9524848	بورتوريكو	1-877-232-0589
الإكوادور	1-800-225528	بولندا	+48 22 865 98 00
ألمانيا (0.12) يورو/الدقيقة)	+49 (0)180 52 58 143	بيرو	0-800-10111
الإمارات العربية المتحدة	+971 4 883 8454	تايوان	+66 (2)661 4000
إندونيسيا	62-21-350-3408	تايوان	+886-2-2717-0055 0800 010 055
أوروبا (الإنجليزية)	+44 (0)207 512 5202	تركيا	+90 216 579 7171
أوكرانيا	+7 (380-44)490-3520	تشيلي	800-10111
أيرلندا	+ 353 (0)1 662 5525	تونس 1	+216 1891 222
إيطاليا	+39 0226410350	الجزائر 1	+212 22404 747
البحرين (دبي)	+971 4 883 8454	جمهورية التشيك	+42 (0)2 6130 7310
البرازيل (ديموس) لوكاليداس)	0800 157751	جنوب أفريقيا (جمهورية جنوب أفريقيا).	086 000 1030
البرازيل (ساو باولو الكبرى)	(11)3747 7799	جنوب أفريقيا، خارج الجمهورية	+27-11 258 9301

الدولة/المنطقة	دعم hp الفني	الدولة/المنطقة	دعم hp الفني
جواتيمالا	1800-999-5305	كندا بعد الضمان (الرسوم حسب المكالمة)	دعم hp الفني 1-877-621-4722
الدنمارك	+45 39 29 4099	كوريا (سول) كوريا (خارج مدينة سول)	+82 (2)3270 0700 080 999 0700
دول الكاريبي ووسط أمريكا	1-800-711-2884	كوستاريكا	0-800-011-0524
روسيا، سانت بيترسبرج	+7 812 346 7997	كولومبيا	9-800-114-726
روسيا، موسكو	+7 095 797 3520	الكويت	+971 4 883 8454
رومانيا	+40 1 315 44 42 01 3154442	لبنان	+971 4 883 8454
السعودية	+800 897 14440	ماليزيا	1-800-805405
سلوفاكيا	+421 2 682 08080	المجر	+36 (0)1 382 1111
سنغافورا	(65)6272-5300	مصر	02 532 5222
السويد	+46 (0)8 619 2170	المغرب 1	+212 22404 747
سويسرا	+41 (0)84 880 1111	المكسيك	01-800-472-6684
الصين	86 10 6868 7980	المكسيك (مكسيكو سيتي)	5258-9922
عمان	+971 4 883 8454	المملكة المتحدة	+44 (0)207 512 52 02
فرنسا (0.34 يورو/الدقيقة)	+0836696022	النرويج	+47 22 11 6299
الغالبيين	632-867-3551	النمسا	+43 (0)810 00 6080
فلسطين	+971 4 883 8454	نيوزيلندا	+64 (9)356 6640
فنزويلا	0800-47468368 or 800-477-7777	الهند 1-600-112267	91 11 682 6035
فنزويلا (كراكاس)	(502)207-8488	هولندا	+31 (0)20 606 8751
فنلندا	+358 (0)203 47 288	هونغ كونغ (SAR)	+85 (2)3002 8555
فيتنام	84 (0)8-823-4530	اليابان	057 0 000 511 +81 3 3335 9800
قطر	+971 4 883 8454	اليمن	+971 4 883 8454
كندا أثناء الضمان	(905)206 4663	اليونان	+30 1060 73 603

- 1 بعدم مركز الاتصالات هذا العملاء المتحدثين باللغة الفرنسية من البلدان/المناطق التالية: المغرب وتونس والجزائر.
- 2 بدعم مركز الاتصالات هذا العملاء المتحدثين باللغة الألمانية والفرنسية والإيطالية في سويسرا.

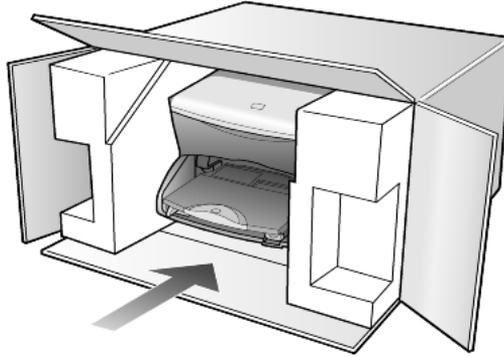
الاتصال في أستراليا بعد فترة الضمان

إذا لم يكن المنتج الخاص بك في فترة الضمان، فيمكنك الاتصال بالرقم 03 8877 8000. سيتم فرض رسم دعم خارج فترة الضمان حسب المكالمة يقدر بـ \$27.50 (بتوقيت جرينتش) من خلال بطاقة الائتمان الخاصة بك. يمكنك أيضاً الاتصال برقم 1902 910 910 (يتم فرض مبلغ \$27.50 على حساب التليفون الخاص بك) من 9:00 ص إلى 5:00 م من الاثنين وحتى الجمعة. (تعد الرسوم وساعات العمل المخصصة للدعم عرضة للتغيير دون إشعار).

تجهيز الوحدة للشحن

في حالة ما إذا تم مطالبتك بإرسال الوحدة لتلقي خدمة الدعم بعد اتصالك بدعم عملاء HP أو الرجوع إلى نقطة الشراء، برجاء اتباع خطوات فصل التيار عن الوحدة وإعادة تعبئتها الموضحة أدناه لتجنب تعرض منتج HP لمزيد من التلف

- 1 قم بتشغيل الوحدة.
- تجاهل الخطوات من 1 إلى 6 في حالة عدم تشغيل الوحدة وكانت خرطوشة الطباعة في الوضع الأساسي. حيث لن تقدر على إزالة خراطيش الطباعة. انتقل إلى الخطوة 7.
- 2 افتح باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة.
- 3 أزل خراطيش الطباعة من ماسكاتها، واخفض الماسكات. انظر "استبدال خراطيش الطباعة" في صفحة 39 للحصول على معلومات بشأن إزالة خراطيش الطباعة. ضع الخراطيش في علبة محكمة الغلق.
- تنبيه! أزل كلتا خرطوشتي الطباعة واخفض الماسكين. وقد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى تلف الوحدة.
- 4 قم بإيقاف تشغيل الوحدة.
- 5 أغلق باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة.
- 6 قم بتعبئة الوحدة لشحنها مستخدمًا مواد التغليف المناسبة.



- 7 لا يغطي الضمان تلف الشحن الناتج عن التغليف غير الصحيح و/أو النقل غير السليم.
- ضع ملصق إعادة الشحن على الجزء الخارجي من صندوق الوحدة.
- 8 أرفق العناصر التالية بداخل الصندوق:

 - وصف مختصر للأعراض من أجل مسئولي الخدمة (يعد توفير عينات توضح مشكلات جودة الطباعة أمرًا مفيدًا).
 - نسخة من إيصال المبيعات أو أي دليل آخر على الشراء من أجل التعرف على مدة تغطية الضمان.
 - اسمك وعنوانك ورقم هاتفك حيثما يمكن التوصل إليك أثناء اليوم.

مركز توزيع hp

- لطلب برنامج HP PSC أو نسخة من الدليل المرجعي المطبوع أو ملصق الإعداد أو أية أجزاء أخرى قابلة للاستبدال من قبل العملاء، قم بإجراء أي من التالي:
- في الولايات المتحدة الأمريكية أو كندا، اتصل بالرقم 323 2551 (208).
 - قم بزيارة موقع الويب التالي:

www.hp.com/cposupport/software.html

hp psc 2170 series

مدة الضمان المحدود (الأجهزة والاستخدام): سنة واحدة

مدة الضمان المحدود (وسائط القرص المضغوط): 90 يوم

مدة الضمان المحدود (خراطيش الطباعة): حتى نفاد حبر HP أو "نهاية تاريخ الضمان" المطبوع على الخرطوشة، أيهما أقرب.

خدمة الضمان

الخدمة السريعة

للحصول على خدمة الإصلاح السريعة التي تقدمها HP، ينبغي على العميل الاتصال بمكتب خدمة HP أو مركز HP لخدمة العملاء لتلقي المعلومات الأساسية حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها أولاً. انظر دعم العملاء في hp في صفحة 61 لمعرفة الخطوات التي يجب اتباعها قبل الاتصال بدعم العملاء.

إذا تطلبت الوحدة استبدال جزء بسيط بها وكان يمكن للعميل أن يقوم باستبدال تلك الأجزاء بنفسه، فيمكن تقديم الخدمة على المكونات التي يستبدلها العميل عن طريق شحن الجزء الذي يتم إرساله في هذه الحالة، ستدفع HP مسبقاً تكاليف الشحن والرسوم والضرائب، كما توفر المساعدة الهاتفية حول استبدال المكونات، وتدفع تكاليف الشحن والرسوم والضرائب لأي جزء تطلب الشركة إعادته.

يمكن لمركز خدمة العملاء في HP توجيه العملاء إلى مزودي الخدمة المعتمدين المحددين والحاصلين على ترخيص من HP لخدمة منتج HP.

تحديثات الضمان

يتسنى لك تحديث ضمان المصنع القياسي ليصل إلى ثلاث سنوات مع خدمة HP SUPPORTPACK. تبدأ تغطية الخدمة منذ تاريخ شراء المنتج ويتعين شراء الحزمة خلال 180 يوماً بعد شراء المنتج. يقدم هذا البرنامج الدعم الهاتفي بدءاً من 6 صباحاً إلى 10 مساءً بتوقيت منطقة جبال روكي (MST) من الاثنين إلى الجمعة ومن 9 صباحاً إلى 4 مساءً (MST) أيام السبت. إذا تحدد أثناء المكالمات الهاتفية الخاصة بالدعم الفني احتياجك إلى منتج بديل، فسنقوم HP بشحن هذا المنتج إليك في يوم العمل التالي مجاناً. هذه الخدمة متوفرة في الولايات المتحدة فقط.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال برقم 1-888-999-4747 أو زيارة موقع HP التالي على شبكة الويب:

<http://www.hp.com/go/hpsupportpack>

بالنسبة للمناطق خارج الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي لدعم عملاء HP. انظر الاتصال من أي مكان آخر بالعالم في صفحة 62 للحصول على قائمة بالأرقام الدولية لخدمة العملاء.

إرجاع HP PSC 2170 Series للحصول على الخدمة عليها

قبل إرجاع وحدة HP PSC للحصول على الخدمة المستحقة عليها، ينبغي عليك الاتصال بدعم العملاء الخاص بشركة HP. انظر الحصول على دعم العملاء في hp في صفحة 61 لمعرفة الخطوات التي يجب اتباعها قبل الاتصال بدعم العملاء.

بيان الضمان العالمي المحدود لشركة hewlett-packard

مدة الضمان المحدود

تضمن شركة Hewlett-Packard ("HP") للمستخدم النهائي ("العميل") بأن كافة منتجات HP PSC 2170 Series ("المنتج")، متضمنة البرنامج المرتبط بها والملحقات والوسائط والموارد، ستكون خالية من العيوب في المادة والتصنيع بالنسبة للفترة الزمنية التي تبدأ منذ تاريخ شراء العميل للمنتج.

بالنسبة لكل منتج برمجي، ينطبق ضمان HP المحدود فقط على فشل تنفيذ الإرشادات البرمجية. لا تضمن HP أن العمل بأي منتج لن يتقطع أو أنه خال من الأخطاء.

يغطي ضمان HP المحدود فقط تلك العيوب الناجمة عن الاستخدام العادي للمنتج، ولا يغطي أية مشكلات أخرى، مثل تلك التي تنتج عن (أ) الصيانة غير السليمة أو التعديل، (ب) البرامج أو الملحقات أو الوسائط أو الموارد التي لا تقدمها أو تدعمها HP، أو (ج) التشغيل خارج مواصفات المنتج.

أما فيما يتعلق بمكونات المنتج، فإن استخدام خراطيش الطباعة من غير منتجات HP أو استخدام خرطوشة طباعة معاد تعبئتها لا يؤثر على الضمان المقدم للعميل أو أي تعاقده مع العميل يختص بدعم HP. ولكن إذا كان فشل المنتج أو تلفه راجعا إلى استخدام خرطوشة طباعة من غير منتجات HP أو أخرى معاد تعبئتها، فسوف تقرض الشركة رسوماً القياسية على أعمال الخدمة وتكلفة المواد التي يتم توفيرها للمنتج الذي لحق به العطل أو التلف.

إذا تلقت شركة HP إشعاراً بوجود عيب بأحد المنتجات أثناء فترة الضمان السارية، فإنها ستقوم إما بإصلاح المنتج المعيب أو استبداله، وذلك وفقاً لما تختاره شركة HP. وحيث لا يغطي الضمان المحدود للشركة الرسوم المقررة، سوف تتحمل HP التكاليف القياسية الخاصة بالرسوم.

وفي حالة عدم قدرة الشركة على إصلاح أو استبدال المنتج المعيب الذي يغطيه الضمان كما هو محدد، تقوم HP بإعادة دفع سعر شراء المنتج خلال فترة معقولة بعد أن يتم الإشعار بالعيب.

لن تلتزم الشركة بعمليات الإصلاح أو الاستبدال أو الدفع إلى أن يعيد العميل المنتج المعيب إلى الشركة.

قد يكون المنتج البديل جديداً أو شبه جديد، على أن يؤدي نفس الوظائف التي قد تكون على الأقل إما مطابقة أو مشابهة لتلك الخاصة بالمنتج المستبدل.

ربما تحتوي منتجات HP، بما في ذلك كافة المنتجات، على أجزاء أو مكونات أو مواد معاد تصنيعها والتي يتمثل أداؤها مع أداء الأجزاء أو المكونات أو المواد الجديدة.

يكون ضمان HP المحدود لكل منتج صالحاً في أي بلد/منطقة أو منطقة محلية حيث يتوفر دعم HP للمنتج وحيث تقوم الشركة بالتسويق للمنتج. قد يختلف مستوى خدمة الضمان استناداً للمعايير القياسية. لن تلتزم شركة HP بأي التزام تجاه تغيير نموذج المنتج أو صلاحيته أو وظيفته حتى يعمل في البلد/المنطقة أو المنطقة المحلية حيث لا يكون من المفترض أن يعمل بها المنتج على الإطلاق.

قيود الضمان

لا يحق لشركة HP أو لوكلائها تقديم أي ضمان آخر أو شرط من أي نوع إلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي، سواء كان معلناً أو مضمناً، فيما يتعلق بمنتجات HP التي تتم تغطيتها، كما تخلي الشركة مسؤوليتها على وجه التحديد من الضمانات الضمنية أو الشروط المتعلقة بالرواج التجاري وإرضاء العملاء والجودة والملاءمة لغرض معين.

قيود المسؤولية

تختص التعويضات المذكورة في بيان الضمان المحدود فقط بالعملاء والتعويضات الشخصية إلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي.

في حدود ما يسمح به القانون المحلي، وباستثناء الالتزامات الموضحة سلفاً في بيان الضمان المحدود، لن تكون HP أو وكلائها مسؤولين بأي حال من الأحوال عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عارضة أو ناتجة، سواء كانت مستندة إلى عقد أو وفي وثيقة ضرر أو نظرية قانونية أخرى وسواء ما إذا تم إخطارها بإمكانية وقوع تلك الأضرار.

القانون المحلي

يمنح بيان الضمان المحدود العميل بعض الحقوق القانونية المحددة. قد يكون للعميل أيضاً حقوق أخرى والتي تختلف من ولاية إلى أخرى في الولايات المتحدة، ومن مقاطعة إلى أخرى في كندا، ومن بلد/منطقة إلى أخرى في أي مكان في العالم.

معلومات الضمان

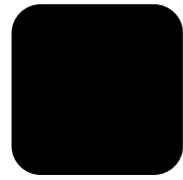
إلى المدى الذي يتعارض فيه بيان الضمان المحدود هذا مع القانون المحلي، ينبغي تعديل هذا البيان وفقاً لما يتناسب مع هذا القانون المحلي. وبموجب هذا القانون المحلي، قد لا تنطبق بعض القيود ونقاط إخلاء الطرف على العميل. على سبيل المثال، بعض الولايات في الولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى بعض الحكومات خارج الولايات المتحدة الأمريكية (بما في ذلك أقاليم في كندا)، قد:

تحول دون تحديد هذه القيود ونقاط إخلاء الطرف الواردة بالبيان لحقوق المستهلك (المملكة المتحدة على سبيل المثال)،
خلاف ذلك تقييد قدرة المصنّع على تطبيق هذه القيود ونقاط إخلاء الطرف؛

أو

منح العملاء حقوقاً إضافية بالضمان أو تحديد فترة الضمانات الضمنية التي لا يمكن للمصنّع إخلاء مسؤوليته عنها أو عدم السماح بالقيود على فترة الضمانات الضمنية.

بالنسبة لتعاملات المستهلكين في استراليا ونيوزيلاند، فإن شروط الضمان الواردة في هذا البيان، باستثناء ما يسمح به القانون، لا تستبعد أو تُقيد أو تعدل أو تضيف أي حقوق، وهي بالإضافة إلى الحقوق القانونية الإلزامية تطبق على بيع منتجات HP المغلفة لمثل هؤلاء العملاء.



المفتاح

C

17 CompactFlash

H

HP Director (مدبر HP)

استعراض 6

HP Photo & Imaging Gallery

(معرض الصور الفوتوغرافية ورسومات

HP) 19، 34

HP PSC

برنامج 6

M

17 Memory Stick

أ

إدخال

بطاقة صورة فوتوغرافية 18

إدخال بطاقة 18

17 Memory Stick

17 SecureDigital

17 SmartMedia

طباعة ورقة تدقيق 19

طباعة ملف DPOF 22

طباعة صور محددة 21

إدخال بشكل غير صحيح 18

ما هي بطاقة صورة فوتوغرافية 17

مواصفات 54

مسح ورقة تدقيق 20

حفظ الملفات على الكمبيوتر 18

قائمة خيارات 23

إرجاع HP PSC 2170 Series

للحصول على الخدمة عليها 65

أرقام هواتف

خدمات الدعم 61

إزالة برنامج 48

إزالة وإعادة تثبيت البرنامج 48

أزرار

33 Start Black

33 Start Color

إعداد 6

اللوحة الامامية 3

إشعارات تنظيمية 56

إصلاح الاخطاء، إزالة وإعادة تثبيت

البرنامج 48

الأصول

كيفية وضعها على الزجاج 9

أظرف

تحميل 11

إعداد

17 SmartMedia

زر 6

معلومات أخرى 45

إعدادات

جودة النسخ السريع 26

جودة النسخ العادي 26

جودة النسخ 26

أفضل جودة للنسخ 26

النسخ الافتراضية 27

جعل النسخ افتح 27

تكبير النسخ 26

جعل النسخ أعمق 27

نسخ 27

نسخ صورة فوتوغرافية 28

تصغير النسخ 26

فترة الانتظار 43

سرعة التمرير 43

سرعة النسخ 26

حالة توفير الطاقة 42

شدة لون النسخ 27

تحسين النص 27

إعدادات افتراضية

استعادة إعدادات المصنع

الافتراضية 42

تغيير للنسخ 27

أفضل جودة للنسخ 26

أفلام شفافة

تلميحات التحميل 13

إلغاء

المسح 34

النسخ 31

إيقاف

نسخ 31

مسح 34

استعادة إعدادات المصنع

الافتراضية 42

تغيير إعدادات النسخ 27

الاتصال بدعم العملاء 61

استعادة إعدادات المصنع

الافتراضية 42

ب

برنامج

إزالة وإعادة تثبيت 48

مقدمة 6

برنامج تعليمي 3

قبل الشروع في البدء 3

مواصفات للوحة الامامية 3

بطاقات

تحميل 12، 13

بطاقة صورة فوتوغرافية

17 CompactFlash

HP Photo & Imaging

Gallery 19

بطاقة ذاكرة، انظر بطاقة صورة فوتوغرافية

ت

تباين

عرض للوحة الامامية 47

تحسين صورة فوتوغرافية 28

تحسينات 27

تحميل

hp psc 2170 series

البطاقات 12، 13

تعيين نوع الورق 14

خراطيش الطباعة 39

الأظرف 11

الأصول على الزجاج 9

ورق الصور الفوتوغرافية 12

الورق 9

تلميحات 13

تغيير نوع الورق 14

تصغير النسخ 26، 28

تعليمات 1

تعيين

فترة الانتظار 43

زاوية العرض 47

سرعة التمرير 43

عدد النسخ 26

زمن توفير الطاقة 42

تعيين زمن توفير الطاقة 42

تغيير حجم النسخ 5، 26، 28

تقارير

اختبار ذاتي 38

تقرير اختبار ذاتي 38

تكبير النسخ 26، 28

تنظيف

الجزء الخارجي 37

خرطوشة الطباعة 42

الزجاج 37

دعامة الغطاء 37

تنظيف الزجاج 37

توصيل كابل USB 48

ج

جعل النسخ أعمق 27

جعل النسخ أفتح أو أعمق 27

جودة

النسخ 26

جودة النسخ السريع 26

جودة النسخ العادي 26

ح

حالة توفير الطاقة، مصباح 42

حفظ

صور فوتوغرافية على الكمبيوتر 18

صورة تم مسحها 33

خ

خدمات الدعم 61

خرطوش الطباعة

حفظ 38

تغيير 39

التعامل مع 38

محاذاة 41

واقي 38

تنظيف 42

خرطوشة

تغيير 39

محاذاة 41

خرطوشة طباعة، أنظر خرطوش الطباعة

د

درج الإخراج 14

درج الورق

تحميل 9

سعة 52

موجه 11

دعم 61

دعم العملاء 61

الاتصاف في الولايات المتحدة 61

الاتصال من خارج الولايات

المتحدة 62

ز

زاوية العرض، تعيين 47

زمن توفير الطاقة 42

س

سرعة التمرير

17 SecureDigital

عرض اللوحة الامامية 43

ش

شدة لون النسخ 27

ص

صفحات عديدة في صفحة واحدة 29

صور فوتوغرافية

الاختيار في ورقة التدقيق 19

الطباعة مباشرة من بطاقة صورة

فوتوغرافية 21

طباعة ملف DPOF 22

طباعة صور فوتوغرافية منفردة 21

تحسين النسخ 28

تحسين لون النسخ 27

صيانة

تقرير اختبار ذاتي 38

تغيير خرطوشة الطباعة 39

زمن توفير الطاقة 42

محاذاة خرطوش الطباعة 41

تنظيف الجزء الخارجي 37

تنظيف خرطوش الطباعة 42

تنظيف الزجاج 37

تنظيف واقي الغطاء 37

استعادة إعدادات المصنع

الاقتراضية 42

ض

ضمان 61

بيان 65

تحديثات 65

خدمة 65

ط

طباعة

ورقة تدقيق 19

تقرير اختبار ذاتي 38

الأظرف 11

مواصفات هوامش 53

مواصفات 53

على ورق الشعرات 14

ملف DPOF 22

صور محددة 21

صور مباشرة من بطاقة صورة

فوتوغرافية 21

طلب خرطوش الطباعة 74

ع

عدد النسخ

تعيين 5، 26

عرض اللوحة الامامية

تعيين زاوية العرض 47

ف

فترة الانتظار قبل التوجيه

تعيين 43

ق

قائمة خيارات

أوامر بطاقة صورة فوتوغرافية 23

قبل الشروع في البدء 3

استعراض HP Director (مدير

HP) 6

استخدام جهاز الكمبيوتر 6

قوائم

إعداد النسخ 31

تقرير الطباعة 43

الصيانة 43

ل

لاصقات

تحميل 13

اللوحة الامامية

سرعة تمرير العرض 43

مسح من 33

برنامج تعليمي 3

ورق الصور الفوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة

تحميل 12

ورق الطباعة على القمصان 30

تحميل 13

ورقة تدقيق

طباعة 19

مسح 20

صور فوتوغرافية مختارة 19

جودة 26

الافتراضي 27

جعل النسخ افتح 27

تكبير 26

تعيين عدد النسخ 5، 26

جعل النسخ اعمق 27

إنشاء النسخ 25

عمل ملصق 30

تصغير 26

ملائمة في الصفحة 28

زر 3

ورق الطباعة على القمصان 30

سرعة 26

عدد النسخ في الصفحة 29

مواصفات 54

مهام النسخ الخاصة 28

كثافة الألوان 27

إيقاف 31

تغيير الحجم 5، 26

تغيير القيم الافتراضية 27

تحسين لون صورة فوتوغرافية 27

تحسينات 27

صور فوتوغرافية 28

نص

تحسين نسخ 27

و

واقى

خرطوشة الطباعة 38

واقى الغطاء

تنظيف 37

ورق

تعيين الحجم 14

تحميل 9

مواصفات حجم الورق 52

مواصفات 52

تلميحات التحميل 13

تغيير النوع 14

ورق HP

تلميحات التحميل 13

ورق inkjet

تحميل 13

ورق الشعارات

تلميحات التحميل 14

ورق الصفحات المتواصلة

تلميحات التحميل 14

ورق الصور الفوتوغرافية

تحميل 12

مواصفات 3

عرض 3

لون

شدة النسخ 27

م

متطلبات النظام 51

محاذاة خراطيش الطباعة 41

مركز توزيع HP 64

مسح

بواسطة اللوحة الأمامية 33

ورقة تدقيق 20

برنامج مختلف 34

HP Photo & Imaging hgn

34 Gallery

زر 3

مواصفات 54

إيقاف 34

مصفاة حالة توفير الطاقة 42

ملائمة تعيين

زاوية العرض 47

ملائمة في الصفحة 28

ملصق

نسخ الى 30

منتج بيئي

برنامج إدارة 55

مواصفات

البيئة 55

حجم الورق 52

الطباعة 53

النسخ 54

الطاقة 55

بطاقة صورة فوتوغرافية 54

إضافية 55

الورق 52

المسح 54

مادية 55

سعة أدرج الورق 52

هوامش الطباعة 53

مواصفات إضافية 55

مواصفات البيئة 55

مواصفات الطاقة 55

مواصفات مادية 55

موقع HP على الويب 61

دعم عملاء HP 61

ن

نسخ

declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name and Address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

declares that the
product

Product Name: hp psc 2170 series (Q3066A)

Model Number(s): psc 2170 (Q3067A), psc 2175 (Q3068A), psc 2175xi (Q3069A), psc 2175v (Q3070A), psc 2171 (Q3072A), psc 2179 (Q3071A)

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11
IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4
UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995
NOM-019-SCFI-1993

EMC: CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B
CISPR24:1997/EN55024:1998
IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995
IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995
AS/NZS 3548: 1992
CNS13438
FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2
GB 9254-1998

Supplementary Information

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office
or

Hewlett-Packard GmbH.

Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany (FAX + 49-7031-14-3143)

طلب الوسائط

لطلب الموارد مثل ورق HP Premium Inkjet أو الأفلام الشفافة HP Premium Inkjet أو ورق HP للطباعة على الأقمشة أو بطاقات تهنئة HP، انتقل إلى الموقع

www.hpshopping.com

بالنسبة للطلبات في البلاد/المناطق بخلاف الولايات المتحدة وكندا، حدد **other countries** (البلاد الأخرى)، ثم انقر على **Yes** (نعم) للخروج من موقع hpshopping.com. من خلال هذا الموقع، يتسنى لك الوصول إلى موقع hpshopping.com بلغتك المحددة أو البلد/المنطقة..

طلب خرطيش الطباعة

خرطيش الطباعة	رقم إعادة الطلب الخاص بـ hp
خرطوشة الطباعة السوداء HP	خرطوشة طباعة سوداء #56, 19 ملليمتر
خرطوشة الطباعة السوداء HP	خرطوشة طباعة سوداء #27, 10 ملليمتر
خرطوشة طباعة الألوان HP	خرطوشة طباعة ألوان #57, 17 ملليمتر
خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية الملونة HP	خرطوشة طباعة ألوان #58, 17 ملليمتر
خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان HP	خرطوشة طباعة ألوان #28, 8 ملليمتر

إذا كان لديك اتصال بالإنترنت، فيمكنك الحصول على مزيد من المعلومات من موقع HP على الويب:

www.hp.com/support

قم بزيارة مركز معلومات hp psc

فيوجد به كل ما تحتاجه للحصول على أقصى فائدة من جهاز HP PSC.

- الدعم الفني
- معلومات الموارد والطلبات
- تلميحات حول المشروعات
- طرق لتحسين المنتج

www.hp.com/support

© شركة Hewlett-Packard 2003

طبع في الولايات المتحدة الأمريكية أو المكسيك أو ألمانيا أو كوريا.



Q3066-90159