

دليل المستخدم





الطابعة HP LaserJet Pro CP1520 color الطابعة printer series

دليل المستخدم

الترخيص وحقوق النشر

Copyright Hewlett-Packard 2010 © .Development Company, L.P

يحظر تمامًا نسخ هذه المادة أو اقتباسها أو ترجمتها دون الحصول على إذن كتابي مسبق، باستثناء ما تسمح به قوانين حقوق الطبع والنشر.

وتخضع المعلومات الواردة هنا للتغيير بدون إشعار

تعد الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP التي يمكن اعتمادها هي الواردة صراحة في إشعارات الضمان المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إضافي لما سبق. تخلي شركة HP مسئوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن سهو وردت في هذا المستند.

Edition 1, 9/2010

رقم الصنف: CE873-90902

اعتمادات العلامة التجارية

Adobe® وAcroba® وAcroba® وAdobe® مي علامات تجارية خاصة بشركة Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ عبارة عن علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول/مناطق أخرى.

Java™ هي علامة تجارية في الولايات المتحدة تابعة لشركة Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®، Windows®، Windows® XP، Windows Vista هي علامات مسجلة في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation.

UNIX® هي علامة تجارية مسجلة لمجموعة شركات The Open Group.

ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR عبارة عن علامات تجارية مسجلة في الولايات المتحدة.

الاصطلاحات المستخدمة فى هذا الدليل

- ·﴾ تلميح: توفر التلميحات إشارات خفية أو اختصارات مفيدة.
- ملاحظة: توفر الملاحظات معلومات هامة لتفسير مفهوم أو لإتمام مهمة.
- Δ تنبيه: تشير التنبيهات إلى الإجراءات التي عليك إتباعها لتفادي فقدان البيانات أو إتلاف المنتج.
- \land تحدّير! تبلغك التحذيرات بالإجراءات المحددة التي عليك إتباعها لتفادي الإصابة الشخصية أو فقدان فادح للبيانات أو إتلاف المنتج بشدة.

جدول المحتويات

١	 المعلومات الأساسية المتعلقة بالمنتج
۲	مقارنة المنتج
۳	ميزات بيئية
٤	ميزات الوصول
٥	مناظر مختلفة للمنتج
٥	المظهر الأمامي
٥	المظهر الخلفي
٦	توصيلات الواجهة
ورقم الطراز ٢	موقع الرقم التسلسلي
v	نسق لوحة التحكم

۹	٢ قوائم لوحة التحكم
۱.	قائمة تقارير
w	قائمة نماذج سريعة
۲۱	قائمة إعداد النظام
١٤	قائمة الخدمة
١٥	قائمة إعداد الشبكة
۱۷	۳ برنامج لنظام التشغيل Windows
۱۸	أنظمة تشغيل معتمدة لـ Windows
۱۹	برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Windows
۲.	حدد برنامج تشغيل الطابعة المناسب لـ Windows
۲۱	تغبير إعدادات مهمة الطباعة

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تغيير إعدادات مهمة الطباعة
تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Windows
تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج
تغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطباعة
تغيير إعدادات تكوين المنتج
از الة بر امج لـ Windows
الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows
مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows
برامج لأنظمة التشغيل الأخرى

۲۷	٤ استخدام المنتج في Mac ٧
۲۸	برنامج لـ Mac
۲۸	أنظمة التشغيل Mac المعتمدة
۲۸	برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Mac
۲۸	تثبيت برنامج لأنظمة تشغيل Mac
۲۸	تثبيت برنامج لأجهزة الكمبيوتر Mac المتصلة مباشرة بالمنتج
۲٩	تثبيت برنامج لأجهزة Mac على شبكة سلكية (IP)
۲٩	الحصول على عنوان IP
۲٩	تثبيت البرامج
۳.	تثبيت برنامج لأجهزة Mac على شبكة لاسلكية (IP)
۳.	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS
۳.	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS من خلال قوائم لوحة التحكم
۳.	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام كبل USB
۳١	إز الة برنامج من أنظمة تشغيل Macintosh
۳١	تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Mac
۳١	برنامج لأجهزة الكمبيوتر Mac
۳١	HP Utility (أداة HP المساعدة) لنظام التشغيل MAC
۳١	فتح أداة HP المساعدة
٣٢	ميزات HP Utility (أداة HP المساعدة)
٣٢	الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Macintosh
٣٣	الطباعة في Mac
٣٣	إلغاء مهمة طباعة في Mac
٣٣	تغيير حجم الورق ونوعه مع Mac
٣٣	إنشاء الإعدادات المسبقة للطباعة في Mac واستخدامها
٣٤	تغيير حجم المستندات أو الطباعة على حجم ورق مخصص في Mac
٣٤	طباعة صفحة غلاف في Mac
٣٤	استخدام العلامات المائية في Mac
٣٥	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Mac د
٣٥	الطباعة على وجهي الصفحة (الطباعة المزدوجة) في Mac د
٣٥	تعيين خيارات الألوان باستخدام Mac <
٣٦	استخدام قائمة Services (خدمات) في Mac
٣٧	 توصيل المنتج
٣٨	أنظمة التشغيل المعتمدة للشبكات
٣٨	إخلاء مسئولية مشاركة الطابعة
٣٩	الاتصال بواسطة USB
٣٩	التثبيت من القرص المضغوط
٤.	توصيل الجهاز بشبكة اتصال
٤.	بروتوكولات الشبكات المعتمدة
٤.	تثبيت المنتج على شبكة سلكية
٤.	الحصول على عنوان IP
٤١	تثبيت البر امج
٤١	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية (الطرازات اللاسلكية فقط)

٤١	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS
٤٢	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS من خلال قوائم لوحة التحكم
٤٢	توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام كبل USB
٤٢	تثبيت البرنامج لمنتج لاسلكي موجود حاليًا على الشبكة
٤٣	الفصل عن الشبكة اللاسلكية
٤٣	تخفيف التداخل بالشبكة اللاسلكية
٤٣	الإعداد اللاسلكي المتقدم
٤٣	أوضاع الاتصال اللاسلكي
٤٤	أمان الاتصال اللاسلكي
٤٥	اتصال المنتج بشبكة لاسلكية مؤقتة
٤٥	تكوين إعدادات شبكة IP
٤٥	عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها
٤٦	تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها
٤٦	تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا من لوحة التحكم
٤٦	سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة

٤٧	٦ الورق ووسائط الطباعة
٤٨	فهم استخدام الورق
٤٨	إرشادات للورق الخاص
٤٩	تغيير برنامج تشغيل الطابعة ليتوافق مع حجم الورق ونوعه
٥.	أحجام الورق المعتمدة
٥١	أنواع الورق المعتمدة
٥٢	تحميل أدراج الورق
٥٢	۔ تحمیل الدرج ۱
٥٢	تحميل الدرج ٢
0 2	تكوين الأدراج
	•

0 \	٧ مهام الطباعة ١
0/	الغاء مهمة طباعة
0	مهام الطباعة الأساسية في Windows
0	فتح بر نامج تشغيل الطابعة باستخدام Windows
0	الحصول على تعليمات حول أي خيار طباعة باستخدام Windows
٦,	تغيير عدد النسخ المطبوعة بواسطة Windows
٦.	حفظ إعدادات الطباعة المخصصة لإعادة استخدامها مع Windows
٦.	استخدام اختصار طباعة باستخدام Windows
٦١	إنشاء اختصارات طباعة
٦٢	تحسين جودة الطباعة باستخدام Windows
٦٢	تحديد حجم الصفحة باستخدام Windows
٦٤	تحدید حجم صفحة مخصص باستخدام Windows
٦٤	تحديد نوع الورق باستخدام Windows
٦٤	تحديد درج الورق باستخدام Windows
٦٥	طباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) باستخدام Windows
٦١	طباعة صفحات متعددة لكل ورقة باستخدام Windows

بد اتجاه الصفحات باستخدام Windows ٢٨	تحدي
د خيارات الألوان باستخدام Windows	تحدي
افية في Windows	مهام الطباعة الإضد
عة نصّ ملوّن على أنّه أسود (تدرج رمادي)	طباء
عة على ورق ذي رأسية أو على نماذج مطبوعة مسبقًا باستخدام Windows ٧١	طباء
عة على ورق خاص، أو ملصقات، أو ورق شفاف	طباء
عة الصفحة الأولى أو الأخيرة على ورق مختلف باستخدام Windows	طباء
ر حجم مستند ليتلائم مع حجم الورقة ٧٨	تغيير
فة علامة مائية إلى مستند في Windows	إضا
ء كتيِّب بواسطة Windows	إنشا

۸۳	۸ الألوان
٨٤	ضبط الألو ان
٨٤	تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة
٨٤	تغییر خیارات الألوان
٨0	خيارات اللون يدوي
٨٧	استخدام الخيار HP EasyColor
٨٨	مطابقة الألوان

٩ الإدارة والصيانة

٩.	طباعة صفحات المعلومات
۹١	استخدام HP ToolboxFX
۹١	عرض HP ToolboxFX
۹١	أقسام HP ToolboxFX
۹١	الحالة
٩٢	Event log (سجل الأحداث)
٩٢	تعليمات
٩٢	System Settings (إعدادات النظام)
٩٢	بيانات الجهاز
٩٢	إعداد الورق
٩٣	جودة الطباعة
٩٣	كثافة الطباعة
٩٣	أنواع الورق
٩٣	إعداد النظام
٩٤	إعدادات الطباعة
٩٤	الطباعة
٩٤	PCL5c
٩٤	PostScript
٩٤	إعدادات الشبكة
٩٤	التسوق لشراء المستلزمات
٩٤	ارتباطات أخرى
٩٥	استخدام ملقم ويب المضمّن لـ HP
٩٥	فتح ملقم الويب المضمّن لـ HP

٩٥	میزات ملقم ویب المضمن لـ HP
٩٥	تبويب Status (الحالة)
٩٦	علامة تبويب النظام
97	علامة تبويب الطباعة
٩٦	علامة التبويب Networking (شبكة الاتصال)
٩٧	استخدام برنامج HP Web Jetadmin
٩٨	ميزات أمان المنتج
٩٨	تعيين كلمة مرور النظام
٩٩	إعدادات توفير الحبر
٩٩	أوضاع PowerSave (توفير الطاقة)
٩٩	تعيين وضع مهلة السكون
٩٩	أرشيف الطباعة)
۱۰	إدارة المستلز مات والملحقات
۱۰	الطباعة لدى بلوغ الخرطوشة نهاية فترة عملها المقدّر
۱۰	رسائل المستلزمات
۱۰	تمكين إعدادات "عند مستوى منخفض جداً" أو تعطيلها من لوحة التحكم
۱۰	إدارة خراطيش الطباعة
۱۰	تخزين خرطوشة الطباعة
۱.	سياسة HP حول خراطيش طباعة ليست من صنع HP
۱.	خط HP الساخن لمكافحة الغش وموقع HP على ويب
۱.	إعادة تدوير المستلزمات
۱.	تخطيط خرطوشة الطباعة
۱۰	إر شادات الاستبدال
۱۰	استبدال خراطيش الطباعة
۱.,	تركيب وحدات DIMM
۱.,	تركيب وحدات DIMM
۱.,	تمكين الذاكرة
۱.,	التدقيق في تركيب وحدة DIMM
۱۰	تخصيص ذاكرة
۱۱	تنظيف المنتج
11	تحديثات المنتج
11	شاکل

117	١٠ حل المشاكل
۱۱٤	المساعدة الذاتية
110	قائمة التحقق لحل المشاكل
ייי	العوامل التي تؤثر على أداء المنتج
יוא	استعادة الإعدادات الافتر اضية للشركة المصنِّعة
۱۱۸	تفسير رسائل لوحة التحكم
۱۱۸	أنواع رسائل لوحة التحكم
۱۱۸	رسائل لوحة التحكم
۱۲٤	تتم تغذية الورق بشكل غير صحيح أو يصبح منحشراً
۱۲٤	المنتج لا يلتقط الورق
۱۲٤	المنتج يلتقط عدة أوراق

۱۲٤	منع انحشار الورق
۱۲٥	إزالة انحشار الورق
۱۲٥	مواقع الانحشار
۱۲٥	انحشار في الدرج ١
١٢٧	انحشار في الدرج ٢
١٢٨	انحشار في منطقة وحدة المصهر
۱۲۹	انحشار في حاوية الإخراج
۱۳۱	حل مشاكل جودة الصورة
۱۳۱	استخدام إعداد نوع الورق الصحيح في برنامج تشغيل الطابعة
۱۳۱	تغيير إعداد نوع الورق لـ Windows
۱۳۱	تغيير إعداد نوع الورق لـ Mac
۱۳۲	ضبط إعدادات الألوان في برنامج تشغيل الطابعة
۱۳۲	تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة
۱۳۲	تغيير خيارات الألوان
۱۳۳	استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP
١٣٤	طباعة صفحة التنظيف
۱۳٤	معايرة المنتج لمحاذاة الألوان
١٣٤	فحص خراطيش الطباعة
۱۳۰	طباعة صفحة حالة المستلزمات
۱۳۰	تفسير صفحة جودة الطباعة
۱۳٦	معاينة خرطوشة الطباعة للتحقق من عدم وجود تلف فيها
۱۳٦	العيوب المتكررة
۱۳۷	استخدام برنامج تشغيل طابعة يلبي احتياجات الطباعة على أفضل وجه
۱۳۸	لا يقوم المنتج بطباعة أية صفحات أو أنه يطبعها ببطء
۱۳۸	المنتج لا يطبع
۱۳۸	المنتج يطبع ببطء
۱۳۹	حل مشاكل الاتصال
۱۳۹	حل مشاكل الاتصال المباشر
۱۳۹	حل مشاكل الشبكة
۱۳۹	اتصال فعلي ضعيف
۱۳۹	الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج
۱٤۰	يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج
١٤٠	المنتج يستخدم ارتباطًا غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة
١٤٠	قد تُسبَّب بر امج جديدة حصول مشاكل في التوافق
١٤٠	قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح
١٤٠	تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة
۱٤١	حل مشاكل الشبكة اللاسلكية
۱٤١	قائمة التحقق من الاتصال اللاسلكي
121	تعرض لوحة التحكم هذه الرسالة: تم إيقاف تشغيل الميزة اللاسلكية على هذا المنتج
۱٤١	المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي
۱٤٢	المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوَّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه
۱٤٢	الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج
۱٤٢	لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي
۱٤٣	يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN

153	لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية				
128	الشبكة اللاسلكية لا تعمل				
١٤٤	حل مشكلات برنامج المنتج				
١٤٤	مُسْاكل برنامج المنتج				
١٤٤	حل مشاكل Mac الشائعة				
١٤٤	برنامج تشغيل الطابعة غير مدرج في لائحة مركز الطباعة				
١٤٤	لا يظهر اسم المنتج في قائمة المنتجات في لائحة الطباعة والفاكس				
120	برنامج تشغيل الطابعة لا يقوم بإعداد المنتج المحدد تلقائيًا في لائحة الطباعة والفاكس				
120	لم يتم إرسال مهمة طباعة إلى المنتج المطلوب				
120	عند التوصيل باستخدام كبل USB، لا يظهر المنتج في لائحة الطباعة والفاكس بعد تحديد بر نامج التشغيل. ٤٥				
120	إنك تستخدم برنامج تشغيل شامل للطابعة باستخدام اتصال USB				
١٤٧	الملحق أ المستلز مات والملحقات				
١٤٨	طب شر اء القطع والملحقات والمستاذ مات				
1 2 9	ار قام الأجذ اء أر قام الأجذ اء				
129	رب من بررم خد اطن الطباعة				
129	سر-سیس - بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
101					
101	المتحق ب الحدمات والداخم				
101	بيان الصمان المحدود للسرحة Hewlell-Packald				
101	صمان Premium Protection warranty من HP: بيان الصمان المحدود لحرطوسة طباعة Laserjet				
102	البيانات المحرية على حرطوسة الطباعة				
100	العاقلية لز حيض المستخدم				
101					
101					
101	إعادة تغليف الملتج				
171	الملحق ج مواصفات المنتج				
177	المواصفات المادية				
١٦٣	استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية				
172	المواصفات البيئية				
170	الملحق د المعلومات التنظيمية				
١٦٦	قواعد لجنة الاتصالات الفيدر الية FCC				
۱٦٢	البرنامج البيئي لخدمة المنتج				
۱٦٢	حماية البيئة				
١٦٧	إصدار غاز الأوزون				
177	استهلاك الطاقة				
۱٦٧	استخدام الورق				
١٦٧	القطع البلاستيكية				
۱٦٧	مستلز مات الطباعة لـ HP LaserJet				
١٦٨	إرشادات الإرجاع وإعادة التدوير				
١٦٨	الولايات المتحدة وبور توريكو				

۱٦٨	مر تجعات متعددة (أكثر من خرطوشة واحدة)	
۱٦٨	المرتجعات المفردة	
۱٦٨	الشحن	
۱٦٨	المرتجعات من خارج الولايات المتحدة	
۱٦٨	الورق	
۱٦٩	قيود المواد	
۱٦٩	التخلص من مخلفات الأجهزة من قبل المستخدمين في المنازل الخاصة في الاتحاد الأوروبي	
۱٦٩	مواد كيميائية	
۱٦٩	ورقة بيانات أمان المواد MSDS	
۱٦٩	لمزيد من المعلومات	
۱۲۰	فق	إعلان التواذ
۱۷۲	فق (الطرازات اللاسلكية)	إعلان التواذ
١٧٤	يمة	بيانات السلا
١٧٤	أمان الليزر	
١٧٤	قواعد DOC الكندية	
١٧٤	بيان VCCI (اليابان)	
١٧٤	إر شادات سلك الطاقة	
١٧٤	بيان كابل الطاقة (اليابان)	
١٧٤	بيان EMC (كوريا)	
۱۷٥	بيان الليزر لفنلندا	
۱۷٥	بيان GS (المانيا)	
۱۷٦	جدول المواد (الصين)	
۱۷٦	القيود المفروضة على بيان "المواد الخطرة" (تركيا)	
۱۷۷	فية للمنتجات اللاسلكية	بيانات إضا
۱۷۷	بيان توافق FCC—الولايات المتحدة	
۱۷۷	بيان استر اليا	
۱۷۷	بيان الأنتيل البرازيل	
۱۷۷	البيانات الكندية	
۱۷۷	الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوربي	
۱۷۷	إشعار للاستخدام في فرنسا	
١٧٨	إشعار للاستخدام في روسيا	
۱۷۸	البيان الكوري	
١٧٨	البيان التايواني	

المعلومات الأساسية المتعلقة بالمنتج

- مقارنة المنتج
- ميزات بيئية
- ميزات الوصول
- مناظر مختلفة للمنتج

مقارنة المنتج

الطابعة HP LaserJet Pro CP1520 color printer series

- تطبع ما يصل إلى ١٢ صفحة في الدقيقة على ورق من الحجم A4 بلون أحادي (أبيض وأسود)، و٨ صفحات في الدقيقة بالألوان
 - فتحة أولوية اختيار التغذية للورق المفرد (الدرج ١) ودرج إدخال سعته ١٥٠ ورقة (الدرج ٢)
 - منفذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 العالي السرعة
 - إمكانية توصيل بالشبكات مضمنة للاتصال بشبكات 10Base-T/100Base-TX

يتوفر المنتج في التكوينات التالية.





- تطبع ما يصل إلى ١٢ صفحة في الدقيقة على ورق من الحجم A4 بلون أحادي (أبيض وأسود)،
 و ٨ صفحات في الدقيقة بالألوان
- فتحة أولوية اختيار التغذية للورق المفرد (الدرج ١) ودرج إدخال سعته ١٥٠ ورقة (الدرج ٢)
 - منفذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 العالي السرعة
 - إمكانية توصيل بالشبكات مضمنة للاتصال بشبكات 10Base-T/100Base-TX
- ذاكرة وصول عشوائي (RAM) بسعة ٦٤ ميغابايت (MB)، يمكن زيادة حجمها إلى ٣٢٠ ميغابايت



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

- HP Color LaserJet CP1525n بالإضافة إلى:
 - إمكانية الدعم اللاسلكي 802.11b/g/n

ميزات بيئية

طباعة على الوجهين يدويًا	يُمكنك توفير الورق باستخدام خيار الطباعة على الوجهين يدويًا.
طباعة صفحات متعددة لكل ورقة	وقر الورق عبر طباعة صفحتين من مستند أو أكثر جنباً إلى جنب على ورقة واحدة. قم بالوصول إلى هذه الميزة بواسطة برنامج تشغيل الطابعة.
إعادة التدوير	خقف من المخلفات عبر استخدام الورق المعاد تدويره.
	أعد تدوير خراطيش الحبر عبر استخدام إجراء الإعادة إلى HP.
توفير الطاقة	تمكن تقنية Instant on Fusing ووضع السكون هذا المنتج من الانتقال إلى وضع توفير الطاقة بسر عة عند عدم الطباعة، ما يوفر الطاقة.

ميزات الوصول

يتضمّن المنتج ميزات عديدة تساعد المستخدمين بمسائل الوصول.

- دليل مستخدم فوري متوافق مع قارئ شاشة النصوص.
- يمكن تركيب خراطيش الطباعة وإزالتها باستخدام يد واحدة.
 - يمكن فتح كافة الأبواب والأغطية باستخدام يد واحدة.

مناظر مختلفة للمنتج

المظهر الأمامي



۱ حاوية ا	حاوية الإخراج (تسع ١٢٥ ورقة من الورق القياسي)
۲ باب و	باب وحدة ذاكرة خطية مزدوجة (DIMM) (لإضافة المزيد من الذاكرة)
٣ لوحة ال	لوحة التحكم
٤ الضوء	الضوء والزر اللاسلكي (طراز لاسلكي فقط)
ہ الدرج	الدرج ١ فتحة أولوية اختيار التغذية للورق المفرد وباب الوصول إلى الانحشار
٦ الدرج	الدرج ٢ ١٥٠ ورقة
۷ الباب ۱	الباب الأمامي (يسمح بالوصول إلى خر اطيش الطباعة)

المظهر الخلفي



۲	الباب الخلفي (للوصول إلى الانحشار)
٣	مفتاح الطاقة
٤	وصلة التيار الكهربي

توصيلات الواجهة



موقع الرقم التسلسلي ورقم الطراز

ملصق الرقم التسلسلي ورقم الطراز موجود على الجهة الداخلية للباب الأمامي.



نسق لوحة التحكم



١	مصباح Ready (جاهز) (أخضر): يُضيء مصباح Ready (جاهز) عندما يكون المنتج جاهزا للطباعة. وهو يُومض أثناء تلقي المنتج بيانات الطباعة.
٢	مصباح Attention (الانتباه) (برتقالي): يومض مصباح Attention (الانتباه) عندما تكون خرطوشة الطباعة فارغة أو عندما يكون المنتج بحاجة إلى انتباه المستخدم.
	ملاحظة: مصباح Attention (الانتباه) لا يومض في حال وجود أكثر من خرطوشة طباعة واحدة فارغة.
٣	شاشة لوحة التحكم : توفر الشائشة معلومات حول المنتج. استخدم القوائم على الشائشة لتكوين إعدادات المنتج.
٤	زرا السهم إلى اليمين 🔌 و السهم إلى اليسار ﴾: استخدم هذين الزرين للتنقل عبر القوائم أو لزيادة أو إنقاص قيمة تظهر على الشاشة.
0	الزر NK (موافق): اضغط الزر NK (موافق) لتنفيذ الإجراءات التالية:
	 فتح قوائم لوحة التحكم.
	 فتح قائمة فرعية معروضة على شاشة لوحة التحكم.
	 تحديد عنصر قائمة.
	 مسح بعض الأخطاء.
	 بدء مهمة طباعة استجابة لمطالبة صادرة عن لوحة التحكم (مثلا، عند ظهور الرسالة [موافق] للطباعة على شاشة لوحة التحكم).
٦	زر إلغاء X: اضغط على هذا الزر لإلغاء مهمة طباعة كلما كان مصباح الانتباه وامضاً أو للخروج من قوانم لوحة التحكم.
٧	زر السهم إلى الخلف 🗲: اضغط على هذا الزر لتنفيذ الإجراءات التالية:
	 الخروج من قوائم لوحة التحكم.
	 التمرير إلى الخلف إلى قائمة سابقة في لائحة القوائم الفرعية.
	 التمرير إلى الخلف إلى عنصر قائمة سابقة في لائحة القوائم الفرعية (دون حفظ التغييرات في عنصر القائمة).

٢ قوائم لوحة التحكم

- قائمة تقارير
- قائمة نماذج سريعة
- قائمة إعداد النظام
 - قائمة الخدمة
- قائمة إعداد الشبكة

قائمة تقارير

استخدم القائمة **تقارير** لطباعة التقارير التي توفر معلومات حول المنتج.

عنصر القائمة	الوصف
صفحة العرض التجريبي	طباعة صفحة ملونة بمثابة عرض توضيحي لجودة الطباعة.
بنية القوائم	طباعة خريطة تخطيط قائمة لوحة التحكم. يتم سرد الإعدادات النشطة لكل قائمة.
تقرير التكوين	طباعة قائمة بكافة إعدادات المنتج. ويتضمّن معلومات الشبكة عندما يكون المنتج متصلاً بشبكة.
حالة المستلزمات	طباعة حالة كل خرطوشة طباعة، بما في ذلك المعلومات التالية:
	 النسبة التقديرية لفترة العمل المتبقية للخرطوشة
	 العدد الثقريبي للصفحات المتبقية
	 أرقام الأجزاء لخراطيش الطباعة من HP
	 عدد الصفحات التي تمت طباعتها
	 معلومات حول طلب خر اطيش طباعة جديدة من HP وإعادة تدوير خر اطيش الطباعة المُستخدمة من HP
ملخص الشبكة	طباعة قائمة بكافة إعدادات شبكة المنتج.
Usage page (صفحة الاستخدام)	طباعة صفحة تسرد صفحات PCL، أو صفحات PCL6، أو صفحات PS، أو الصفحات التي انحشرت في المنتج أو تلك التي تم التقاطها بطريق الخطأ، أو الصفحات الأحادية اللون (أسود وأبيض) أو الصفحات الملونة، وتُعلم عن عدد الصفحات.
	HP Color LaserJet CP1525nw فقط: طباعة صفحة تسرد المعلومات المذكورة أعلاه، والصفحات الأحادية اللون (أسود وأبيض) أو الصفحات الملونة التي تمت طباعتها، وعدد بطاقات الذاكرة التي تم إدخالها، وعدد اتصالات PictBridge، وعدد صفحات PictBridge
PCL font list (قائمة خطوط PCL)	طباعة قائمة بكافة خطوط PCL المثبّنة.
PS font list (قائمة خطوط PS)	طباعة قائمة بكافة خطوط (PostScript (PS المثبَّتة
PCL6 font list (قائمة خطوط PCL6)	طباعة قائمة بكافة خطوط PCL6 المثبّنة
Color usage log (سجل استهلاك الألوان)	طباعة تقرير يعرض اسم المستخدم، واسم التطبيق، ومعلومات حول استهلاك الألوان لكل مهمة
Service page (صفحة الخدمات)	طباعة صفحة الخدمات
Diagnostics page (صفحة التشخيص)	طباعة صفحات المعايرة وتشخيص الألوان
جودة الطباعة	طباعة صفحة اختبار بالألوان قد تكون مفيدة لتشخيص العيوب في جودة الطباعة.

قائمة نماذج سريعة

عنصر القائمة	عنصر القانمة الفرعية	الوصف
ورق دفتر ملاحظات	قاعدة التضييق	طباعة صفحات لها خطوط مطبوعة مسبقا
	قاعدة العرض	
	قاعدة الأطفال	
ورق للرسم البياني	۱/۸ بوصة	طباعة صفحات لها خطوط رسوم بيانية مطبوعة مسبقا
	ہ مم	
قائمة اختيار	عمود- ۱	طباعة صفحات لها خطوط مطبوعة مسبقا وخانات اختيار
	عمود-۲	
ورق موسيقى	طولي	طباعة صفحات لها خطوط مطبوعة مسبقا لكتابة الموسيقي
	عرضي	

قائمة إعداد النظام

الوصف	عنصر قائمة فرعية	عنصر قائمة فرعية	عنصر القائمة
تحديد لغة رسائل شاشة لوحة التحكم وتقارير المنتج.			اللغة
تحديد الحجم لطباعة التقارير الداخلية أو أية مهمة طباعة لا تقوم بتعيين الحجم.	Letter	الحجم الافتراضي للورق	إعداد الورق
	Legal		
	تناير قائدة بأحجار الردة التنافرة	الأفتراض المورة	
لحديد نوع الوري لطباعه التفارير الداخلية اق ايه مهمة. طباعة لا تحدد نوعاً.	نطهر فالله بالحجام الورق المتوفرة.	الموح الالمرامعيني متوري	
تحديد النوع والحجم الافتراضي للدرج ١ من قائمة الأحجام و الأنواع المتاحة.	Paper type (نوع الورق)	الدرج ٢	
	Paper size (حجم الورق)		
تحديد طريقة تصرف المنتج عندما نتطنب مهمة الطباعة حجما أو نوعا غير متوفر أو عندما يكون درج معيّن	Wait forever (الانتظار إلى الأبد)*	Paper out action (اِجراء نفاد الورق)	
فارغا.	Cancel (إلغاء الأمر)		
تحديد الخيار Wait forever (الانتظار إلى الأبد) لكي ينتظر المنتج حتى تقوم بتحميل الورق الصحيح وتضغط على الزر موافق. هذا هو الإعداد الافتراضي.	Override (تجاوز)		
تحدید الخیار تجاوز للطباعة علی حجم أو نوع مختلف بعد تأخیر محدد.			
تحديد إ لغاء لإلغاء مهمة الطباعة تلقائياً بعد تأخير معيّن.			
إذا حددت الخيار تجاوز أو الغاء، فستطالبك لوحة التحكم بتعيين عدد الثواني للتأخير. اضغط على زر السهم إلى اليمين فل لزيادة الوقت، وصولا إلى ٣٦٠٠ ثانية. اضغط على زر السهم إلى اليسار لا لإنقاص الوقت.			
بعد تشغيل الطاقة : حدد الفترة التي يجب أن يقوم المنتج	بعد تشغيل الطاقة	معايرة الألوان	Print quality (جودة الطباعة)
بعدها بإجراء المعايرة وذلك بعد تشغيله. الإعداد الافتراضي هو ١٥ دقيقة .	معايرة الآن		
معايرة الآن: يدفع الطابعة إلى تنفيذ عملية المعايرة فوراً. وإذا كان هناك مهمة قيد المعالجة، فسيقوم المنتج بالمعايرة بعد إكمال المهمة. إذا ظهرت رسالة إعلام بالخطأ على الشاشة، فعليك إزالة الخطأ أولاً.			
تعيين الفترة التي يجب أن يبقى خلالها المنتج خاملاً قبل	٥ دقيقة*	Sleep Delay (مهلة السكون)	وقت توفير الطاقة
الدخول في وضع PowerSave (توفير الطاقة). يخرج المنتج تلقائياً من وضع توفير الطاقة عندما ترسل	۳۰ دقيقة		
مهمة طباعة او تضغط على زر على لوحة التحكم.	۱ ساعة		
	۲ ساعات		
	إيقاف التشغيل		
	۱ دقيقة		

في الجدول التالي، تشير العناصر المزودة بعلامة نجمة (*) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الوصف	عنصر قائمة فرعية	عنصر قائمة فرعية	عنصر القائمة
تحديد مستوى تباين الشاشة.		متوسط*	تباين العرض
		أكثر دكنة	
		الأكثر دكنة	
		الأفتح	
		فاتح أكثر	
تعيين سلوك المنتج عندما تبلغ خرطوشة الطباعة السوداء	توقف	خرطوشة الحبر الأسود	عند مستوى منخفض جدأ
عببه مندنيه جدا.	مطالبة*		
 توقف: يتوقف المنتج عن الطباعة حتى تستبدل خر طوشة الطباعة. 	متابعة		
 مطالبة: يتوقف المنتج عن الطباعة ويطالبك 			
باسنبدال خرطوسه الطباعه. يمكنك الإفرار بالمطالبة ومتابعة الطباعة.			
 متابعة: ينبهك المنتج إلى أن خرطوشة الطباعة تبلغ مستوى متدن ولكنه يتابع عملية الطباعة. 			
تعيين سلوك المنتج عندما تبلغ إحدى خر اطيش الطباعة	توقف	خراطيش الألوان	
الملونة مستوى مندن جدا.	مطالبة*		
 توقف: يتوقف المنتج عن الطباعة حتى تستبدل خرطوشة الطباعة. 	متابعة		
 مطالبة: يتوقف المنتج عن الطباعة ويطالبك 	طباعة بالأسود		
باسبيدال حرطوسه الطباعه. يمكنك الإفرار بالمطالبة ومتابعة الطباعة.			
 متابعة: ينبهك المنتج إلى أن خرطوشة الطباعة تبلغ مستوى متدن ولكنها تتابع عملية الطباعة. 			
 طباعة بالأسود: ينبهك المنتج إلى أن خرطوشة الطباعة تبلغ مستوى متدن ولكنه يتابع عملية المالية المالية التي منتز التي ماليا المالية 			
الطباعة بالاسود فقط لتحوين المنتج للطباعة بالألوان واستخدام الحبر المتبقي في خرطوشة الطباعة بعد بلو غها مستوى متدن، اتبع الخطوات			
التالية:			
 من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الذر موافق، ثم المس الزر إعداد النظام. 			
۲. المس الزر عند مستوى منخفض جداً، ثم المس الزر خراطيش الألوان. المس الزر متابعة.			
عندما تختار استبدال خرطوشة طباعة ذات			
مستوى حبر متدن، تُستَانف عملية الطباعة بالألوان تلقائياً.			
كتابة النسبة المئوية المقدرة للعمر المتبقي التي ينبهك البنت– عندها بانخفات مستمي الحيد في خرطه شة		أسود	مستوى المستلزمات منخفض
المليخ عدما بالحاص مسوى العبر في مرضوت. الطباعة.		سىماو ي	
		أرجواني	
		أصفر	
لتحديد إصدار من خط Courier. الإعداد الافتراضي ه. Rogular (علام)		عادي	الخط Courier
سو inoguial بر پر		داکن	

قائمة الخدمة

استخدم هذه القائمة لاستعادة الإعدادات الافتراضية، وتنظيف المنتج، وتنشيط أوضاع خاصة تؤثر على إخراج الطباعة. تشير العناصر التي تحمل علامة النجمة (*) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الوصف	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة
استخدم هذا الخيار لتنظيف المنتج إذا رأيت بقعاً من الحبر أو أي علامات أخرى على الإخراج المطبوع. تزيل عملية التنظيف الغبار والحبر الزائد من مسار الورق.		صفحة تنظيف
عندما تحدد هذا العنصر، يطالبك المنتج بتحميل ورق عادي في الدرج ١ ثم الضغط على موافق لبدء عملية التنظيف. انتظر إلى أن تكتمل العملية. تخاص من الصفحة التي تمت الطباعة عليها.		
تعيين سرعة USB إلى High (عالية) أو Full (كاملة). لكي	عالية*	سرعة USB
يعمل المنتج فعليا وفق سرعه عاليه، يجب تمكين سرعته العاليه ويجب أن يكون متصلا بجهاز تحكم بمضيف EHCI يعمل هو أيضا وفق سرعة عالية. عنصر القائمة هذا لا يعكس سرعة التشغيل الحالية للمنتج.	كامنة	
إذا استمر التفاف الصفحات المطبوعة، فاستخدم هذا الخيار لتعيين المنتح المحض مقال من الالتفاف	تشغيل	التفاف ورق أقل
	إيقاف التشغيل*	
إذا كنت تطبع صفحات سيتم تخزينها لمدة طويلة، فاستخدم هذا الخبار لتعيين المنتج الى وضع بقال تلطيخ الحير و الغبار	تشغيل	أرشيف الطباعة
	إيقاف التشغيل*	
عرض رمز بيانات البرنامج الثابت الحالي.		تاريخ البرنامج الثابت
تعيين كافة الإعدادات المخصصة للنسخ إلى قيم المصنع الافتر اضية.		استعادة الافتراضيات

قائمة إعداد الشبكة

استخدم هذه القائمة لتأسيس إعدادات تكوين الشبكة.

الوصف	عنصر قائمة فرعية	عنصر القائمة
إذا كان الموجّه اللاسلكي يعتمد هذه الميزة، استخدم هذا الأسلوب لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية. فهذا هو الأسلوب الأبسط.	إعداد WPS	فانمة اللاسلكي (المنتجات اللاسلكية فقط)
اختبار الشبكة اللاسلكية وطباعة تقرير بالنتائج.	إجراء اختبار الفاكس	
تمكين ميزة الشبكة اللاسلكية أو تعطيلها.	تشغيل/إيقاف تشغيل اللاسلكي	
		تکوین TCP/IP
حدد تلقائي لتكوين كافة إعدادات TCP/IP تلقائيا.	تلقائي	
حدد يدوي لتكوين عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والعبّارة الافتراضية يدوياً.	يدو ي	
الإعداد الافتراضي هو تلقاني .		
يُستخدم هذا العنصر عند قيامك بتوصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر شخصي	تشغيل	التقاطع التلقاني
باستخدام كبل Ethernet (قد يكون عليك تعيين هذا إلى تشغيل او إ يقاف ا لتشغيل و هذا يتوقف على الكمبيوتر الذي تستخدمه).	إيقاف التشغيل	
الاعداد الافتر اضبي هو تشغیل .		
أستخدم هذا العنصد من قرار المسؤول عن الشركة مذاك اتحديد خدمات	IDv/4	(خدمات الشبكة) Notwork sorvices
الشبكة مسمر من بن بن مستوون عن الحب وجب مسيد مستد الشبكة المتوفرة على هذا المنتج.		
تشغيل	IPv6	
إيقاف التشغيل		
الإعداد الافتراضي هو تشغیل .		
لا: لن يظهر عنوان IP للمنتج على شاشة لوحة التحكم.	у	إظهار عنوان IP
Yes (نعم): يظهر عنوان IP للمنتج على شاشة لوحة التحكم.	(نعم) Yes	
الإعداد الافتراضي هو لا.		
تعيين سرعة الارتباط يدوياً عند الحاجة.	ت لقائي (افتراضي)	سرعة الارتباط
بعد تعيين سرعة الارتباط يدويًا، يعاد تشغيل المنتج تلقانيًا.	10T كامل	
	10T نصفي	
	100TX كامل	
	100TX نصفي	
اضغط OK (هو افق) لاستعادة الاعدادات الافتر اضية لتكوين الشبكة إلى	÷ • • • • • • •	استعادة الإعدادات) Restore defaults
القيم الافتراضية.		الافتراضية)

۳ برنامج لنظام التشغيل Windows

- أنظمة تشغيل معتمدة لـ Windows
- برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Windows
- حدد برنامج تشغيل الطابعة المناسب لـ Windows
 - تغيير إعدادات مهمة الطباعة
- تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Windows
 - إزالة برامج لـ Windows
 - الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows
 - مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows
 - برامج لأنظمة التشغيل الأخرى

أنظمة تشغيل معتمدة لـ Windows

يعتمد المنتج أنظمة التشغيل التالية لـ Windows:

- Windows XP (۲۲ بت، المزود بحزمة الخدمة Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (۳۲ بت، المزود بحزمة الخدمة Service Pack 3)
 - Windows Server 2008 (۳۲ بت و ۲۶ بت)
 - Windows Vista (۲۲ بت و ۲۶ بت)
 - Windows 7 (۳۲ بت و ۲۶ بت)

برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Windows

- HP PCL 6 (برنامج التشغيل الافتر اضي للطابعة)
- HP Universal Print Driver الخاص بأنظمة التشغيل Windows
 - PCL 5 HP Universal Print Driver •

يتضمّن برنامج تشغيل الطابعة تعليمات فورية تتوفر فيها إرشادات حول مهام الطباعة العامة كما تصف الأزرار، وخانات الاختيار، والقوائم المنسدلة الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة.

🐒 ملاحظة: لمزيد من المعلومات عن برنامج تشغيل الطباعة الموحد (UPD)، انظر www.hp.com/go/upd.

حدد برنامج تشغيل الطابعة المناسب لـ Windows

توفر برامج تشغيل الطابعات وصولاً إلى ميزات المنتج وتسمح للكمبيوتر بالتواصل مع المنتج (باستخدام لغة طابعات). للحصول على برامج ولغات إضافية، يمكنك مراجعة ملاحظات التثبيت والملفات التمهيدية Readme الموجودة على القرص المضغوط للمنتج.

وصف برنامج تشغيل HP PCL 6

- يتم تثبيته من المعالج إضافة طابعة
 - متوفر كبرنامج تشغيل افتراضي
- يُوصى به للطباعة في كافة بيئات Windows المعتمدة
- توفر أفضل سرعة إجمالية وجودة طباعة ودعم ميزات المنتج لمعظم المستخدمين
- تم تطوير ها لمحاذاة واجهة جهاز الرسوم التخطيطية لـ GDI) Windows) من أجل الحصول على أفضل سرعة في بيئات Windows.
 - قد لا يكون متوافقًا بشكل كامل مع التطبيقات البر مجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL 5

وصف برنامج التشغيل HP UPD PS

- ه متوفر للتنزيل من ويب على الموقع www.hp.com/support/ljcp1520series
 - ينصح به للطباعة مع برامج Adobe® أو مع برامج رسومات أخرى عالية التركيز
- يوفر دعماً للطباعة من متطلبات مضاهاة postscript ، أو دعم خط postscript flash

وصف برنامج التشغيل HP UPD PCL 5

- متوفر للتنزيل من ويب على الموقع www.hp.com/support/ljcp1520series
 - متوافق مع إصدارات PCL السابقة ومنتجات HP LaserJet الأقدم.
 - الخيار الأفضل للطباعة من البرامج المخصصة وبرامج الجهات الأخرى
- مصمم للاستخدام في بيئات Windows للشركات لتوفير برنامج تشغيل واحد يستخدم في طرازات طابعات متعددة
 - مفضل عند الطباعة على طرازات طابعات متعددة من كمبيوتر مزود بـ Windows محمول

تغيير إعدادات مهمة الطباعة

أداة تغيير الإعدادات	أسلوب تغيير الإعدادات	مدة التغييرات	تسلسل التغييرات
إعدادات البرنامج	من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق إعداد الصفحة أو أي أمر مماثل.	تكون هذه الإعدادات سارية لمهمة الطباعة الحالية فقط	تفوق الإعدادات التي تم تغيير ها هذا أية إعدادات أخرى في أي مكان.
خصائص الطابعة في البرنامج	تختلف الخطوات لكل برنامج. هذا الإجراء هو الأكثر شيوعاً. . من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة. . حدد المنتج، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات. . قم بتغيير الإعدادات الموجودة في أي من علامات التبويب.	نكون هذه الإعدادات سارية لجلسة البرنامج الحالية.	نفوق الإعدادات التي تم تغيير ها هنا إعدادات بر نامج تشغيل الطابعة الافتر اضية وإعدادات المنتج الافتر اضية.
إعدادات بر نامج تشغيل الطابعة الافتر اضية	 افتح لائحة الطابعات الموجودة على الكمبيوتر، وحدد هذا المنتج. ملاحظة: تختلف هذه الخطوة لكل نظام تشغيلي. انقر فوق الطابعة، ثم انقر فوق تفضيلات الطباعة. قم بتغيير الإعدادات الموجودة في أي من علامات التبويب. 	نظل هذه الإعدادات سارية حتى تقوم بتغيير ها مرة أخرى. ملاحظة: يغيّر هذا الأسلوب الإعدادات الافتر اضية لبرنامج تشغيل الطابعة لكل البرامج.	يمكنك تجاوز هذه الإعدادات عبر تغيير الإعدادات في البرنامج.
إعدادات المنتج الافتر اضية	غيّر إعدادات المنتج الموجودة في لوحة التحكم أو في برنامج إدارة المنتج الذي يصحب المنتج.	تظل هذه الإعدادات سارية حتى تقوم بتغيير ها مرة أخرى.	يمكنك تجاوز هذه الإعدادات عبر إجراء تغييرات بأي أداة أخرى.

تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Windows

تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- ۲. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.

يمكن أن تختلف هذه الخطوات؛ لكن هذا الإجراء هو الشائع.

تغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطباعة

۱. Windows XP، وWindows Server 2003، وWindows Server 2008 (استخدام عرض قائمة ابدأ الافتراضي): انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الطابعات والفاكس.

Windows XP، وWindows Server 2003، وWindows Server 2008 (استخدام عرض قائمة ابدأ الكلاسيكي): انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الإعدادات، ثم انقر فوق الطابعات.

Windows Vista: انقر فوق ا**بدأ،** ثم انقر فوق **لوحة التحكم،** وبعدها انقر فوق ا**لطابعة** في فئة الأجهزة والصوت.

Windows 7: انقر فوق ابدأ، ثم فوق الأجهزة والطابعات.

انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد تفضيلات الطباعة.

تغيير إعدادات تكوين المنتج

Windows XP، وWindows Server 2003، وWindows Server 2008 (استخدام عرض قائمة ابدأ الافتراضي):
 انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الطابعات والفاكس.

Windows XP ، وWindows Server 2003 ، وWindows Server 2008 (استخدام عرض قائمة ابدأ الكلاسيكي): انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الإعدادات، ثم انقر فوق الطابعات.

Windows Vista: انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم، وبعدها انقر فوق الطابعة في فئة الأجهزة والصوت.

Windows 7: انقر فوق ابدأ، ثم فوق الأجهزة والطابعات.

- ۲. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد خصائص أو خصائص الطابعة.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب إعدادات الجهاز.
إزالة برامج لـ Windows

Windows XP

- انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق البرامج.
- ۲. انقر فوق HP، ثم فوق اسم المنتج.
- ." انقر فوق إزالة التثبيت، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإزالة البرنامج.

Windows 7 وWindows Vista

- انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق كافة البرامج.
 - ۲. انقر فوق HP، ثم فوق اسم المنتج.
- ." انقر فوق إزالة التثبيت، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإز الة البرنامج.

الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows

- HP Web Jetadmin •
- ملقم ويب HP Embedded Web Server (يمكن الوصول إلى HP EWS فقط عندما يكون الجهاز متصلاً بالشبكة، وليس عندما يكون الجهاز متصلاً من خلال USB.)
 - HP ToolboxFX •

مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows

- برنامج التثبيت يقوم بأتمتة عملية تثبيت نظام الطباعة
 - التسجيل المباشر على شبكة الويب

برامج لأنظمة التشغيل الأخرى

نظام التشغيل	البرنامج
UNIX	بالنسبة لشبكات اتصال HP-UX وSolaris، انتقل إلى Solaris وmww.hp.com/support/net_printing لتحميل برنامج تثبيت المابعة HP Jetdirect الخاص بنظام التشغيل UNIX.
Linux	لمزيد من المعلومات، تغضل بزيارة <u>www.hp.com/go/linuxprinting</u> .

٤ استخدام المنتج في Mac

- برنامج لـ <u>Mac</u>
- <u>الطباعة في Mac</u>

برنامج لـ Mac

أنظمة التشغيل Mac المعتمدة

يعتمد المنتج أنظمة التشغيل التالية لـ Mac:

- Mac OS X 10.5 و10.6 والإصدارات الأحدث
- التسبية إلى Mac OS X 10.5 و Mace والإصدارات الأحدث، يتم اعتماد أجهزة Mac ذات معالجات PPC و ™Intel® Core و Intel Processor. بالنسبة إلى Mac OS X 10.6، تكون أجهزة Mac بمعالج Intel Core Processor معتمدة.

برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Mac

يقدم مثبّت برنامج HP LaserJet ملفات Printer Description (PPD) وPostScript® و PPD) وPrinter Dialog Extensions (PDEs) لاستخدامها مع أجهزة الكمبيوتر المزودة بأنظمة تشغيل Mac OS X. توفر ملفات PPD وPDE من طابعة HP، بالاشتراك مع برامج تشغيل طابعة Apple PostScript المضمَّنة وظيفة طباعة كاملة وإمكانية الوصول إلى ميزات خاصة بطابعة HP.

تثبيت برنامج لأنظمة تشغيل Mac

تثبيت برنامج لأجهزة الكمبيوتر Mac المتصلة مباشرة بالمنتج

- يعتمد هذا المنتج التوصيل من نوع USB 2.0. استخدم كبل USB من النوع A-إلى-B. تنصح HP باستخدام كبل لا يتجاوز المترين.
 - قم بتوصيل كبل USB بالمنتج والكمبيوتر.



- ۲. ثبّت البرنامج من القرص المضغوط.
- ۳. انقر فوق برنامج تثبيت HP، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
 - ٤. على شاشة التهنئة، انقر فوق الزر موافق .
- اطبع صفحة من أي برنامج للتأكد من أن برنامج الطباعة مثبت بشكل صحيح.

تثبيت برنامج لأجهزة Mac على شبكة سلكية (IP)

الحصول على عنوان IP

وصل كبل الشبكة بالمنتج وبالشبكة.



- ٢. انتظر لمدة 60 ثانية قبل المتابعة. خلال هذا الوقت، تتعرّف الشبكة على المنتج، وتعيّن عنوان IP أو اسم مضيف للمنتج.

 - ٤. اضغط على السهم إلى اليمين (لتمييز القائمة تقارير، ومن ثم اضغط على الزر موافق.
 - اضغط على السهم إلى اليمين
 لتمييز الخيار تقرير التكوين، ومن ثم اضغط على الزر موافق.
 - ... ابحث عن عنوان IP على صفحة الاختبار الذاتى/التكوين.

HP Color LaserJet CP4525 Embedded Jetdirect Pag	Printers ge

تثبيت البرامج

- أنه كل البرامج على الكمبيوتر.
- ۲. ثبّت البرنامج من القرص المضغوط.
- ... انقر فوق رمز برنامج تثبيت HP، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
 - ٤ على شاشة التهنئة، انقر فوق الزر موافق .
- اطبع صفحة من أي برنامج للتأكد من أن برنامج الطباعة مثبت بشكل صحيح.

تثبيت برنامج لأجهزة Mac على شبكة لاسلكية (IP)

قبل تثبيت برنامج المنتج، تأكد من أن المنتج متصل بالشبكة باستخدام كبل للشبكة.

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك لا يعتمد الإعداد المحمي Wi-Fi (WPS)، فاحصل على إعدادات شبكة الموجه اللاسلكية من المسؤول عن النظام أو نفذ المهام التالية:

- احصل على اسم الشبكة اللاسلكية أو معرّف مجموعة الخدمات (SSID).
 - حدد كلمة مرور الأمان أو مفتاح التشفير للشبكة اللاسلكية.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك يعتمد الإعداد المحمي Wi-Fi (WPS)، فهذه أبسط طريقة لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية.

- اضغط على الزر WPS الموجود على الموجه اللاسلكي الخاص بك.
- ٢. اضغط باستمرار لمدة ثانيتين على الزر اللاسلكي (٢٥) الموجود على لوحة التحكم التابعة للمنتج. حرّر الزر عندما يبدأ المصباح اللاسلكي بالوميض.
 - ." انتظر دقيقتَين فيما ينشئ المنتج اتصالاً بالشبكة مع الموجه اللاسلكي.

🛱 ملاحظة: في حال لم ينجح هذا الأسلوب، جرّب استخدام الشبكة اللاسلكية باستخدام أسلوب كبل USB.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS من خلال قوائم لوحة التحكم

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك يعتمد الإعداد المحمى Wi-Fi (WPS)، فهذه أبسط طريقة لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية.

- من الجانب الأمامي من المنتج، اضغط على زر اللاسلكي. ألق نظرة على شاشة لوحة التحكم لرؤية إذا ما فتح العنصر قائمة اللاسلكي .
 في حالة عدم فتح العنصر، أكمل الخطوات التالية:
 - أ. من لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق وحدد القائمة إعداد الشبكة .
 - **ب.** حدد العنصر قائمة اللاسلكي.
 - ۲. حدد العنصر الإعداد المحمي Wi-Fi.
 - .۳ استخدم أحد الأساليب التالية لإكمال الإعداد:
 - زر الضغط: حدد الخيار زر الضغط واتبع الإرشادات على لوحة التحكم. قد يستغرق إنشاء اتصال لاسلكي بضع دقائق.
- رقم التعريف الشخصي PIN: حدد الخيار إنشاء رقم تعريف شخصي PIN. ينشئ المنتج رقم تعريف شخصي فريد يتعين عليك
 كتابته في شاشة إعداد الموجه اللاسلكي. قد يستغرق إنشاء اتصال لاسلكي بضع دقائق.

🐒 ملاحظة: في حال لم ينجح هذا الأسلوب، جرّب استخدام الشبكة اللاسلكية من خلال أسلوب كبل USB.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام كبل USB

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك لا يعتمد الإعداد المحمي Wi-Fi (WPS)، فاستخدم هذه الطريقة لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية. إن استخدام كبل USB لنقل الإعدادات يجعل من إعداد اتصال لاسلكي عملية أسهل. بعد اكتمال الإعداد، يمكنك فصل كبل USB واستخدام الاتصال اللاسلكي.

- أدخل القرص المضغوط الخاص بالبرنامج في الدرج المخصص للأقراص المضغوطة بالكمبيوتر.
- ٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. عند المطالبة، حدّد الخيار الاتصال من خلال شبكة لاسلكية . قم بتوصيل كبل USB بالمنتج عند المطالبة بذلك.
 - 🛆 تنبيه: لا تقم بتوصيل كبل USB حتى يطالبك بذلك برنامج التثبيت.

- ۳. للتحقق من أن المنتج يتمتع باسم SSID، اطبع صفحة تكوين وذلك بعد اكتمال عملية التثبيت.
 - ٤. افصل كبل USB بعد اكتمال عملية التثبيت.

إزالة برنامج من أنظمة تشغيل Macintosh

يجب أن يكون لديك حقوق المسؤول لإز الة البر نامج.

- افتح تطبیقات.
- .Hewlett Packard حدد
- ۲. حدد برنامج إزالة التثبيت لـ HP.
- ٤. حدد المنتج من قائمة الأجهزة، ثم انقر الزر إزالة التثبيت.

تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Mac

تغيير إعدادات تكوين المنتج	تغيير الإعدادات الافتراضية لكافة مهام الطباعة	تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج
10.6 ی Mac OS X 10.5	 لقائمة File (الملف) انقر فوق الزر Print (طباعة). 	 في القائمة File (الملف) انقر فوق الزر Print (طباعة).
١. من قائمة Apple في انقر فوق قائمة System Preferences (تفضيلات النظام) ثم انقر فوق رمز Print & Fax (الطباعة مالفان)	 ٢ قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم ١ المختلفة. 	 ٢ قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم ١ المختلفة.
والفاضر) . ٢. حدّد المنتج في الجهة اليسرى من الإطار .	٣. في القائمة Presets (إعدادات مسبقة)، انقر فوق الخيار Save As (حفظ باسم) واكتب اسما للإعداد المسبق.	
۳. انقر فوق الزر Options & Supplies (خیارات ومستلزمات).	يتم حفظ هذه الإعدادات في القائمة Presets (إعدادات مس بقة) . لاستخدام الإعدادات الجديدة؛ يلزم تحديد خيار	
٤. انقر فوق علامة التبويب Driver (برنامج تشغيل).	الإعداد المعين مسبقًا المحفوظ في كل مرة عند فتح برنامج والقيام بالطباعة.	
 قم بتكوين الخيارات المثبتة. 		

برنامج لأجهزة الكمبيوتر Mac

MAC (أداة HP المساعدة) لنظام التشغيل) HP Utility

استخدم HP Utility (أداة HP المساعدة) لإعداد ميزات المنتج غير المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك استخدام HP Utility (أداة HP المساعدة) عندما يستخدم المنتج كبل ناقل تسلسلي عالمي (USB) أو عندما يكون متصلاً بشبكة تستند إلى TCP/IP.

فتح أداة HP المساعدة

من الشريط، انقر فوق أداة HP المساعدة.

-أو-

من التطبيقات، انقر فوق Hewlett Packard، من ثم انقر فوق أداة HP المساعدة.

ميزات HP Utility (أداة HP المساعدة)

استخدم برنامج أداة HP المساعدة لتنفيذ المهام التالية:

- الحصول على معلومات حول حالة المستلز مات.
- الحصول على معلومات حول المنتج، مثل إصدار البرنامج الثابت والرقم التسلسلي.
 - طباعة صفحة تكوين.
- للمنتجات المتصلة بشبكة تستند إلى IP، الحصول على معلومات حول الشبكة وفتح ملقم الويب المضمن HP.
 - تكوين نوع الورق وحجمه للدرج.
 - نقل الملفات والخطوط من الكمبيوتر إلى المنتج.
 - تحديث البرنامج الثابت للمنتج.
 - عرض صفحة استخدام الألوان.

الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Macintosh

ملقم الويب المضمن

الطباعة في Mac

إلغاء مهمة طباعة في Mac

- إذا كانت مهمة الطباعة جارية حالياً، فعليك إلغاؤ ها بضغط الزر إلغاء الأمر × على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.
- التي ملاحظة: يؤدي الضغط على زرالغاء الأمر 🗙 إلى مسح المهمة التي كان المنتج بصدد معالجتها حالياً. إذا كان هناك أكثر من عملية 🖗 واحدة قيد التشغيل، فسيؤدي ضغط الزر إلغاء الأمر 🗙 إلى مسح العملية التي تظهر حالياً على لوحة التحكم الخاصّة بالمنتج.
 - ۲. كما يمكنك إلغاء مهمة طباعة من برنامج أو من قائمة انتظار الطباعة.
 - البرنامج: يظهر عادة مربع حوار لبرهة قصيرة على الشاشة، مما يسمح لك بإلغاء مهمة الطباعة.
- قائمة انتظار الطباعة: افتح قائمة انتظار الطباعة وذلك بالنقر نقراً مزدوجاً فوق رمز المنتج في الشريط. قم بتمييز مهمة الطباعة، ثم انقر فوق حذف.

تغيير حجم الورق ونوعه مع Mac

- من القائمة Print (طباعة) ضمن البرنامج، انقر فوق الخيار File (الملف).
- ٤. في القائمة Copies & Pages (النسخ والصفحات) انقر فوق الزر Page Setup (إعداد الصفحة).
 - ٣. حدد حجماً من القائمة المنسدلة Paper Size (حجم الورق)، ثم انقر فوق الزرموافق.
 - ٤. افتح قائمة Finishing (إنهاء).
 - حدد نوعاً من اللائحة المنسدلة Media-Type (نوع الوسائط).
 - ... انقر فوق الزر Print (طباعة).

إنشاء الإعدادات المسبقة للطباعة في Mac واستخدامها

استخدم إعدادات الطباعة المعينة مسبقاً لحفظ الإعدادات الحالية لبرنامج تشغيل الطابعة لإعادة استخدامها مرةً أخرى.

إنشاء إعداد طباعة معين مسبقا

- من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. حدد برنامج التشغيل.
 - ۳. حدد خيارات الطباعة التي تريد حفظها لإعادة استخدامها.
- ٤. في القائمة Presets (إعدادات مسبقة)، انقر فوق الخيار Save As... (حفظ باسم...) واكتب اسمأ للإعداد المسبق.
 - انقر فوق الزر OK (موافق).

إعدادات الطباعة المعينة مسبقا

- من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. حدد برنامج التشغيل.
- ۳. في القائمة Presets (إعدادات مسبقة)، حدد إعداد الطباعة المسبق.
- 💥 ملاحظة: لاستخدام الإعدادات الافتر اضية لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد الخيار standard (معياري).

من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).	.)	Mac OS X 10.5 و 10.6
انقر فوق الزر Page Setup (إعداد الصفحة).	۲.	استخدم أحد الأساليب التالية:
حدد المنتج، ثم حدد الإعدادات الصحيحة للخيارين Paper Size (حجم الورق) وOrientation (الاتجاه).	۳.	
من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).	.)	
افتح قائمة Paper Handling (تداول الورق).	۲.	
في المنطقة Destination Paper Size (حجم ورق الوجهة)، انقر فوق المربع Scale to fit paper size (التحجيم لعلائمة حجم الورق) ثم حدد الحجم من القائمة المنسدلة.	۳.	

تغيير حجم المستندات أو الطباعة على حجم ورق مخصص في Mac

طباعة صفحة غلاف في Mac

- من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. حدد برنامج التشغيل.
- ... افتح القائمة Cover Page (صفحة الغلاف)، ثم حدد المكان حيث تريد طباعة صفحة الغلاف. انقر فوق الزر Before ... فتح القائمة Document (قبل المستند) أو الزر After Document (بعد المستند).
 - ٤. في القائمة Cover Page Type (نوع صفحة الغلاف)، حدد الرسالة التي تريد طباعتها على صفحة الغلاف.

ملاحظة: الطباعة صفحة غلاف فارغة، حدد الخيار standard (معياري) من القائمة Cover Page Type (نوع صفحة) الغلاف).

استخدام العلامات المائية في Mac

- من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. افتح قائمة Watermarks (علامات مائية).
- ٣. من القائمة Mode (الوضع)، حدد نوع العلامة المائية التي تريد استخدامها. حدد الخيار Watermark (علامة مانية) لطباعة رسالة نصف شفافة. حدد الخيار Overlay (تراكب) لطباعة رسالة غير شفافة.
 - ٤. من القائمة Pages (صفحات)، حدد ما إذا كنت تريد طباعة العلامة المائية على كافة الصفحات أو على الصفحة الأولى فقط.
 - •. من القائمة Text (نص)، حدد إحدى الرسائل القياسية، أو حدد الخيار Custom (مخصص) واكتب رسالة جديدة في المربع.
 - ۲. حدد خيارات للإعدادات المتبقية.

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Mac



- . من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. حدد برنامج التشغيل.
 - ۲. افتح قائمة Layout (تخطيط).
- ٤. من القائمة Pages per Sheet (عدد الصفحات في الورقة)، حدد عدد الصفحات التي ترغب في طباعتها على الورقة الواحدة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦)
 - في المنطقة Layout Direction (اتجاه التخطيط)، حدد ترتيب وموضع الصفحات على الورقة.
 - ... من القائمة Borders (الحدود) حدد نوع الحد الذي تريد طباعته حول كل صفحة في الورقة.

الطباعة على وجهي الصفحة (الطباعة المزدوجة) في Mac

الطباعة على الوجهين يدوياً

- أدخل كمية كافية من الورق في أحد الأدراج كي تتم مهمة الطباعة.
 - ۲. من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
- ٣. افتح القائمة Finishing (إنهاء)، وانقر على علامة التبويب Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين) أو افتح القائمة (الطباعة اليدوية على الوجهين).
 - ٤. انقر فوق المربع Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين)، وحدد خيار تجليد.
- انقر فوق الزر Print (طباعة). اتبع الإرشادات الظاهرة في مربع الحوار الذي يفتح على شاشة الكمبيوتر قبل وضع رزمة الإخراج في الدرج ١ لطباعة النصف الثاني.
 - . انتقل إلى المنتج، وقم بإزالة أي أوراق فارغة موجودة في الدرج ٢.
- ٧. قم بإدخال الرزمة المطبوعة بحيث يكون الوجه لأعلى على أن تتم أو لا تغذية الحافة السفلى للورق في الدرج ٢ من المنتج. يجب طباعة الوجه الثاني من الدرج 2.
 - ٨. عند المطالبة، اضغط على الزر المناسب من لوحة التحكم للمتابعة.

تعيين خيارات الألوان باستخدام Mac

استخدم القائمة Color Options (**خيارات الألوان)** أو القائمة Color/Quality Options (**خيارات الألوان/الجودة)** للتحكم في الطريقة التي يتم من خلالها تفسير الألوان وطباعتها من البرامج.

- من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. حدد برنامج التشغيل.
- ۳. افتح القائمة Color Options (خيارات الألوان) أو القائمة Color/Quality Options (خيارات الألوان/الجودة).

- ٤. افتح قائمة Advanced (متقدم) ، أو حدد علامة التبويب المناسبة.
- اضبط الإعدادات كلاً على حدة، كالنص والرسومات والصور الفوتوغرافية.

استخدام قائمة Services (خدمات) في Mac

إذا كان المنتج متصلاً بشبكة، فاستخدم القائمة **Services (**خدمات) للحصول على المعلومات الخاصة بحالة المنتجات والموارد.

- من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
 - ۲. افتح قائمة Services (خدمات).
 - ۲. لفتح ملقم الويب المضمن والقيام بمهمة صيانة، قم بالتالي:
- أ. حدد علامة التبويب Device Maintenance (صيانة الجهاز).
 - ب. حدد مهمة من اللائحة المنسدلة.
 - ج. انقر فوق الزر Launch (بدء تشغیل).
- ٤. للانتقال إلى مختلف مواقع الدعم على ويب الخاصة بهذا المنتج، قم بالتالي:
- أ. حدد علامة التبويب Services on the Web (خدمات على الويب).
 - **ب.** حدد خياراً من القائمة.
 - ج. انقر فوق الزر !Go (انتقل).

توصيل المنتج

- فأنظمة التشغيل المعتمدة للشبكات
 - الاتصال بواسطة USB
 - توصيل الجهاز بشبكة اتصال

أنظمة التشغيل المعتمدة للشبكات

تدعم أنظمة التشغيل التالية الطباعة عبر شبكة الاتصال:

- (۳۲) Windows XP 🔹 •
- Windows Vista (۲۲ بت و ۲۶ بت)
 - Windows Server 2008 •
- Windows XP (۲۲ بت، المزود بحزمة الخدمة Service Pack 2)
- Service Pack 3 (۲۲) المزود بحزمة الخدمة (۳۲) Windows Server 2003)
 - X Mac OS و10.5 و10.5 و10.6 والإصدارات الأحدث

🛱 ملاحظة: 🛛 تدعم معظم أنظمة تشغيل الشبكة المعتمدة التثبيت الكامل للبر نامج.

إخلاء مسئولية مشاركة الطابعة

لا تدعم HP شبكة نظير إلى نظير، حيث تعتبر هذه الميزة إحدى مهام أنظمة تشغيل Microsoft وليست من مهام بر امج تشغيل طابعة HP. انتقل إلى Microsoft على موقع <u>www.microsoft.com</u>.

الاتصال بواسطة USB

يعتمد هذا المنتج التوصيل من نوع USB 2.0. استخدم كبل USB من النوع A-إلى-B. وتنصح HP باستخدام كبل لا يتجاوز طوله المترين. [4] تشبيه: لا تقم بتوصيل كبل USB حتى يطالبك بذلك برنامج التثبيت.

التثبيت من القرص المضغوط

- أنه كل البرامج المفتوحة على الكمبيوتر.
- ثبّت البرنامج من القرص المضغوط واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- ۳. عند المطالبة، حدّد الخيار الاتصال مباشرة بهذا الكمبيوتر باستخدام كبل USB، ثمّ انقر فوق الزر التالي.
 - ٤. وصل كبل USB بالمنتج والكمبيوتر عندما يطالبك البرنامج بذلك.



- عند انتهاء التثبيت، انقر فوق الزر إنهاء.
- . على شاشة خيارات أخرى، يمكنك تثبيت المزيد من البرامج، أو النقر فوق الزر إنهاء.
 - ٧. اطبع صفحة من أي برنامج كي تتأكد من صحة تثبيت برنامج الطباعة.

توصيل الجهاز بشبكة اتصال

بروتوكولات الشبكات المعتمدة

لتوصيل منتج مؤهل للعمل من خلال الشبكات بإحدى الشبكات، تحتاج لوجود شبكة تستخدم واحداً من البروتوكولات التالية أو أكثر.

- (IPv6) او TCP/IP (IPv4
 - منفذ 9100
 - LPR •
 - DHCP •
 - AutoIP •
 - SNMP •
 - Bonjour
 - SLP •
 - WSD •
 - NBNS •
 - LLMNR •

تثبيت المنتج على شبكة سلكية

الحصول على عنوان IP

وصل كبل الشبكة بالمنتج وبالشبكة.



- ٢. انتظر لمدة 60 ثانية قبل المتابعة. خلال هذا الوقت، تتعرّف الشبكة على المنتج، وتعيّن عنوان P أو اسم مضيف للمنتج.
 - ... في لوحة تحكم المنتج، اضغط على الزر موافق.
 - ٤. اضغط على السهم إلى اليمين لم لتمييز القائمة تقارير، ومن ثم اضغط على الزر موافق.
 - اضغط على السهم إلى اليمين (لتمييز الخيار تقرير التكوين، ومن ثم اضغط على الزر موافق.

... ابحث عن عنوان IP على صفحة الاختبار الذاتى/التكوين.

HP Color Lase Embedded	rJet CP4525 F Jetdirect Page	Printers	Ø.

تثبيت البرامج

- أنه كل البرامج على الكمبيوتر.
- ۲. ثبّت البرنامج من القرص المضغوط.
- ۲. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- ٤. عند المطالبة، حدّد الخيار الاتصال من خلال شبكة سلكية ، ثمّ انقر فوق الزر التالي.
 - من قائمة الطابعات المتوفّرة، حدّد الطابعة التي تملك عنوان IP الصحيح.
 - ۱. انقر فوق الزر إنهاء.
- ٧. على شاشة خيارات أخرى ، يمكنك تثبيت المزيد من البرامج، أو النقر فوق الزر إنهاء.
 - ٨. اطبع صفحة من أي برنامج للتأكد من أن برنامج الطباعة مثبت بشكل صحيح.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية (الطرازات اللاسلكية فقط)

قبل تثبيت برنامج المنتج، تأكد من أن المنتج متصل بالشبكة باستخدام كبل للشبكة.

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك لا يعتمد الإعداد المحمي Wi-Fi (WPS)، فاحصل على إعدادات شبكة الموجه اللاسلكية من المسؤول عن النظام أو نفذ المهام التالية:

- احصل على اسم الشبكة اللاسلكية أو معرّف مجموعة الخدمات (SSID).
 - حدد كلمة مرور الأمان أو مفتاح التشفير للشبكة اللاسلكية.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك يعتمد الإعداد المحمي Wi-Fi (WPS)، فهذه أبسط طريقة لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية.

- اضغط على الزر WPS الموجود على الموجه اللاسلكي الخاص بك.
- ٢. اضغط باستمرار لمدة ثانيتين على الزر اللاسلكي (٢٥) الموجود على لوحة التحكم التابعة للمنتج. حرّر الزر عندما يبدأ المصباح اللاسلكي بالوميض.
 - ."
 انتظر دقيقتَين فيما ينشئ المنتج اتصالاً بالشبكة مع الموجه اللاسلكي.

🛣 ملاحظة: في حال لم ينجح هذا الأسلوب، جرّب استخدام الشبكة اللاسلكية باستخدام أسلوب كبل USB.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS من خلال قوائم لوحة التحكم

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك يعتمد الإعداد المحمى Wi-Fi (WPS)، فهذه أبسط طريقة لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية.

- من الجانب الأمامي من المنتج، اضغط على زر اللاسلكي. ألق نظرة على شاشة لوحة التحكم لرؤية إذا ما فتح العنصر قائمة اللاسلكي . في حالة عدم فتح العنصر ، أكمل الخطوات التالية:
 - من لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق وحدد القائمة إعداد الشبكة .
 - **ب.** حدد العنصر قائمة اللاسلكي.
 - ۲. حدد العنصر الإعداد المحمي Wi-Fi.
 - .۳ استخدم أحد الأساليب التالية لإكمال الإعداد:
 - زر الضغط: حدد الخيار زر الضغط واتبع الإرشادات على لوحة التحكم. قد يستغرق إنشاء اتصال لاسلكي بضع دقائق.
- رقم التعريف الشخصي PIN: حدد الخيار إنشاء رقم تعريف شخصي PIN. ينشئ المنتج رقم تعريف شخصي فريد يتعين عليك كتابته في شاشة إعداد الموجه اللاسلكي. قد يستغرق إنشاء اتصال لاسلكي بضع دقائق.

🛱 ملاحظة: في حال لم ينجح هذا الأسلوب، جرّب استخدام الشبكة اللاسلكية من خلال أسلوب كبل USB.

توصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام كبل USB

إذا كان موجه الشبكة اللاسلكية لديك لا يعتمد الإعداد المحمي Wi-Fi (WPS)، فاستخدم هذه الطريقة لإعداد المنتج على شبكة لاسلكية. إن استخدام كبل USB لنقل الإعدادات يجعل من إعداد اتصال لاسلكي عملية أسهل. بعد اكتمال الإعداد، يمكنك فصل كبل USB واستخدام الاتصال اللاسلكي.

- · أدخل القرص المضغوط الخاص بالبرنامج في الدرج المخصص للأقراص المضغوطة بالكمبيوتر.
- ٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. عند المطالبة، حدّد الخيار الاتصال من خلال شبكة لاسلكية . قم بتوصيل كبل USB بالمنتج عند المطالبة بذلك.
 - 🛆 تنبيه: لا تقم بتوصيل كبل USB حتى يطالبك بذلك برنامج التثبيت.
 - ۳. التحقق من أن المنتج يتمتع باسم SSID، اطبع صفحة تكوين وذلك بعد اكتمال عملية التثبيت.
 - ٤. افصل كبل USB بعد اكتمال عملية التثبيت.

تثبيت البرنامج لمنتج لاسلكي موجود حاليًا على الشبكة

إذا كان المنتج يتضمّن بالفعل عنوان IP على شبكة لاسلكية وتريد تثبيت برنامج المنتج على الكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية.

- من لوحة تحكم المنتج، اطبع صفحة تكوين للحصول على عنوان IP الخاص بالمنتج.
 - ۲. قم بتثبيت البرنامج من القرص المضغوط.
 - ۲. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- ٤. عند المطالبة، حدّد الخيار الاتصال من خلال شبكة لاسلكية، ثمّ انقر فوق الزر التالي.
 - من قائمة الطابعات المتوقرة، حدّد الطابعة التي تملك عنوان IP الصحيح.

الفصل عن الشبكة اللاسلكية

إذا كنت تريد قطع اتصال الكمبيوتر عن الشبكة اللاسلكية، يُمكنك إيقاف تشغيل الوحدة اللاسلكية الموجودة في المنتج.

- فى لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط على الزر اللاسلكي.
- ٢. للتأكد من أن الوحدة اللاسلكية في وضع إيقاف التشغيل، اطبع صفحة ملخص الشبكة من القائمة تقارير، من ثم تحقق من أنها تذكر أن الميزة اللاسلكية معطلة.

تخفيف التداخل بالشبكة اللاسلكية

من شأن التلميحات التالية التخفيف من التداخل بأي شبكة لاسلكية:

- أبق الأجهزة اللاسلكية بعيدة عن الكائنات المعدنية الكبيرة، مثل خزائن التقارير والأجهزة الإلكترونية المغنطيسية، مثل أفران الميكرويف وأجهزة الهاتف اللاسلكية.
- أبق الأجهزة اللاسلكية بعيدة عن العمارات الكبيرة وغيرها من هياكل العمران. فقد تمتص هذه الكائنات الموجات اللاسلكية وتحدّ من قوة الإشارة.
 - ضع الموجّه اللاسلكي في موقع مركزي ضمن مجال الرؤية مع المنتجات اللاسلكية على الشبكة.

الإعداد اللاسلكي المتقدم

أوضاع الاتصال اللاسلكي

يمكنك استخدام أحد وضعى الاتصال اللاسلكي التاليين: شبكة البنية التحتية أو الشبكة المؤقتة.

شبكة البنية التحتية اللاسلكية (موصى يتصل الم بها)

يتصل المنتج بأجهزة أخرى على الشبكة من خلال موجه لاسلكي.



الشبكة المؤقتة اللاسلكية

يتصل المنتج مباشرة بأجهزة لاسلكية أخرى على الشبكة من دون استخدام موجه لاسلكي.



يجب أن تتمتع كل الأجهزة على الشبكة المؤقتة بما يلي:

- توافق 802.11b/g
 - SSID نفسه
- الشبكة الفرعية والقناة نفسها
- إعدادات الأمان 802.11 نفسها

أمان الاتصال اللاسلكى

لتسهيل عملية تمييز شبكتك اللاسلكية عن غير ها من الشبكات اللاسلكية، استخدم اسم شبكة (SSID) فريداً للموجه اللاسلكي. قد يكون للموجه اللاسلكي اسم شبكة افتراضي، يكون بشكل نموذجي هو اسم الشركة المصنّعة. للحصول على معلومات حول كيفية تغيير اسم الشبكة، انظر الوثائق المصاحبة للموجه اللاسلكي. لمنع المستخدمين الأخرين من الوصول إلى شبكتك، قم بتشغيل تشفير بيانات WPA أو WEP.

- خصوصية المضاهاة السلكية WEP): WEP) هو آلية الأمان الأصلية بمعيار 802.11. تُنشئ مفتاحاً فريداً من نوعه يحتوي على أحرفاً سداسية عشرية، يجب أن يقدمها مستخدمون آخرون قبل أن يتمكنوا من الوصول إلى شبكتك.
- Wi-Fi الوصول المحمي (WPA): يستخدم WPA بروتوكول التكامل المؤقت للمفاتيح (TKIP) للتشفير ويستخدم المصادقة 802.1X. إنه يعالج كافة نقاط ضعف WEP. تنشئ جملة مرور فريدة تحتوي على مزيج من الأحرف والأرقام، على المستخدمين الآخرين تقديمها قبل أن يتمكنوا من الوصول إلى شبكتك.
 - يقدم WPA2 مقاييس التشفير المتقدمة (AES) وهو متقدم على WPA.

اتصال المنتج بشبكة لاسلكية مؤقتة

أيُمكن توصيل المنتج لاسلكيًا بجهاز كمبيوتر من خلال التثبيت عن طريق نظير إلى نظير (مؤقت).

- دمن أن المنتج غير متصل بالشبكة بواسطة كبل Ethernet.
 - ۲. قم بتشغيل المنتج، ثم شعّل وظيفة اللاسلكي.
- ۳. تأكد من أن المنتج يستخدم إعداد الشبكة الافتراضى للشركة المصنعة. افتح القائمة الخدمة، ثم حدد الخيار استعادة الإفتراضيات.
 - ٤. قم بتشغيل وظيفة اللاسلكي مرة أخرى في المنتج.
 - اطبع صفحة ملخص الشبكة واعثر على اسم الشبكة اللاسلكية (SSID). افتح القائمة تقارير، ثم حدد الخيار ملخص الشبكة .
 - . قم بتحديث قائمة الشبكات اللاسلكية للكمبيوتر، ثم انقر فوق اسم شبكة المنتج اللاسلكية (SSID) واتصل بها.
 - ٧. بعد مرور عدة دقائق، اطبع صفحة تهيئة، ثم ابحث عن عنوان IP الخاص بالمنتج.
- من جهاز الكمبيوتر، أدخل القرص المضغوط للمنتج واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لتثبيت البرنامج. عند المطالبة، حدّد الخيار
 الاتصال من خلال شبكة لإسلكية .

تكوين إعدادات شبكة P

لتكوين معلمات الشبكة على المنتج، استخدم لوحة التحكم التابعة للمنتج، أو ملقم ويب المضمّن، أو، بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Windows، البرنامج HP ToolboxFX.

عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها

يمكنك استخدام ملقم ويب المضمّن لعرض إعدادات تكوين IP أو تغيير ها.

- اطبع صفحة تكوين، وحدد موقع عنوان IP.
- إذا كنت تستخدم ١٧٧٤، فعنوان IP يتضمن خانات رقمية فقط. ويكون له هذا التنسيق:

xxx.xxx.xxx.xxx

 إذا كنت تستخدم IPv6، فعنوان IP عبارة عن تركيبة ست عشرية من الأحرف والخانات الرقمية. وهو مزود بتنسيق مماثل للتالي:

xxxx::xxxx:xxxx:xxxx

- لفتح ملقم ويب المضمن، قم بإدخال عنوان IP في سطر العناوين في مستعرض ويب.
- ۳. انقر فوق علامة التبويب Networking (شبكة) للحصول على معلومات الشبكة. ويمكنك تغيير الإعدادات حسب الحاجة.

تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها

استخدم ملقم ويب المضمّن لـ HP لتعيين كلمة مرور أو تغيير كلمة مرور موجودة لمنتج على الشبكة.

- ا. اكتب عنوان IP للمنتج في سطر العنوان الخاص بمستعرض ويب. انقر فوق علامة التبويب Networking (تشبيك)، وانقر فوق الارتباط Security (الأمان).
 - 🛱 ملاحظة: إذا سبق أن تم تعيين كلمة مرور، فستطالب بكتابتها. اكتب كلمة المرور، ثم انقر فوق الزر Apply (تطبيق).
- ٢. اكتب كلمة المرور الجديدة في المربع New Password (كلمة مرور جديدة) وفي المربع Verify password (التحقق من كلمة المرور).
 - ۲. في أسفل الإطار، انقر فوق الزر Apply (تطبيق) لحفظ كلمة المرور.

تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدوياً من لوحة التحكم

- على لوحة التحكم، اضغط على الزر الإعداد.
- استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار تكوين الشبكة، ثم اضغط على الزر موافق.
- ۳. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار تكوين TCP/IP، ثم اضغط على الزر موافق.
 - ٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار يدوي، ثم اضغط على الزر موافق.
 - استخدم أزرار الأرقام لكتابة عنوان IP، ثم اضغط على الزر موافق.
- ١. إذا لم يكن عنوان IP صحيحاً، فاستخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار لا، ثم اضغط على الزر موافق. كرر الخطوة ٥ باستخدام عنوان IP الصحيح، ثم كرر الخطوة ٥ من أجل إعدادات قناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية.

سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة

🛱 ملاحظة: تنطبق هذه المعلومات فقط على شبكات Ethernet. و هي لا تنطبق على الشبكات اللاسلكية.

ملاحظة: التغييرات غير الصحيحة التي يتم إدخالها على إعداد سرعة الارتباط قد تمنع المنتج من الاتصال بأجهزة الشبكة الأخرى. وفي معظم الحالات، يجب ترك المنتج في الوضع التلقائي. قد تؤدي التغييرات إلى إيقاف تشغيل المنتج، ثم إلى تشغيله. يجب إجراء التغييرات فقط عندما يكون الجهاز في وضع الخمول.

- من لوحة التحكم، اضبغط على الخيار الإعداد.
- ۲. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار تكوين الشبكة، ثم اضغط على الزر موافق.
- ۳. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار سرعة الارتباط، ثم اضغط على الزر موافق.
 - ٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد أحد الإعدادات التالية.
 - Automatic (تلقائي)
 - 10T Full (کامل)
 - 10T Half (نصفي)
 - 100TX Full (کامل)
 - 100TX Half (نصفي)

اضغط زر موافق. يقوم المنتج بالتوقف عن التشغيل ثم إعادة التشغيل.

الله المحطّة: المحبوب أن يكون الإعداد متوافقًا مع منتج الشبكة الذي تريد الاتصال به (لوحة وصل الشبكة، أو جهاز تبديل، أو عبارة، أو هرجه، أو معبوتر). موجّه، أو كمبيوتر).

۲ الورق ووسائط الطباعة

- فهم استخدام الورق
- تغيير برنامج تشغيل الطابعة ليتوافق مع حجم الورق ونوعه
 - أحجام الورق المعتمدة
 - أنواع الورق المعتمدة
 - تحميل أدراج الورق

فهم استخدام الورق

يدعم هذا المنتج عددًا من الورق ووسائط طباعة اخرى وفقًا للإرشادات الواردة في دليل المستخدم هذا. إن الورق أو وسائط الطباعة التي لا تلبي هذه الإرشادات قد تجعل جودة الطباعة رديئة وتسبب انحشارًا متزايدًا للورق وقد يبلي المنتج قبل أوانه.

للحصول على أفضل النتائج، استخدم فقط ورق من نوعية HP ووسائط طباعة مصممة لطابعات الليزر أو أجهزة الليزر متعددة الاستخدامات. لا تستخدم الورق أو وسائط الطباعة المصنوعة لطابعات inkjet. ليس بإمكان Hewlett-Packard Company أن توصىي باستخدام نوعيات وسائط أخرى إذ أنه لا يمكن لـ HP التحكم بجودتها.

ومن الممكن أن يتوافر في الورق كافة الإرشادات الموضحة في دليل المستخدم هذا ومع ذلك لا يعطي نتائج مرضية. قد يكون ذلك نتيجة للمعاملة غير السليمة للوسائط، أو درجات الحرارة و/أو معدلات الرطوبة النسبية غير المقبولة، أو المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة Hewlett-Packard التحكم فيها.

منابيه: قد يتسبب استخدام الورق أو وسائط الطباعة التي لا تستوفي مواصفات Hewlett-Packard في حدوث مشكلات بالمنتج، مما يجعله
 في حاجة للإصلاح. و لا يغطي ضمان Hewlett-Packard أو اتفاقيات الخدمة هذا الإصلاح.

إرشادات للورق الخاص

يدعم هذا المنتج الطباعة على وسائط خاصة. استخدم الإرشادات التالية للحصول على نتائج مقبولة. عند استخدام ورق خاص أو وسائط طباعة خاصة، تأكد من تعيين النوع والحجم في برنامج تشغيل الطابعة للحصول على أفضل النتائج.

A تثبيه: تستخدم منتجات HP LaserJet مصاهر لتثبيت جزيئات مسحوق الحبر الجاف على الورق في نقاط فائقة الدقة. تم تصميم ورق HP لطابعات الليزر لكي يتحمل هذه الحرارة الشديدة. إن استخدام ورق inkjet قد يلحق الضرر بالمنتج.

نوع الوسائط اف	افعل		لا تف	ىل
المغلفات	•	قم بتخزين المغلفات بشكل مسطح.	•	لا تستخدم المغلفات المجعدة أو المطبقة أو الملتصفة معًا، أو التي تسدير التاذيرية شكل أن
•	٠	استخدم المغلفات بحيث تكون خطوط الالتحام ممتدة حتى زاوية المغلف.	•	لعرصت للسف باي سدر احر. لا تستخدم المغلفات التي بها دبابيس أو قطع أو أجزاء شفافة أو المطلية الماتة مانة
•	•	استخدم الأشرطة اللاصقة التي يتم نز عها والمسموح باستخدامها في طابعات الليزر.	•	بصبعه مبصه. لا تستخدم مواد ذاتية اللصق أو المواد الصناعية الأخرى.
الملصقات	•	استخدم فقط الملصقات التي لا توجد بينها مسافات مكشوفة.	٠	لا تستخدم الملصقات التي يوجد بها تجاعيد أو فقاعات أو التالفة.
•	•	استخدم ملصقات تكون في وضع مستو.	•	لا تقم بالطباعة على أجزاء فقط من أوراق الملصقات.
•	•	استخدم الملصقات الكاملة فقط		
الورق الشفاف	٠	استعمل فقط الورق الشفاف المعتمد للاستعمال في طابعات الليزر الملونة	•	لا تستخدم وسائط طباعة شفافة غير مسموح باستخدامها مع طابعات الليزر.
•	•	قم بوضع الورق الشفاف بشكل مسطح بعد إزالته من المنتج.		
الورق ذو الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا	•	استخدم الورق ذا الرأسية أو النماذج المسموح باستخدامها في طابعات الليزر فقط.	•	لا تستخدم الورق ذا الرأسية المعنني أو الذي يتضمن بروزًا.
الورق الثقيل	•	استخدم فقط الورق الثقيل المسموح باستخدامه في طابعات الليزر والذي يفي بمواصفات الوزن المصممة لهذا المنتج.	•	لا تستخدم ورق أثقل وزنًا من مواصفات الوسائط الموصى بها لهذا المنتج ما لم يكن ورقًا من نوع HP المسموح باستخدامه في هذا المنتج.
الورق اللامع أو المطلي	٠	استخدم فقط الورق اللامع أو المطلي المسموح باستخدامه في طابعات الليزر 	•	لا تستخدم الورق اللامع أو المطلي المصمم للاستخدام في منتجات inkjet.

تغيير برنامج تشغيل الطابعة ليتوافق مع حجم الورق ونوعه

- 💥 ملاحظة: 🛛 إذا قمت بتغيير إعدادات الصفحة في البرنامج، فتلك الإعدادات تلغي أي إعدادات في برنامج تشغيل الطابعة.
 - من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
 - حدد المنتج، ثم انقر فوق Preferences (تفضيلات) أو فوق الزر Properties (الخصائص) .
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - ٤. حدد حجماً من اللائحة المنسدلة Paper size (حجم الورق).
 - حدد نوع ورق من اللائحة المنسدلة Paper type (نوع الورق).
 - . انقر فوق الزر OK (موافق).

أحجام الورق المعتمدة

يدعم هذا المنتج عددًا من أحجام الورق، ويناسب أوراق الطباعة المختلفة.

💥 ملاحظة: 🛛 للحصول على أفضل نتائج طباعة، حدد حجم الورق المناسب ونوعه في برنامج تشغيل الطباعة قبل البدء في الطباعة.

معتمدة	جدول ٦-١ أحجام الورق ووسائط الطباعة ا
الأيعاد	الحجم
۲۱۲ X ۲۷۹ مم	Letter
۲۱۲ X ۵۳ مم	Legal
۲٦٧ x ١٨٤ مم	Executive
۲۲۰ X ۲۱۱ مم	۱۳ x ۸ <u>.</u> ۰
۲۷۹ × ۲۲۴ مم	1Y × 11
۱۰۲ × ۲۰۲ مم	٦χ٤
۲۰۳ X ۲۰۳ مم	^ X о
۱۰ X ۲۹۷ مم	A4
۲۱۰ X ۱٤۸ مم	A5
۱۰۵ X ۸۲ مم	A6
۲۸۲ X ۲۰۲ مم	B5 (JIS)
۱۰۰ X مم	۱۰ X اسنتم
۱۸٤ × ۲٦٠ مم	16k
۲۷۰ × ۲۷۰ مم	
۱۹۷ x ۲۷۲ مم	
الحد الأدنى: ٢٧ X ٢٦ مم (٣ × ٥ بوصة)	حجم مخصص
الحد الأقصى: ٣٥٦ x ٢١٦ مم (٢،٥ × ٨،٠) بوصة)	

جدول ٦-٢ المغلفات والبطاقات البريدية المعتمدة

الحجم	الأيعاد
بطاقة بريد يابانية	۱٤٨ × ١٠٠ مم
بطاقة بريد JIS	
بطاقة بريد يابانية مزدوجة مستديرة	۲۰۰ × ۱٤۸ مم
بطاقة بريد مزدوجة (JIS)	
المغلف #10	۲٤١ χ ۱۰۰ م
المغلف DL	۲۲۰ X ۲۱۰ مم
المغلف C5	۲۲۹ X ۲۲۹ مم
المغلف B5	۲۰۰ X ۱۷۱ مم
المغلف Monarch	۹۸ X ۱۹۱ مم

أنواع الورق المعتمدة

اتجاه الورق	السعة	الوزن	الأبعادا	نوع الورق
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخر ة الد ح	الدرج ۱: ورقة واحدة فقط الدرج ۲: ۱۹۰ ورقة كحد أقصب	۱۰ إلى ۹۰ جم/م ^۲ (۱۱ إلى ۲٤ رطلا)	الحد الأدنى: ٢٦ × ١٢٧ مم (٣ × ٥ بوصات)	الورق، بما فيه الأنواع التالية: اله رق العادي
	من ورو ع		الحد الأقصى: ٢١٦ × ٣٥٦ مم (٥ ٨ × ١٤ به صبة)	ورى پ الورق ذو الرأسية
	۷۰ جم/م ^۲ (۲۰ رطلاً ورق مقوی)		(3)	الورق الملوّن
				وري وي الورق المطبوع مسبقاً
				 الورق المثقوب مسبقا
				 الورق المعاد تدويره
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخر ة	الدرج ١: ورقة واحدة فقط	۲۰۰ جم/م ^۲ کحد أقصی (۵۳ رطلاً)	تماماً كما هو للورق	الورق السميك
الدرج	الدرج ۲: ۱۰ مم (۲. • بوصة) كحد أقصى لعلو الرزمة			
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة	الدرج ١: ورقة واحدة فقط	۲۰۰ جم/م۲ کحد أقصی (۵۳ رطلاً)	تماماً كما هو للورق	ورق الغلاف
الدرج	الدرج ۲: ۱۰ مم (۰٫۹۹ بوصة) كحد أقصى لعلو الرزمة			
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة	الدرج ١: ورقة واحدة فقط	۲۲۰ جم/م٬ (۵۹ رطلاً)	تماماً كما هو للورق	الورق اللامع
الدرج	الدرج ۲: ۱۰ مم (۰٫۹۹ بوصة) كحد أقصى لعلو الرزمة			ورق صور
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة	الدرج ١: ورقة واحدة فقط	السماکة: تتر اوح بین ۱۲ . ۱ إلى ۱۳. مم (۲.۷ إلى ۱.۵ ملّ)	حجم A4 أو Letter	الورق الشفاف
الدرج	الدرج ٢: ٥٠ ورقة كحد أقصى			
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة	الدرج ١: ورقة واحدة فقط	السماكة: ما يصل إلى ٢٣ . • مم (٩ ملّ)	حجم A4 أو Letter	الملصقات
الدرج	الدرج ٢: ٥٠ ورقة كحد أقصى			
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع طر ف الطابع في مؤخر ة	الدرج ١: ظرف واحد فقط	ما یصل إلی ۹۰ جرام/ م ^۲ (۲٤ بطلا)	COM 10 •	الأظرف
الدرج	الدرج ۲: ۱۰ أظرف كحد أقصى	(- 3) (Monarch •	
			DL •	
			C5 •	
			B5 •	
الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأحل معمد الحافة العلول في متخد ق	الدرج ١: ورقة واحدة فقط		۱٤٨ × ١٠٠ مم ۲۹۱ × ۸۸ × ۲۰۰۰ م	البطاقات البريدية أو بطاقات
الاعلى، مع الحاقة المب في موجر - الدرج	الدرج ٢: ٥٠ ورقة كحد أقصى		(۱.۰ ۸۸۰۰۰ بوصد)	العهرس

· يدعم المنتج مجموعة واسعة من أوراق الطباعة ذات الأحجام العادية والمخصصة. راجع برنامج تشغيل الطابعة لمعرفة الأحجام المعتمدة.

۲ قد تختلف السعة تبعاً لوزن الورق وسماكته والأحوال البيئية.

۳ النعومة: ۱۰۰ إلى ۲۵۰ (Sheffield)

تحميل أدراج الورق

تحميل الدرج ١

 ضع ورقة واحدة في فتحة الدرج ١، وادفع موجهات الورق بحيث تلتصق بالورقة.



۲. قم بتغذية الدرج بالورق قدر الإمكان حتى يسحب المنتج الورق.

ملاحظة: قم بتنشيط المنتج من وضع توفير الطاقة قبل إدخال الورق في الدرج ١. إذا كان المنتج في وضع توفير الطاقة، فلن يسحب الورق عند إدخاله في الدرج ١.

تحميل الدرج ٢

اسحب الدرج خارج المنتج.



۲. اسحب موجهات طول الورق وعرضه لفتحها.

- ٤. ضع الورق في الدرج وتأكد من أنه مستو في زواياه الأربع. ادفع موجهات طول الورق وعرضه بحيث تلتصق برزمة الورق.

 لتحميل الورق بحجم Legal، مدد الدرج بضغط لسان التمديد باستمر ار بينما تسحب مقدمة الدرج نحو الخارج.

ملاحظة: عندما يكون الدرج محملاً بالورق بحجم Legal، يتمدد من مقدمة المنتج حوالي ٥١ مم (٢ بوصة).



 ادفع الورق نحو الأسفل للتأكد من أن رزمة الورق تحت ألسنة حدود الورق على جانب الدرج.



۱. أدخل الدرج داخل المنتج.

تكوين الأدراج

افتراضياً، يسحب المنتج الورق من الدرج ١. إذا كان الدرج ١ فارغاً، يسحب المنتج الورق من الدرج ٢. من شأن تكوين درج هذا المنتج أن يغيّر إعدادات الحرارة والسرعة للحصول على أفضل جودة للطباعة لنوع الورق الذي تستخدمه. إذا كنت تستخدم ورقاً خاصاً لكافة مهام الطباعة للمنتج أو لمعظمها، غيّر هذا الإعداد الافتراضي على المنتج.

إن الجدول التالي يذكر الطرق المحتملة التي يمكنك استخدام إعدادات الدرج بها لتلبية احتياجات الطباعة لديك.

الطباعة	تكوين المنتج	استخدام الورق
من البرنامج، اطبع المهمة.	قم بتحميل الورق في الدرج ١. ما من داع لإجراء أي تكوين، إذا كانت الإعدادات الافتراضية للنوع والحجم هي نفسها ولم تتغير.	م بتحميل كلا الدرجين بالورق نفسه واجعل المنتج يختار الورق من أحد الدرجَين إذا كان الآخر فارغاً.
من مربع الطباعة الخاص بالبرنامج، اختر نوع الورق الذي يتطابق مع الورق الخاص المُحمَّل في الدرج قبل إرسال مهمة الطباعة.	قم بتحميل ورق خاص في الدرج ١.	استخدم في بعض الأحيان ورقا خاصاً، مثل الورق الثقيل أو الورق ذي رأسية، من درج يحتوي عادة على ورق عادي.
من مربع الطباعة الخاص بالبرنامج، اختر نوع الورق الذي يتطابق مع الورق الخاص المُحمَّل في الدرج قبل إرسال مهمة الطباعة.	قم بتحميل ورق خاص في الدرج ١ وقم بتكوين الدرج لنوع الورق.	استخدم ورقا خاصاً في أغلب الأحيان، مثل الورق الثقيل أو الورق ذي رأسية، من أحد الدرجَين.

تكوين الدرجَين من لوحة التحكم

- دمن تشغیل المنتج.
- ۲. قم بأحد الإجراءين التاليين:
- لوحة التحكم: افتح القائمة إعداد النظام، وافتح القائمة إعداد الورق. حدد الدرج الذي تريد تكوينه.
- خادم ويب المضمن: انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات) ، ثم انقر فوق معالجة الورق في اللوحة اليسرى.
 - . قم بتغيير إعداد الدرج المطلوب، ثم انقر فوق موافق أو انقر فوق تطبيق.

۷ مهام الطباعة

- إلغاء مهمة طباعة
- مهام الطباعة الأساسية في Windows
- مهام الطباعة الإضافية في Windows

إلغاء مهمة طباعة

- إذا كانت مهمة الطباعة جارية حالياً، فعليك إلغاؤها بضغط الزر إلغاء الأمر × على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.
- المحطّة: يؤدي الضغط على زرالغاء الأمر 🗙 إلى مسح المهمة التي كان المنتج بصدد معالجتها حاليًا. إذا كان هناك أكثر من عملية 🖗 ملاحظة: يؤدي النشغيل، فسيؤدي ضغط الزر إلغاء الأمر 🗙 إلى مسح العملية التي تظهر حاليًا على لوحة التحكم الخاصّة بالمنتج.
 - ٢. كما يمكنك إلغاء مهمة طباعة من برنامج أو من قائمة انتظار الطباعة.
 - البرنامج: يظهر عادة مربع حوار لبرهة قصيرة على الشاشة، مما يسمح لك بإلغاء مهمة الطباعة.
 - قائمة انتظار الطباعة: إذا كانت هناك مهمة طباعة تنتظر في قائمة انتظار الطباعة (ذاكرة الكمبيوتر) أو في تخزين الطباعة المؤقت، فقم بحذف المهمة من هناك.
- أنظمة التشغيل Windows Server 2003 و Windows Server 2008 و Windows Server 2008 انقر فوق ابدأ ثم إعدادات ثم الطابعات والفاكسات. انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغائها، ثم انقر فوق Cancel (إلغاء الأمر).
- · Hindows Vista: انقر فوق Start (ابدأ)، وفوق Control Panel (لوحة التحكم)، وثم ضمن Hardware and Sound (الأجهزة والصوت)، انقر فوق Printer (الطابعة). انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغائها، ثم انقر فوق Cancel (إلغاء الأمر).
- Windows 7: انقر فوق **بد**أ، ثم فوق ا**لأجهزة والطابعات**. انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز المنتج لفتح الإطار ، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغانها، ثم انقر فوق **الغاء**.
مهام الطباعة الأساسية في Windows

قد تختلف أساليب فتح مربع الطباعة من البرامج. تتضمّن الإجراءات التالية أسلوباً نموذجياً. إن بعض البرامج لا تتضمّن قائمة **ملف**. راجع وثائق البرنامج لتعرف كيفية فتح مربع الطباعة.

فتح برنامج تشغيل الطابعة باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.



 حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

	عة	طبا 💎 💌
		الطابعة
المستعمل المست	_	إلاسمر:
يحث عن طابعة	معطلة	الحالة:
	1074	النوع:
طباعة إلى ملِف	LPT1:	الموقع:
📃 ازدواج پ <u>د</u> وي		التعليق:
عدد النسخ		نطاق الصفحات
عدد النسخ؛ (🚔		ال <u>ک</u> ل
	الية 💿 التحديد	🔘 ال <u>ص</u> فحة الع
ع ترتيب النسخ) الص <u>ف</u> حات:
	جات و/أونطاق صفحات مفصولة ١٢-١،٣،٥	أدخل أرقام صغ بغواصل ، مثال :
تكبيراتصغير	مستند 🔻	<u>م</u> ادة الطباعة:
عدد الصفحات في الورقة: صفحة واحدة 🔻	20. 00 at 1 at 1	18-11
		, 4 <u>2-11</u>
ملاءمة حجم الورق: دون تحجيم		
موافق (لغاء الأمر		<u>خیار</u> ات

الحصول على تعليمات حول أي خيار طباعة باستخدام Windows

انقر فوق الزر تعليمات لفتح التعليمات على إنترنت.

لون خدمات	خيارات متقدمة اختصارات الطباعة ورق/جودة تأثيرات إنهاء ما
تحديدها	يُعدُّ لِعَتْصار الطباعة، جموعة، من إعدادات الطباعة المحفوظة التي يمكنك اختصارات الطباعة:
	طباعة بومية عامة
أحجام الورق: ۲۷۹ × ۲۷۹ مم حطام الورق: Letter	طباعة مراعية للبيئة (طباعة على الوجهين)
مصدر الورق: تحديد تثقائی ◄ الطباعة على الوجهين:	الإعدادات الافتراضية للشركة البصئعة
لا ب نوع الورق: غير محدد ب	Envelopes
	يطاقات/وسائط ثقيلة
	Glossy/Presentation
حول	حفظ باسم حذف (عادة تعيين) (عاد مربين)
موافق إلغاء الأمر تطبيق	

تغيير عدد النسخ المطبوعة بواسطة Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
 - ۲. حدّد المنتج، ثمّ حدد رقم النسخ.

حفظ إعدادات الطباعة المخصصة لإعادة استخدامها مع Windows

استخدام اختصار طباعة باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

<u>عرض إدراج</u>	<u>م</u> لف ت <u>حریر</u>
· .	حفظ يا سم
دة	إعداد ال <u>ص</u> ف
Ctrl+P	🔒 طِباعة
	×

 حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصانص) أو الزر Preferences (تفضيلات).

	عة	کے 😤 طبا
		الطابعة
المعايمي المعالمي معالمي م		الاسمر:
يحث عن طابعة	älheo	الحالة:
	1071.	النوع:
📃 طباعة إلى ملِف	LPTI:	الموقع:
ازدواج ي <u>دوي</u>		التعليق:
عدد النسخ		نطاق الصفحات
عدد النسخ: ۲ 🚔		💿 ال <u>ک</u> ل
	نالية 💿 التحديد	🔘 ال <u>م</u> فحة الع
ج 🔽 انسخ		🔘 الص <u>ف</u> حات:
	حات و/أونطاق مفحات مفصولة ١٢-١،٣،٥	أدخل أرقام صغ بغواصل ، مثال :
تكبير/تصغير	مستند	<u>م</u> ادة الطباعة:
عدد الصفحات في الورقة: صفحة واحدة	كافة صفحات النطاق	<u>ط</u> باعة:
ملاءمة حِجم الورق: دون تحجيم		
موافق إلغاء الأمر		خيارات

۲. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.

٤. حدد واحداً من الاختصارات ثم انقر فوق الزر OK (موافق).
 ٨ ملاحظة: عندما تقوم بتحديد اختصار، تتغيّر الإعدادات الموافقة على علامات التبويب الأخرى في برنامج تشغيل الطابعة.





إنشاء اختصارات طباعة

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.



 حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصائص) أو الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.

٤. حدد اختصاراً موجوداً على أنه قاعدة.

ملاحظة: قم دائماً بتحديد اختصار قبل ضبط أي من الإعدادات على يمين الشاشة. إذا ضبطت الإعدادات ثم حددت اختصاراً أو إذا حددت اختصاراً مختلفاً، فإنك تفقد كل ما قمت بضبطه.

	میں اور
خصایُم پیدت عن طایعه ایدواج بیرونی	الطابعة إلاسم: ▼ الحالة: معطلة النوع: الموقع: LPT1 التعليق:
عدد النسخ عدد النسخ: 1 ب	نطاق المفعات (الكل المفعة الحالية التحديد المؤحات: أدخل أرقام مفعات وأأونطاق مفعات مفصولة يفواصل، مثال: ٥،٢٠١٠
تكبير/تمغير عدد المفعات في الورقة: مفعة واحدة	يادة الطباعة: مستند ▼ طِباعة: كافة صفحات النطاق. ▼ فِبارات



	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ین خدمات	خيارات متقدمة اختصارات الطباعة ورق/جودة تأثيرات إنهاء ملو
تحديدها	يُعدُ المُتصار الطباعة مجموعة من إعدادات الطباعة المحفوظة التي يمكنك ت اختصارات الطباعة:
	طباعة يومية عامة
أحجام الورق: ۲۷۹ مم Letter ▼	طباعة براعية للبيئة (طباعة على الوجهيز)
مصدر الورق: تحديد نتقائى ◄ الطباعة على الوجهين:	الإعدادات الاختراضية للشركة المصلعة
نعم، اقلبها ب نوع الورق:	Envelopes
عير محدد	المحاقات/وسائط ثقيلة المحافية المحافة محافة المحافة محافة محا
	Glossy/Presentation
	حفظ باسم
حول	<u></u>
موافق للغاء الأمر تطبيق	

حدد خيارات الطباعة للاختصار الجديد.

ملاحظة: بمكنك تحديد خيارات الطباعة على علامة النبويب هذه أو على أي علامة نبويب أخرى في برنامج تشغيل الطابعة. بعد تحديد الخيارات على علامات نبويب أخرى، عد إلى علامة النبويب ا**ختصارات الطباعة** قبل المتابعة مع الخطوة التالية.

۱. انقر فوق الزر حفظ باسم.

٧. اكتب اسماً للاختصار، ثم انقر فوق الزر OK (موافق).



خيارات متقدمة المتصارات الطباعة ورق/جودة تاثيرات إنهاء ملون خدمات

يبعد إختصار الطباعة مجموعة من إعدادات الطباعة المحفوظة التي يمكنك تحديدها

طباعة مراعية للبيثة (طباعة على الوجهين)

الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة

حفظ باسم... حذف إعادة تعي

خيارات متقدية الختصارات الطباعة ورق/جودة تاثيرات إنهاء ملون خدمات بعد اختصار الطباعة بجموعة بن إعدادات الطباعة المحفوظة التي يمكنك تحديدها

اختصارات الطباعة:

(p)

Envelopes تعالى المحافظة محافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة محافظة محاف

طباعة يومية عامة

تحسين جودة الطباعة باستخدام Windows

تحديد حجم الصفحة باستخدام Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

إلغاء الأمر

8

R 📗

~ 194 × 11.

حول.... تعليمات موافق إلغاء الأمر تطبيق

Э

موافق

×

أحجام الورق: Letter

Letter Legal Executive A.4×13 1×£ A×0 A4 A5 A6

- ... انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
- ٤. حدد حجماً من القائمة المنسدلة Paper size (حجم الورق).

تحديد حجم صفحة مخصص باستخدام Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - ٤______
 - اكتب اسمأ للحجم المخصص وقم بتحديد الأبعاد.
 - يكون العرض هو الحافة القصيرة للورق.
 - يكون الطول هو الحافة الطويلة للورق.

🛱 ملاحظة: حمّل الورق دوماً بدءاً بالحافة القصيرة أولاً.

. انقر فوق الزر OK (موا**فق)**، ثم انقر فوق الزر OK (موافق) على علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة) . سيظهر حجم الورق المخصص في لائحة أحجام الورق في المرة المقبلة التي تفتح فيها برنامج تشغل الطابعة.

تحديد نوع الورق باستخدام Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - ٤. من القائمة المنسدلة Paper type (نوع الورق) انقر فوق الخيار المزيد....
 - وستع قائمة الخيارات النوع هو:.
 - . قم بتوسيع فئة أنواع الورق التي تتناسب مع الورقة، من ثم اضغط نوع الورق الذي تستعمله.

تحديد درج الورق باستخدام Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- ۲. حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۳. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - ٤. حدد درجاً من القائمة المنسدلة مصدر الورق.

طباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

 حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.



	46	کے کر کر
خمائمی	▼ معطلة	الطابعة إلاسم: الحالة: النوع:
طباعة إلى م <u>ل</u> ف ازدواج <u>بد</u> وي	LPT1:	الموقع: التعليق:
عدد النسخ عدد النسخ: ١ ال	الية التحديد حات و(أو نطاق مفحات مفصولة ١٢-١٦/٢٥	نطاق الصفحات ال <u>كل</u> ال <u>م</u> فحة الح المفحات: أدخل أرقام صف بفواصل. مثال:
تكبير/تصغير عدد المفحات في الورقة: مفتة واحدة ▼ ملاءمة حِجم الورق: دون تحجيم ▼ موافق للغاء الأمر	فستند كافة مفحات النطاق. ▼	وادة الطباعة: طِباعة: <u>ط</u> باعة: <u>خيار</u> ات



- ٤. حدد خانة الاختبار الطباعة على الوجهين (يدوياً). انقر فوق الزر OK (موافق) لطباعة الوجه الأول من المهمة.
- الجارات المتادة المتعارات الطباعة ورز/بوردة تائيران الجاء طين فصات الحارات المستد الحارات المستد
 عارات المستد
 <l
- . على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لطباعة الوجه الثاني من المهمة.

 قم باسترداد الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، مع الحفاظ على اتجاه الورق، وضعه بحيث يكون الجانب المطبوع متجهًا لأسفل في الدرج ٢.



طباعة صفحات متعددة لكل ورقة باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

 حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.



	📩 🕞 طبا عه
خمائِمی	الطابعة إلاسم: ▼ الحالة: معطلة
ا طباعة إلى م <u>ل</u> ف ا ازدواج <u>بد</u> وي	النوع: الموقع: LPT1: التعليق:
عدد النسخ عدد النسخ: ١ ب	نطاق المفعات ◙ الكل ● المهغة العالية المهغات: أدخل أزهم ممغات و\أو نطاق مفعات مفمولة بفواصل، مقال: ٢٠،٦٠
تكبير/تمغير عدد المفحات في الورقة: مفحة واحدة ▼ ملاءمة حِجم الورق: دون تحجيم ▼	وادة الطباعة: مستند ▼ طباعة: كافة صفحات النطاق ▼
موافق إلغاء الأمر	<u>خبارات</u>



- *. حدد رقم الصفحات لكل ورقة من القائمة المنسدلة عدد الصفحات للورقة.
- X خيارات متقدمة اختصارات الطباعة ورق/جودة تأثيرات إنهاء ملون خدمات خيارات المسنند з . . الطباعة على الوجهين (يدوياً) قاب الصفحات للأعلى تخطيط كتيب: إيقاف تشغيل <u>र</u>् -عدد الصفحات للورقة: صفحة في الورقة -صحح في ترورت ٢ مندة في اورونه ٢ مندة في اورونة ٢ منعة في اورونة ٢ منعة في اورقة ١] منعة في اورقة الاتجاد © طولي 💿 عرضی 📃 استدارة ۱۸۰ درجة (P) حول.... تعليمات موافق للغاء الأمر تطبيق
- × خيارات متقدمة اختصارات الطباعة ورق/جودة تاثيرات إنهاء ملون خدمات خيارات المستند 📝 الطباعة على الوجهين (يدوياً) × 1 قلب الصفحات للأعلى تخطيط كتيب: إيقاف تشغيل -عدد الصفحات للورقة: ٢ صفحة في الورقة -طلعة في الورقة √ طباعة حدود الصفحة ترتيب الصفحات: لليمين، ثم للأصفل -- الاتجاه -💿 عرضي 📃 استدارة ۱۸۰ درجة Ø حول.... موافق للغاء الأمر تطبيق
- حدد طباعة حدود الصفحة الصحيح، ترتيب الصفحات، و الخيارات الاتجاه.

تحديد اتجاه الصفحات باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

<u>عرض إدراج</u>	ملف تحرير	
	حفظ يا سم.	
إعداد الصفحة		
🛃 <u>ط</u> باعة Ctrl+P		
	*)	

۲. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصائص) أو الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.

٤ في منطقة الاتجاه، حدّد الخيار طولي أو الخيار عرضي.

لطباعة صورة الصفحة رأساً على عقب، حدّد الخيار ا**ستدارة** ١٨٠ **درجة** .

	عة	🛌 ? طبا
		الطابعة
جمائِص 😽	•	<u>ا</u> لاسمر:
يحث عن طابعة	معطلة	الحالة:
//	IPT1.	النوع: السقي
ا اندواج بدوی		الموقع: التعليق:
عدد النسخ		نطاق الصفحات
عدد النسخ: ۱		و ال <u>کل</u>
	نالية 💿 التحديد) ال <u>م</u> فحة الع
ے ان <u>سخ</u> کا ترتیب الن <u>سخ</u>) الم <u>ف</u> حات:
	حات و/أونطاق صفحات مفصولة	أدخل أرقام صف
	17-1,7,0	بغواصل ، مثال :
تكبيراتصغير	NiT ut 0	فدادة الطراعة:
عدد الصفحات في الورقة: مفجة واحدة		
	كافة صفحات النطاق	<u>ط</u> باعة:
ملاءمة حجم الورق: دون تحجيم		
موافق إلغاء الأمر		<u>خیار</u> ات
	and the second sec	



**	-	Radia a		1 (may 10) 1 a	-
ملون خدمات	إنهاء	تأثيرات	ورق/جودة	اختصارات الطباعة	خيارات متقدمة
				نند على الوجهين (يدوياً) نيب: الغيل العرقة: العرقة: خدان الصفحة خدان	خيارات المس الطباعة : تخطيط ك إيقاف تذ عدد الصفحات صفعة في ا تتب الص
الانجاد © طرابي عرضي الستدارة ١٨٠ درجة		*		ہ للکمیفل	الليمين، لا
حول تطبيات موانق إلغاء الأمر تطبيق					

تحديد خيارات الألوان باستخدام Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصائص) أو الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب ملون.
 - ٤. انقر فوق خانة الاختيار HP EasyColor لمسحها.
 - في منطقة خيارات اللون انقر فوق الخيار يدوي ثم انقر فوق الزر إعدادات .
- . اضبط الإعدادات العامة للتحكم في الحواف، والإعدادات للنصوص والرسومات والصور الفوتو غرافية.

مهام الطباعة الإضافية في Windows

طباعة نصّ ملوّن على أنّه أسود (تدرج رمادي)

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب متقدم.
 - ٤. وستع الفقرة خيارات المستند.
 - وستع الفقرة ميزات الطابعة.
 - ... فى القائمة المنسدلة طباعة كل النصوص باللون الأسود، قم بتحديد الخيار ممكًن.

طباعة على ورق ذي رأسية أو على نماذج مطبوعة مسبقاً باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

رض إدراج	<u>م</u> اف ت <u>حریر ع</u> ر
1	حفظ يا سم
	إعداد ال <u>ص</u> فحة
Ctrl+P	🔒 طِباعة
	*

 حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

		عة	بله 💎 💌
خصائِص		•	الطابعة <u>ا</u> لاسمر:
يحث عن طابعة		معطلة	الحالة:
طباعة إلى م <u>ل</u> ف ازدواج <u>بد</u> وي		LPT1:	التوع: الموقع: التعليق:
<u>۲</u>	عدد النسخ عِدد النسخ:		نطاق الصفحات ۞ ال <u>ك</u> ل
ا ₪ ترتيب الن <u>سخ</u> 1		الية (التعديد حات وأأو نطاق مفعات مفمولة ١٢-١،٣٥٥	الصفحة الح المفحات: أدخل أرقام صف بفواصل. مثال:
د صفحة واحدة تحجيم ب	تكبير/ټصغير عدد الصفحات في الورقة: ملذءمة <u>ح</u> جم الورق: دون	مستند	<u>م</u> ادة الطباعة: <u>ط</u> باعة:
موافق للغاء الأمر			<u>خیار</u> ات

۳. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).

٤. من القائمة المنسدلة Paper type (نوع الورق) انقر فوق الخيار المزيد....

وسّع قائمة الخيارات النوع هو:.







. وستع قائمة الخيارات خيارات أخرى.

 ۷. حدد الخيار لنوع الورق الذي تستخدمه، وانقر فوق الزر OK (موافق).





طباعة على ورق خاص، أو ملصقات، أو ورق شفاف

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.



حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصائص) أو الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).

٤. من القائمة المنسدلة Paper type (نوع الورق) ، انقر فوق الخيار المزيد...

	💌 😤 اطبا عة
خمائِمي	الطابعة الاسم: ◄
بحث عن طابعة	الحالة: معطلة
مناعة إلى م <u>ل</u> ف ازدواج <u>بد</u> وي	النوع: الموقع: : LPT1 التعليق:
دد اندسخ بدد اندسخ: ۱ ب و ترتیب انسیخ	نطاق المغدات الي المغدات المفدة الحالية التحديد المفدات:
	أدخل أرقام صفحات و/أونطاق صفحات مفصولة بفواصل، مثال: ١٢،٦٠٦،١٣٠٩
بر/تمغير . المفحات في الورقة: مفحة واحدة ▼ مة حِجم الورق: دون تحجيم ▼	هادة الطباعة: مستند ▼ تكبي هادة الطباعة: مستند ◄ عدد طباعة: كافة مفعات النطاق ▼ ملاه
موافق إلغاء الأمر	

ملون خدمات] ورق/جودة 📄 ثيرات إنهاء	بيارات متقدمة اختصارات الطباء
3	ра 704 × 714	خيارات الورق أحجام الورق:
		Legal
হ 🔟	مخصص	and the second
		مصدر الورق: تحديد تلقائی
		نوع الورق:
	.	غير محدد
جودة الطباعة • ImageREt 3600	ق مختلف	صفحات خاصة: أ غلقة طباعة الصفحات على ور
	إعدادات	
حول		Ø

		خدمات	إنهاء ملون	تاثيرات	ورق/جودة	اختصارات الطباعة	خيارات متقدمة
	3		6	701 × 711	(ى ق:	خيارات الور أحجام الور
				•		Le	egal
	<u>اا</u> چ			ص	مخص	12	مصدر الورز
				•		بد تلقائی	تحد
				_			نوع الورق:
				-		محدد	غير
		الطباعة	ا جودة			يد	المز
		ImageREt 3	600		مختلف	ة الصفحات على ورق	اعدمه طباعة
			(ات	lac		
تعليمات	حول						Ψ₽

قم بتوسيع قائمة الخيارات النوع هو:

 . قم بتوسيع فئة أنواع الورق التي تتناسب مع الورق لديك.
 ملاحظة: الملصقات والورق الشفاف مدرجة في قائمة خيارات خيارات أخرى.

 ٧. حدد الخيار لنوع الورق الذي تستخدمه، وانقر فوق الزر OK (موافق).







طباعة الصفحة الأولى أو الأخيرة على ورق مختلف باستخدام Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

 حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).



	👟 💦 طباعة
خمایُص یحث عن طابعة طباعة إلى ملِف الدواج يدوفِ	الطابعة الاسم: ▼ الحالة: معطلة النوع: الموقع: PTI التعليق:
عدد النسخ عدد النسخ: ۱ ﴿	نطاق المفحات الكل الهفحة العالية المفحة العالية المفحات: أدخل أرقام مفحات و/أونطاق مفحات مفمولة بفواصل، مثال: ٥.،٦٠٢ - ١٢٢
تكبير/تمغير عدد المفحات في الورقة: مفحة واحدة	يادة الطباعة: مستند ▼ طِباعة: كافة صفحات النطاق. ▼ خِبارات

خدمات	نيارات متقدمة اختصارات الطباء وورق/جودة للغيرات إينهاء الملون
	خیارات اورزی آخجه اورزی Logal بخصی_ بخصو_
10-1010 - 00 I	مصدر الورق: تحديد تلقائم
	نوع الورون: نوع الورون:
	ی دند. غیر محدد
طباعة	حودة
✓ ImageREt	أ غلقة طباعة الصفحات على ورق مختلف
	زعادات
حول	Ф

٤. في المنطقة صفحات خاصة انقر فوق الخيار طباعة الصفحات على ورق مختلف ثم انقر فوق الزر إعدادات.

 في المنطقة صفحات في مستند حدد إمّا الأولى أو الخيار الأخير/ الأخيرة.

. حدد الخيارات الصحيحة من القائمتين المنسدلتين مصدر الورق و (نوع الورق). انقر فوق الزر إضافة.

i iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	ملون خدما	تأثيرات إنهاء	عة ورق/جودة	ت متقدمة اختصارات الطب فيارات الورق
		P# 701 × 717		أحجام الورق:
		-		Legal
		ىص	مخت	
CEL				مصدر الورق:
				تحديد تلقائص
				وع الورق:
		-		غير محدد
رة –	جودة الطباه			صفحات خاصة:
- Image	HEL 3600		ورق مختلف	طباعة المنفحات على
		دات	إعدا	
حول				42

우리다. 'Page	First ®	-	ن ورف مختلف	فعات قاصة مفدات خاصة أغنفه طباعة المفعات عله
	لورق: نلقائی رق: بدد	ممدر ا تحدید نوع الو غیر م	All pages not listed: تحدید تلقائی غرب محدد On	NOTE: in this table are set to مصدر الورق: نوع الورق: الطباعة على الوجهين:
Additional attributes	نوع الورق	ممدر الورق	Special page: المقطا	s defined for this print jo Page Type
موافق (إتباء الأمر			حذف الكل	حدف

×				حات خاصة
				غلات فاصة
Page	s in document			أغتفة
			ن ورق مختلف	طباعة المفحات علر
	First 😐			
	Lase 🕒			
				NOTE
		_	:All pages not listed	in this table are set to
	اورق :	ممدرا		
-	1	المرج	تحديد تلقائى	مصدر الورق:
	رق:	نوع الو	غير محدد	وع الورق:
v	HP غير لامخ ٢٠٠غ	غلاف	0.	
Update item Add			01	نطباعه على الرابوين.
			:Special page	s defined for this print
Additional attributes	نوغ الورق	ممدر الورق	المغتات	Page Typ
			- ccia ritar.	حدف
			Charl date.	
موافق الأمر				

إذا كنت تقوم بطباعة كلّ من الصفحة الأولى والأخيرة على ورق مخِتَلف، كرر الخطوتين ٥ و ٦، عبر تحديد الخيارات للصفحة ٧. الأخرى.

۸. انقر فوق الزر OK (موافق).

تغيير حجم مستند ليتلائم مع حجم الورقة

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

X

.

-

Update item Add

موافق الأمر]	1			
	إدراج	<u>عرض</u>	تحرير	ملف
	-	p	حفظ يا س	
		بفحة	إعداد الص	

مفحات خاصة بغدات كامية 100 c. 1616

:NOTE

مصدر الورق:

الطباعة على الوجعين:

:Special pages defined for this print job

المفتات طباعة المفجات على ورق مختلف الأولى طباعة المفجات على ورق مختلف الأخيرة

حذف الكل

نوع الورق:

All pages not listed in this table are set to

تحديد تلقائح

غير محدد

On

3	Pages in document		لانه	أغلقة • طباعة المقطات على ورف مغنا
•	اورق : نلقائی رق : اندد	مندر ا تعدید نوع الو غیر می	All pages: تفاض	NOTE: not listed in this table are set to صدر الورث: تحديد ت يع الورث: غير مد طباحة على الوحيين: On
Update item Add				
Update item Add			:Sp	ecial pages defined for this print
Update item Add Add	نوع الورق	ممدر الورق	Sp: المفحات	ecial pages defined for this print Page Typ
Update item Add	نوع الورق غلاف HP غير لا	ممـدر الورق الدرج 1	sg: المفتحات الأولى	ecial pages defined for this print Page Ty اعة الصفحات على ورق مختلف

محدر الورق :

تحديد تلقائي نوع الورق:

غير محدد

ممـدر الورق الدرج أ تحديد تلقائي

Pages in document First 🙆 Last 🕓

لوع الورف Additional attributes غلاف HP غير لا... غير محدد

عرض إدراج	مك تحرير
1.	حفظ ياسم
وة	إعداد الصف
Ctrl+P	🛃 طِباعة
1	*

 حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصائص) أو الزر Preferences (تفضيلات).

۲. انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.

 *. حدد الخيار طباعة المستند على ،ثم حدّد حجماً من القائمة المنسدلة.

	عه	کے بچ کی طبا
خمائمی یحث عن طابعة	T میلند ۱рт۱-	الطابعة إلاسم: الحالة: النوع:
ے مباعد رہی تینیں ازدواج <u>بدو</u> ي		التتوقع. التعليق:
عدد النسخ عدد النسخ: عدد النسخ: السخ: السخ السخ السخ السخ	التحديد اللية التحديد حات و(أو لطاق مفحات مفمولة ١٢-١٦٢٥	نطاق الصفحات ال <u>كل</u> ال <u>م</u> فحة الع الم <u>ف</u> حات: أدخل أرقام صف بفواصل، مثال:
تكبير (تصغير عدد الصفحات في الورقة: صفحة واحدة	فستند ▼ كافة صفحات النطاق ▼	وادة الطباعة: طِباعة: <u>خ</u> يارات



•••	
ملون خدمات	خيارات متقدمة الختصارات الطباعة ورق/جودة تأثيرات إنهاء
	خيارات تغيير الحجم © الحجم الفعلى
	، طباعة الممنتد على:
	▼ Legal
	الله مخطيع للمد ويه
	🔘 % من الحجم الفعلى:
	100
	ie − F
علامات مائية	
• [ابلا]	
📃 الصفحة الأولى فقط	
تحرير	
حول	<i>(p</i>)
موافق إلغاء الأمر تطبيق	

إضافة علامة مائية إلى مستند في Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (الخصائص) أو الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.
 - ٤. حدد علامة مائية من القائمة المنسدلة Watermarks (علامات مائية).

أو، لإضافة علامة مائية جديدة إلى القائمة، انقر فوق الزر Edit (تحرير). عيّن إعدادات العلامة المائية ثم انقر فوق الزر OK (موافق).

 لطباعة العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط، حدد خانة الاختيار First page only (الصفحة الأولى فقط). وإلا سنتم طباعة العلامة المائية على كل صفحة.

إنشاء كتيب بواسطة Windows

من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

<u>ادراج</u>	<u>عر</u> ض	تحرير	ولف
1		حفظ يا سه	
	فحة	إعداد الص	
Ctrl+	Р	<u>ط</u> باعة	3
	*		

 حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصانص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).

[عة	به 🔋 💌
		الطابعة
الم		اللاسمر:
يحث عن طابعة	معطلة	الحالة:
	1071.	النوع:
طباعة إلى ملِف	LPTI:	الموقع:
اردواع ي <u>دو</u> ي		التعليق:
عدد النسخ		نطاق الصفحات
عدد النسخ: ۱ 🚖		ال <u>کل</u>
	الية 🔘 التحديد	© ال <u>م</u> فحة الح
ع ترتيب الن <u>سخ</u>		🔘 الص <u>ف</u> حات:
	حات و/أونطاق صفحات مفصولة ٢٠٦٥-١٢	أدخل أرقام صف بفواصل ، مثال:
J		
تكبير/تصغير	مستند 🔻	<u>م</u> ادة الطباعة:
عدد الصفحات في الورقة: صفحة واحدة	كلفة مفحات النطاق	:ächh
للدة لله فيغير الورق . دون تحجيم		
موافق للغاء الأمر		<u>خيار</u> ات

۲. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.

٤. حدد خانة الاختيار الطباعة على الوجهين.

 من القائمة المنسدلة، انقر فوق تخطيط كتيب أو فوق الخيار تجليد من اليسار أو تجليد من اليمين. يتغيّر الخيار عدد الصفحات للورقة تلقائيا إلى ٢ صفحة في الورقة.

ین اخدمات]	المحافظة المتصارات الطباعة ورق/جودة تاثيرا للهاء
	خيارات المستد المباعة على الرجيمين (يدويا) تعليما كتب: الياك تشليل ب عدد المخاصات البردة: مباع في فيرونة الويات مدر المحاق الويات مدر المحاق المحاق المحاق الم مدر المحاق المحاق المحاق الميم
الاتباه © طربی © عرضی استدارة ۱۸۰ درجة	اییپین بم محمق
حول تعليمات موافق إلغاء الأمر تعليق	Ø



ملون خدمات	إنهاء	تأثيرات	ورق/جودة	اختصارات الطباعة	فيارات متقدمة
				نتد	خيارات المس
				ىلى الوجهين (يدوياً)	📝 الطباعة ه
				صفحات للأعلى	📃 قلب ال
		_		ىيپ.	تحطيط ف
		•		الينسار بالمدقة:	تجليد من عدد الم فحات
		-		، للورف. الورقة	۲ صفحة فی
				9.1.10.4.44	5. I L
		2		غحات:	ترتيب الص
		*		م للأصفل	لليمين، ث
الانجاد @ طولي					
💿 عرضي					
📃 استدارة ۱۸۰ درجة					
n					
حول					42
موافق إلغاء الأمر تطبيق					

... قم باسترداد الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، مع الحفاظ على الاتجاه نفسه، وضعه بحيث يكون الجانب المطبوع متجهًا لأسفل في الدرج ٢.



 على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لطباعة الوجه الثاني من المهمة.



٨ الألوان

- <u>ضبط الألوان</u>
- استخدام الخیار HP EasyColor لـ Windows
 - مطابقة الألوان

ضبط الألوان

قم بإدارة اللون عن طريق تغيير الإعدادات الموجودة ضمن علامة التبويب **ملون** في برنامج تشغيل الطابعة.

تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة

- من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
 - ۲. انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب ملون.
- ٤. حدد موضوعاً للألوان من اللائحة المنسدلة موضوعات الألوان.

X	Maria Matana Matana Matana Matana Matana Matana Katala Katala Katala Katala Katala Katala Katala Katala Katala
	بيارات متقدمة اختصارات الطباعة ورق/جودة تاثيرات إنهاء ملون خدمات
	خپارات اللون © تلقالی © یدری (یداری) [الطباعة بتدرج ریدی
	موشوعات الأفران الول 1968: ألوان (1968ه) الاختراضية ♥
	آلون (RRBR) لا کنترفینی مورد (RBR) کار ایران شرقة (RBR) (RB) پک برگ
حول	
فق إلغاء الأمر تطبيق	•

- ألوان (sRGB) الافتراضية: يعيّن هذا الموضوع المنتج لطباعة بيانات RGB في وضع الجهاز الأولي. عند استخدام هذا الموضوع، قم بإدارة اللون في البرنامج أو في نظام التشغيل لتقديم نتيجة صحيحة.
- مشرقة: المنتج يزيد من تشبع اللون في درجات الألوان المتوسطة. استخدم هذا الموضوع عند طباعة رسومات بيانية خاصة بالأعمال.
- صورة: يفسر المنتج لون RGB كما لو كان مطبوعاً كصورة فوتوغرافية باستخدام مختبر رقمي صغير. يقدم المنتج الألوان بشكل أعمق، وأكثر إشباعاً بشكل مختلف عن الموضوع الافتراضي (sRBG). استخدم هذا الموضوع عند طباعة الصور.
- صورة (Adobe RGB 1998): استخدم هذا الموضوع مع صور الطباعة الرقمية التي تستخدم مساحة ألوان AdobeRGB بدلاً من sRGB. قم بايقاف تشغيل إدارة الألوان في البرنامج عند استخدام هذا الموضوع.
 - بلا: لا يتم استخدام أي موضوع ألوان.

تغيير خيارات الألوان

قم بتغيير إعدادات خيارات الألوان لمهمة الطباعة الحالية من علامة التبويب ألوان في برنامج تشغيل الطابعة.

- من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
 - ۲. انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب ملون.

- ٤. انقر فوق تلقائي أو إعداد يدوي.
- الإعداد تلقائي : حدد هذا الإعداد لمعظم مهام الطباعة بالألوان
- الإعداد يدوي : حدد هذا الإعداد لضبط إعدادات الألوان بشكل منفصل عن غير ها من الإعدادات.
- ملاحظة: إن تغيير إعدادات اللون يدوياً قد يؤثر على الإخراج. تنصح HP بأن يقوم الخبراء في رسومات الألوان فقط بتغيير 🖉 هذه الإعدادات.

مات	ه متقدمة الختصارات الطباعة ورق/جودة تاتيرات إلنهاء ملون خ
	بارات اللون ما 194 -
	العدادات المدادات
	الطباعة بتدرج رمادي
	يضوعات الألوان ألولن RGB:
	ألوان (sRGB) الافتراضية ◄
	17
حول تعليمات	44

- انقر فوق الخيار الطباعة بتدرج رمادي لطباعة مستند ملون بالأسود مع ظلال الرمادي. استخدم هذا الخيار لطباعة مستندات ملونة عند نسخ مستندات أو إرسالها بالفاكس. كما يمكنك استخدام هذا الخيار لطباعة نسخ مسودات أو لحفظ الحبر الملون.
 - . انقر فوق الزر OK (موافق).

خيارات اللون يدوي

استخدم خيارات الألوان اليدوية لضبط خيارات **الألوان الرمادية الحيادية**، واللون ا**لنصفي**، وا**لتحكم في الحواف** للنص، والرسومات، والصور الفوتوغرافية.

جدول ٨-١ خيارات اللون يدوي

وصف الإعداد	خيارا	ات الإعداد
التحكم بالحواف	٠	يعمل إعداد إ يقاف التشغيل على إيقاف تشغيل كل من التداخل واللون النصفي المهايئ.
يحدد إعداد ا لتحكم في الحواف نتيجة الحواف و لإعداد التحكم في الحواف حدار الله الذينية المربع التراف مناطق المسلحات المرافع المرافع المرافع المرافع المرافع المرافع المرافع المرافع ا	٠	فاتح ويعمل على ضبط التداخل عند الحد الأدني. اللون النصفي المهايئ قيد التشغيل.
محولان. النون الصفقي المهادئ والشاحل يعمل النون النصفي المهادئ على زيادة وضوح الحواف بينما يقلل التداخل من تأثير سوء تسجيل طبقة بالأ	٠	عادي يعيّن التداخل إلى مستوى متوسط. اللون النصفي المهايئ قيد التشغيل.
الالوان عن طريق تراكب حواف الكاننات المتجاورة بصورة طفيفة.	•	الحد الأقصى يمثَّل أقوى إعدادات التداخل. اللون النصفي المهايئ قيد التشغيل.

جدول ٨-١ خيارات اللون يدوي (يُتبع)

وصف الإعداد	خيارا	ات الإعداد
اللون النصفي	٠	يوفر الخيار متجانس أفضل النتائج بالنسبة لمناطق الطباعة الكبيرة المعبأة بلون واحد ويُحسن الصور الفوتوغرافية عن طريق تجانس تدرجات الألوان. حدد هذا الخيار عندما
تؤثر خيارات ا للون النصفي على وضوح الإخراج الملون ودقته.		تكون الألوان التي يتم بها تعبنة المنطقة المتجانسة والمتسقة هامة.
	•	يعد الخيار تفاصيل مفيدًا بالنسبة للنصوص والرسومات التي تتطلب تمييزًا واضحًا بين السطور والألوان أو الصور التي تحتوي على أحد النماذج أو مستوى عالٍ من التفاصيل. حدد هذا الخيار عندما تكون الحواف الحادة والتفاصيل الصغيرة هامة.
الألوان الرمادي الحيادية	•	أ سود فقط وينتج ألوانًا طبيعية (رمادي وأسود) من خلال استخدام مسحوق الحبر الأسود
يحدد ألوان الرمادي الحيادية الطريقة المستخدمة في إنشاء ألوان رمادية مستخدمة في النصوص والرسومات والصور الفوتو غرافية.		فقط. يصمل هذا طهور الأنوال المحايدة دول زيدة نول معين عل الأنوال الأخرى. يعد هذا الإعداد هو الأفضل للمستندات وشرائح العرض الشفافة ذات التدرج الرمادي.
	٠	Color-4 (٤ لون) ينتج ألوانًا طبيعية (ألوان الرمادي والأسود) عن طريق مزج مساحيق أحبار الألوان الأربعة. وينتج عن هذه الطريقة تدرجات ألوان أكثر تجانسًا وانتقالات إلى الألوان غير الطبيعية، بالإضافة إلى إنتاجها للون الأسود الداكن.

استخدام الخيار HP EasyColor استخدام الخيار

عند استخدام برنامج تشغيل الطابعة Windows J HP PCL 6، تحسّن تقنية HP EasyColor تلقائياً المستندات ذات المحتوى المختلط التي نتم طباعتها من برامج Microsoft Office. تعمل هذه التقنية على إجراء مسح ضوئي للمستندات وتضبط تلقائياً الصور الفوتوغرافية بالتنسيقين JPEG. أو JPBG. تحسّن تقنية HP EasyColor الصورة بكاملها مرة واحدة، بدلاً من تقسيمها إلى عدة قطع، مما يؤدي إلى حصولك على تناسق محسّن في الألوان بالإضافة إلى تفاصيل شديدة الدقة وطباعة أسرع.

في المثال التالي، تم إنشاء الصور إلى اليسار دون استخدام الخيار HP EasyColor. أما الصور إلى اليمين فتبيّن التحسينات الناتجة عن استخدام الخيار HP EasyColor.



يتم بشكل افتر اضي تمكين الخيار **HP EasyColor** في برنامج تشغيل الطابعة HP PCL 6، و هكذا لن تحتاج إلى ضبط الألوان يدوياً. ولتعطيل الخيار بحيث يمكنك ضبط إعدادات الألوان يدوياً، افتح علامة التبويب **ملون**، وانقر فوق خانة الاختيار **HP EasyColor** لمسحها.

مطابقة الألوان

تعد عملية مطابقة لون مخرجات الطابعة مع شاشة الكمبيوتر معقدة إلى حد ما نظرًا لاستخدام الطابعات وشاشات الكمبيوتر أساليب مختلفة لإنتاج الألوان. تعرض شاشة الكمبيوتر الألوان عن طريق مجموعة وحدات بكسل ضوئية تستخدم طريقة معالجة الألوان RGB (أحمر، أخضر، أزرق)، لكن الطابعات تعمل على طباعة الألوان باستخدام طريقة المعالجة CMYK (سماوي، أرجواني، أصفر، وأسود).

هناك العديد من العوامل التي بإمكانها التأثير في قدرتك على مطابقة الألوان المطبوعة مع ألوان الشاشة لديك.

- وسائط الطباعة
- ألوان الطابعة (أحبار سائلة أو مساحيق حبر مثلا)
- عملية الطباعة (نفث الحبر، أو الضغط، أو تكنولوجيا الليزر مثلاً)
 - الإضاءة الرأسية
 - الاختلافات الشخصية في إدراك اللون
 - البرامج التطبيقية
 - برامج تشغيل الطابعة
 - أنظمة تشغيل الكمبيوتر
 - الشاشات
 - بطاقات الفيديو وبرامج التشغيل
 - بيئة التشغيل (الرطوبة مثلاً)

ضع في اعتبارك هذه العوامل عند عدم تطابق الألوان الظاهرة على الشاشة لديك مع الألوان المطبوعة.

وبالنسبة لمعظم المستخدمين، تعد أفضل طريقة لمطابقة الألوان هي طباعة ألوان sRGB.

٩ الإدارة والصيانة

- طباعة صفحات المعلومات
- استخدام HP ToolboxFX
- استخدام ملقم ويب المضمّن لـ HP
- استخدام برنامج HP Web Jetadmin
 - ميزات أمان المنتج
 - إعدادات توفير الحبر
 - إدارة المستلزمات والملحقات
 - تنظيف المنتج
 - تحديثات المنتج

طباعة صفحات المعلومات

تقيم صفحات المعلومات ضمن ذاكرة المنتج. وتساعد هذه الصفحات على تشخيص مشاكل المنتج وحلها.

ملاحظة: وإذا لم يتم تعيين لغة الطابعة بشكل صحيح أثناء التثبيت، فيمكنك تعيين اللغة يدويًا بحيث تتم طباعة صفحات المعلومات باستخدام 🛒 إحدى اللغات المعتمدة. قم بتغيير اللغة باستخدام القائمة إ**عداد النظام** في لوحة التحكم أو ملقم ويب المضمّن.

عنصر القانمة	الوصف
صفحة العرض التجريبي	طباعة صفحة ملونة بمثابة عرض توضيحي لجودة الطباعة.
بنية القوائم	طباعة خريطة تخطيط قائمة لوحة التحكم. يتم سرد الإعدادات النشطة لكل قائمة.
تقرير التكوين	طباعة قائمة بكافة إعدادات المنتج. ويتضمّن معلومات الشبكة عندما يكون المنتج متصلاً بشبكة.
حالة المستلزمات	طباعة حالة كل خرطوشة طباعة، بما في ذلك المعلومات التالية:
	 النسبة التقديرية لفترة العمل المتبقية للخرطوشة
	• العدد التقريبي للصفحات المتبقية
	• رقم الجزء
	• عدد الصفحات التي تمت طباعتها
	 معلومات حول طلب خر اطيش طباعة جديدة من HP وإعادة تدوير خر اطيش الطباعة المُستخدمة من HP
ملخص الشبكة	طباعة قائمة بكافة إعدادات شبكة المنتج.
Usage page (صفحة الاستخدام)	طباعة صفحة تسرد صفحات PCL، أو صفحات PCL6، أو صفحات PS، أو الصفحات التي انحشرت في المنتج أو تلك التي تم الثقاطها بطريق الخطأ، أو الصفحات الأحادية اللون (أسود وأبيض) أو الصفحات الملونة، وتُعلم عن عدد الصفحات.
	HP Color LaserJet CP1525nw فقط: طباعة صفحة تسرد المعلومات المذكورة أعلاه، والصفحات الأحادية اللون (أسود وأبيض) أو الصفحات الملونة التي تمت طباعتها، وعدد بطاقات الذاكرة التي تم إدخالها، وعدد اتصالات PictBridge، وعدد صفحات PictBridge
PCL font list (قائمة خطوط PCL)	طباعة قائمة بكافة خطوط PCL المثبّنة.
PS font list (قائمة خطوط PS)	طباعة قائمة بكافة خطوط (PostScript (PS المثبَّنة
PCL6 font list (قائمة خطوط PCL6)	طباعة قائمة بكافة خطوط PCL6 المثبّنة
Color usage log (سجل استهلاك الألوان)	طباعة تقرير يعرض اسم المستخدم، واسم التطبيق، ومعلومات حول استهلاك الألوان لكل مهمة
Service page (صفحة الخدمات)	طباعة صفحة الخدمات
Diagnostics page (صفحة التشخيص)	طباعة صفحات المعايرة وتشخيص الألوان
جودة الطباعة	طباعة صفحة اختبار بالألوان قد تكون مفيدة لتشخيص العيوب في جودة الطباعة.

- اضغط OK (موافق) لفتح القوائم.
- ٢. اضغط على الزر السهم إلى اليسار) أو الزر السهم إلى اليمين (لانتقال إلى تقارير، ثم اضغط على موافق.
- ٣. اضغط على الزر السهم إلى اليسار or السهم إلى اليمين للانتقال إلى التقرير المراد طباعته، ثم اضغط على الزر موافق لطباعة التقرير.
 - ٤. اضغط X للخروج من القوائم.

استخدام HP ToolboxFX

إن HP ToolboxFX هو برنامج يمكنك استخدامه لإنجاز المهام التالية:

- التحقق من حالة المنتج.
- تكوين إعدادات المنتج.
- عرض معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

يمكنك عرض البرنامج HP ToolboxFX عندما يكون المنتج متصلاً بشكل مباشر بالكمبيوتر أو متصلاً بالشبكة. عليك تنفيذ عملية تثبيت موصى بها للبرنامج لكي تتمكّن من استخدام البرنامج HP ToolboxFX.

🐒 ملاحظة: البرنامج HP ToolboxFX غير معتمد لأنظمة التشغيل Windows Server 2003 أو Server 2008 أو Server 2008 أو Mindows Server 2003 أو

لا يتعيّن توافر إمكانية الوصول إلى إنترنت كي تستطيع فتح HP ToolboxFX واستخدامه.

عرض HP ToolboxFX

افتح البرنامج HP ToolboxFX باستخدام إحدى هذه الطرق:

- في علبة نظام Windows، انقر نقرأ مزدوجاً فوق رمز HP ToolboxFX (]].
- في القائمة بدأ في Windows، انقر فوق البرامج (أو كافة البرامج في Windows XP و Vista)، وانقر فوق HP، وفوق اسم هذا المنتج، ثم انقر فوق العنصر HP ToolboxFX.

يحتوي البرنامج HP ToolboxFX على المجلدات التالية:

- إلحالة
- ، تعليمات
- إعدادات النظام
- و إعدادات الطباعة
- و إعدادات الشبكة

أقسام HP ToolboxFX

الحالة

يحتوي مجلد الحالة على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- حالة الجهاز. تشير هذه الصفحة إلى حالات المنتج مثل حدوث انحشار أو وجود درج فارغ. بعد تصحيح مشكلة ما، انقر فوق تحديث
 الحالة لتحديث حالة المنتج.
- حالة المستلزمات. عرض تفاصيل مثل النسبة المئوية المقدرة للعمر المتبقي في خرطوشة الطباعة وعدد الصفحات التي تمت طباعتها بواسطة خرطوشة الطباعة الحالية. وتوجد في هذه الصفحة أيضاً ارتباطات لترتيب المستلزمات وللبحث عن معلومات تتعلق بإعادة التصنيع.
- تكوين الجهاز. عرض وصف مفصل لتكوين المنتج الحالي، بما في ذلك كمية الذاكرة المركبة وما إذا كانت الأدراج الاختيارية مركبة.
 - ملخص الشبكة. عرض شرح مفصل لتكوين الشبكة الحالى، بما في ذلك عنوان IP وحالة الشبكة.

- التقارير. طباعة صفحة التكوين وصفحات معلومات أخرى، مثل صفحة حالة المستلزمات.
 - سجل مهام استخدام اللون. عرض معلومات حول استخدام الألوان في المنتج.

Event log (سجل الأحداث)

سجل الأحداث عبارة عن جدول حيث يتم تسجيل أحداث المنتج كمرجع لك. يحتوي السجل على رموز تتوافق مع رسائل الإعلام بالخطأ التي تظهر على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج. يحدد الرقم الموجود في عمود عدد الصفحات العدد الإجمالي للصفحات التي كان المنتج قد طبعها عند حدوث الخطأ.

تعليمات

يحتوى المجلد تعليمات على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

أدوات طباعة الألوان. تفتح هذه الأداة Microsoft Office Basic Colors أو لوح الألوان بأكمله مع قيم RGB المقترنة به.

System Settings (إعدادات النظام)

يحتوي المجلد إعدادات النظام على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- بيانات الجهاز. عرض معلومات مثل وصف المنتج وجهة اتصال.
- إعداد الورق. تكوين الأدراج أو تغيير إعدادات معالجة الورق الخاصة بالمنتج، مثل حجم الورق الافتراضي ونوع الورق الافتراضي.
 - جودة الطباعة. تغيير إعدادات جودة الطباعة.
 - كثافة الطباعة. تغيير إعدادات كثافة الطباعة، مثل التباين، والتظليلات ودرجات الألوان المتوسطة، والظلال.
- أنواع الورق. تغيير إعدادات الوضع لكل نوع من أنواع الورق، مثل الأوراق ذات الرأسية، أو الأوراق المتقوبة مسبقًا، أو الورق اللامع.
- إعداد النظام. يمكنك تغيير إعدادات النظام، مثل إز الة آثار الانحشار والمتابعة التلقائية. غيّر إعداد حد الانخفاض بالخرطوشة، الذي يقوم بتعيين مستوى مسحوق الحبر الذي يتسبّب في صدور تنبيه يتعلق بانخفاض مستوى الحبر.
 - حفظ/استعادة الإعدادات. حفظ الإعدادات الحالية للمنتج في ملف على الكمبيوتر. استخدم هذا الملف لتحميل الإعدادات نفسها إلى منتج
 آخر أو لاستعادة هذه الإعدادات إلى هذا المنتج في وقت لاحق.
- أمان المنتج. تعيين كلمة مرور لحماية إعدادات الجهاز. بعد تعيين كلمة مرور، يُطلب من المستخدمين إدخال كلمة المرور قبل أن يُسمح لهم بتغيير إعدادات الجهاز. تكون كلمة المرور هذه هي نفس كلمة مرور ملقم الويب المضمّن.

بيانات الجهاز

تقوم صفحة بيانات الجهاز بتخزين البيانات حول المنتج كمرجع مستقبلي. المعلومات التي تكتبها في الحقول الموجودة على هذه الصفحة تظهر على صفحة التكوين. ويمكنك كتابة أي حرف في كل حقل من هذه الحقول.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق **تطبيق** لتدخل تغيير اتك حيز التنفيذ.

إعداد الورق

استخدم هذه الخيارات لتكوين إعدادات المنتج الافتراضية. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على قوائم لوحة التحكم.

تتوفر الخيارات التالية لمعالجة مهام الطباعة عند نفاد الورق من المنتج.

- تحديد الخيار الانتظار إلى الأبد لكي ينتظر المنتج حتى تقوم بتحميل الورق الصحيح والضغط على الزر موافق. هذا هو الإعداد الافتراضي.
 - تحديد الخيار إلغاء لإلغاء مهمة الطباعة تلقائياً بعد تأخير معيّن.
 - تحديد الخيار تجاوز للطباعة على حجم أو نوع مختلف بعد تأخير محدد.

إذا حددت **تجاوز** أو **الغاء**،حدد عدد الثواني للتأخير. اضغط على الزر السهم إلى اليمين ﴿ لزيادة الوقت، وصولاً إلى ٣٦٠٠ ثانية. اضغط على الزر السهم إلى اليسار ﴾ لإنقاص الوقت.

يقوم الحقل **الوقت المنقضي بدون ورق** بتعيين المدة التي سينتظر ها المنتج قبل التصرّف وفق تحديداتك. يمكنك تعيين قيمة من • إلى ٣٦٠٠ ثانية.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق **تطبيق** لتدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

جودة الطباعة

استخدم هذه الخيار ات لتحسين مظهر مهام الطباعة. هذه الخيار ات هي نفسها المتوفرة على قوائم لوحة التحكم.

معايرة الألوان

- المعايرة عند بدء التشغيل. تعيين ما إذا كان يجب على المنتج إجراء معايرة عند تشغيله.
 - توقيت المعايرة. تعيين مدى تكرار قيام المنتج بالمعايرة.
 - المعايرة الآن. تعيين المنتج لتنفيذ المعايرة فوراً.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق **تطبيق** لتدخل تغيير اتك حيز التنفيذ.

كثافة الطباعة

استخدم هذه الإعدادات لإجراء ضبط دقيق في كمية كل لون من ألوان الحبر المستخدم لمستنداتك المطبوعة.

- تباينات. التباين هو نطاق الاختلاف بين الألوان الفاتحة (التظليل) والداكنة (الظل). ولزيادة النطاق الكلي بين الألوان الفاتحة والداكنة، عليك زيادة إعداد التباينات.
- التظليل. التظليل عبارة عن ألوان قريبة من الأبيض. لتعتيم الألوان الفاتحة جداً، عليك زيادة إعداد التظليل. لا تؤثر عملية الضبط هذه على
 الألوان المتوسطة أو الظلال.
 - درجات متوسطة. الدرجات المتوسطة عبارة عن ألوان تقع في المنتصف بين الأبيض والكثافة الداكنة. لتعتيم الدرجات المتوسطة، عليك زيادة إعداد درجات متوسطة. لا يؤثر هذا الضبط على ألوان التمييز أو الظلال.
 - ظلال. الظلال عبارة عن ألوان أقرب ما تكون إلى الكثافة الداكنة. لتعتيم ألوان الظلال، عليك زيادة إعداد الظلال. لا تؤثر عملية الضبط هذه على ألوان التظليل أو الدرجات المتوسطة.

أنواع الورق

استخدم هذه الخيارات لتكوين أوضاع الطباعة التي تتوافق مع أنواع الوسائط المختلفة. لإعادة تعيين كل الأوضاع إلى الإعدادات الافتراضية التي تم تعيينها من قِبل المصنع، حدد ا**ستعادة الأوضاع**.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق تطبيق لتدخل تغيير اتك حيز التنفيذ.

إعداد النظام

استخدم إعدادات النظام هذه لتكوين إعدادات الطباعة المتنوعة. وهذه الإعدادات غير متوفرة على لوحة التحكم.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق تطبيق لتدخل تغيير اتك حيز التنفيذ.

إعدادات الطباعة

في HP ToolboxFX يحتوي التبويب Print Settings (إعدادات الطباعة) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- Printing (الطباعة). تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية الخاصة بالمنتج، مثل عدد النسخ واتجاه الورق.
 - PCL5c. عرض إعدادات PCL5c وتغييرها.
 - PostScript. عرض إعدادات PS وتغييرها.

الطباعة

استخدم هذه الخيارات لتكوين الإعدادات المتعلقة بكل وظائف الطباعة. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم.

🛣 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق **تطبيق** لتدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

PCL5c

استخدم هذه الخيارات لتكوين الإعدادات أثناء استخدامك لغة الطباعة PCL.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق **تطبيق** لتدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

PostScript

استخدم هذا الخيار أثناء استخدامك لغة الطباعة PostScript. عندما يكون الخيار **طباعة أخطاء PostScript** قيد التشغيل، سنتم طباعة صفحة أخطاء PostScript تلقانياً عند حدوث أخطاء PostScript.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب عليك أن تنقر فوق **تطبيق** لتدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

إعدادات الشبكة

باستطاعة المسؤول عن الشبكة استخدام هذا التبويب للتحكم بالإعدادات المتعلقة بالشبكة بالنسبة إلى المنتج عندما يكون متصلاً بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت IP.

😤 ملاحظة: لا يمكنك تكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية باستخدام HP ToolboxFX.

التسوق لشراء المستلزمات

هذا الزر، في أعلى كل صفحة، يوفر ارتباطًا بموقع على ويب حيث يمكن طلب مستلزمات بديلة. يجب أن يكون لديك حق وصول إلى إنترنت لاستخدام هذه الميزة.

ارتباطات أخرى

يحتوي هذا القسم على ارتباطات بإمكانها توصيلك بإنترنت. ويجب أن يتوافر لديك إمكانية الوصول للإنترنت كي تستخدم أي من هذه الارتباطات. إذا كنت تستخدم اتصال الطلب الهاتفي ولم يتم الاتصال عند قيامك بفتح البرنامج HP ToolboxFX لأول مرة، فيجب إجراء الاتصال قبل أن تتمكن من زيارة مواقع ويب هذه. قد يتطلب إجراء الاتصال إغلاق البرنامج HP ToolboxFX ثم إعادة فتحه.

- الدعم الفوري لـ HP. الاتصال بموقع الدعم الفوري لـ HP على ويب.
- الدعم واستكشاف الأخطاء وإصلاحها. الاتصال بموقع الدعم للمنتج حيث يمكنك البحث عن المساعدة بشأن مشكلة معيّنة.
 - تسجيل المنتج. الاتصال بموقع ويب الخاص بتسجيل منتج HP.
استخدام ملقم ويب المضمّن لـ HP

الجهاز مزوّد بملقم ويب مضمّن، يوفر الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأنشطة المنتج والشبكة. ويوفر ملقم ويب المضمّن بيئة يمكن فيها تشغيل برامج ويب، تشبه إلى حد بعيد الطريقة نفسها التي يقوم فيها نظام تشغيل، مثل Windows، بتوفير بيئة للبرامج لتشغيلها على كمبيوتر. ويمكن عرض الإخراج من هذه البرامج بواسطة مستعرض ويب، مثل Microsoft Internet Explorer، أو Safari، أو Netscape Navigator.

ملقم ويب "المضمّن" يقيم على جهاز (مثل منتج HP LaserJet)، أو في برامج ثابتة، وليس برنامجاً يتم تحميله على ملقم الشبكة.

ميزة ملقم ويب المضمّن أنه يوفر واجهة للمنتج يمكن لأي كان لديه منتج وكمبيوتر متصل بالشبكة استخدامها. لا يوجد برنامج خاص للتثبيت أو التكوين، ولكن يجب أن يتوفر على الكمبيوتر مستعرض ويب يكون معتمداً. وللوصول إلى ملقم ويب المضمّن، اكتب عنوان IP للمنتج على سطر العنوان في المستعرض. (للعثور على عنوان IP، اطبع صفحة configuration (التكوين).

ملاحظة: بالنسبة إلى أنظمة التشغيل من Macintosh، يمكنك استخدام ملقم ويب المضمّن عبر توصيل من نوع USB بعد تثبيت برنامج 🛒 ملاحظة: مالمضمّن مع المنتج.

فتح ملقم الويب المضمّن لـ HP

 . في مستعرض ويب يعتمده الكمبيوتر الذي تستخدمه، اكتب عنوان IP الخاص بالمنتج في الحقل عنوان/URL. (للعثور على عنوان IP، الطبع صفحة configuration (التكوين).

🛣 ملاحظة: 🛛 بعد فتح URL، يمكنك إنشاء إشارة مرجعية له حتى تتمكن من الرجوع إليه بشكل سريع في المستقبل.

٢. يتألف ملقم ويب المضمن من ثلاث علامات تبويب تحتوي على الإعدادات والمعلومات الخاصة بالمنتج. علامة تبويب Status (الحالة)، وعلامة تبويب Settings (إعدادات)، وعلامة تبويب التي ترغب في والحالة)، وعلامة تبويب التي التي ترغب في عرضها.

انظر القسم التالي لمزيد من المعلومات حول كل علامة تبويب.

ميزات ملقم ويب المضمن لـ HP

تصف الأقسام التالية الشاشات الرئيسية لملقم الويب المضمن.

تبويب Status (الحالة)

يوفر معلومات حول المنتج، وحالته، وتكوينه.

- Device Status (حالة الجهاز): يعرض حالة المنتج والفترة المتبقية لعمل مستلزمات HP، حيث يشير ٠٪ إلى نفاد المستلزمات.
- حالة مستلزمات الطباعة: يعرض العمر المتبقي التقريبي لمستلزمات طباعة HP، حيث يشير "--" إلى أن المستلزمات توشك على بلوغ نهاية عمر ها التقريبي أو أنها بلغت مستوى منخفض جداً بحيث لا يمكن تحديده.
 - Device Configuration (تكوين الجهاز): يعرض المعلومات الموجودة في صفحة تكوين المنتج.
 - Network Summary (ملخص الشبكة): يعرض المعلومات الموجودة في صفحة تكوين شبكة المنتج.
 - التقارير: يسمح لك بطباعة قوائم خطوط PCL، وPCL6، و PS، وصفحة حالة المستلزمات التي ينشئها المنتج.
 - Color Usage Job Log (سجل مهام استخدام الألوان): تعرض مهام الطباعة بالألوان للمستخدم كل مهمة على حدة.
 - Event Log (سجل الأحداث): يعرض قائمة بكل أحداث المنتج وأخطائه.

علامة تبويب النظام

توفر القدرة على تكوين المنتج من الكمبيوتر.

- Device Information (معلومات الجهاز): يسمح لك بتسمية المنتج وتعيين رقم موجودات له. أدخل اسم جهة الاتصال الأساسية التي سوف تتلقى المعلومات حول المنتج.
 - إعداد الورق: يسمح لك بتغيير إعدادات معالجة الورق الافتر اضية للمنتج.
 - Print Quality (جودة الطباعة): يسمح لك بتغيير إعدادات الجودة الافتر اضية للمنتج، بما فيها إعدادات المعايرة.
- Print Density (كثافة الطباعة): يسمح لك بتغيير قيم التباين، والألوان الفاتحة، والألوان المتوسطة، والظلال لكل نوع من أنواع المستلزمات.
 - أنواع الورق: يسمح لك بتكوين أوضاع الطباعة التي تتطابق مع أنواع الورق التي يقبلها المنتج.
 - System Setup (إعداد النظام): يسمح لك بتغيير إعدادات النظام الافتر اضية للمنتج.
 - Service (الخدمة): يسمح لك ببدء عملية تنظيف المنتج.
 - أمان المنتج: يسمح لك بتعيين كلمة مرور لإجراء تغييرات لعناصر التكوين.

الملحظة: يمكن حماية التبويب Settings (إعدادات) بواسطة كلمة مرور . إذا كان المنتج متصلاً بشبكة، فعليك دومًا استشارة المسؤول عن الطابعة قبل تغيير الإعدادات المُدرجة ضمن هذا التبويب.

علامة تبويب الطباعة

توفير إمكانية تكوين إعدادات الطباعة على المنتج.

- الطباعة: يسمح لك بتغيير الإعدادات الافتر اضية للمنتج.
- PCL 5 ! يسمح لك بتغيير إعدادات PCL 5 الافتر اضية للمنتج.
- PostScript: يسمح لك بتغيير إعدادات PostScript الافتراضية للمنتج.

علامة التبويب Networking (شبكة الاتصال)

تتيح لك تغيير إعدادات شبكة الاتصال من خلال الكمبيوتر.

باستطاعة المسؤولين عن الشبكة استخدام هذا النبويب للتحكم بالإعدادات المتعلقة بالشبكة بالنسبة إلى المنتج عندما يكون متصلاً بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت IP. لا يظهر هذا التبويب عندما يكون المنتج متصلاً بشكل مباشر بالكمبيوتر.

😤 ملاحظة: ويمكن حماية علامة التبويب Networking (شبكة الاتصال) من خلال وضع كلمة مرور.

استخدام برنامج HP Web Jetadmin

إن الأداة HP Web Jetadmin هي أداة حل برنامج يستند إلى ويب لتركيب عن بعد الأجهزة الطرفية ومراقبتها واستكشاف الأخطاء فيها وإصلاحها. برنامج الإدارة تحسبي ويتيح للمسؤولين عن الشبكة حلّ المشاكل قبل أن يتأثر بها المستخدمون. تنزيل مجاني لبرنامج الإدارة المحسّن هذا على الموقع www.hp.com/go/webjetadmin.

يمكن تثبيت الأدوات الإضافية في HP Web Jetadmin لتوفير الدعم لبعض ميزات المنتج المحددة. يمكن أن يعلمك برنامج HP Web Jetadmin تلقائياً عند توفير الأدوات الإضافية الجديدة. على صفحة Product Update (تحديث المنتج)، اتبع التوجيهات للاتصال تلقائياً بموقع ويب HP وتركيب الأدوات الإضافية الجديدة المتوفرة للمنتج

ﷺ ملاحظة: يجب أن تكون برامج الاستعراض ممكنة لاستخدام Mac OS. الاستعراض من كمبيوتر Mac OS غير معتمد.

ميزات أمان المنتج

يعتمد المنتج معايير الأمان والبروتوكولات الموصى بها التي تساعدك على المحافظة على أمان المنتج، وحماية المعلومات الهامة الموجودة على الشبكة، وتبسيط الطريقة التي تقوم من خلالها بمراقبة المنتج وصيانته.

للحصول على معلومات معمّقة حول حلول إنشاء الصور والطباعة الأمنة في HP، عليك زيارة www.hp.com/go/secureprinting. يوفر الموقع ارتباطات بتقارير ومستندات حول الأسئلة التي يتكرر طرحها حول ميزات الأمان.

تعيين كلمة مرور النظام

قم بتعيين كلمة مرور للوصول إلى المنتج بحيث لا يمكن للمستخدمين غير المصرح لهم تغيير إعدادات المنتج.

- افتح ملقم ويب المضمن بإدخال عنوان IP للمنتج في سطر العنوان في مستعرض ويب.
 - ٢. انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات).
 - ۲. في الجانب الأيسر من الإطار، انقر فوق قائمة Security (الأمان).
- ٤. في المنطقة Device Security Settings (إعدادات أمان الجهاز)، انقر فوق الزر Configure (تكوين)
- في المنطقة Device Password (كلمة مرور الجهاز)، اكتب كلمة المرور في المربع New Password (كلمة مرور جديدة)، واكتبها مرة أخرى في المربع Verify password (التحقق من كلمة المرور).
 - . انقر فوق الزر Apply (تطبيق). دوّن كلمة المرور واحتفظ به في مكان آمن.

إعدادات توفير الحبر

أوضاع PowerSave (توفير الطاقة)

تعمل ميزة مهلة السكون القابلة للضبط على خفض استهلاك الطاقة عند بقاء المنتج دون نشاط لمدة طويلة. يمكنك تعيين طول الفترة الزمنية قبل أن يدخل المنتج في وضع السكون.

📸 ملاحظة: ولا يؤثر هذا الوضع على وقت الإحماء أو الوقت الذي يحتاجه المنتج للاستعداد.

تعيين وضع مهلة السكون

- من لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق وحدد القائمة إعداد النظام .
 - ۲. حدد القائمة وقت توفير الطاقة.
- ٤. قم بالتمرير إلى الزر 15 minutes (١٥ دقيقة) والمسه، من ثم حدد الإعداد الذي تريد استخدامه.

Archive print (أرشيف الطباعة)

ينتج أرشيف الطباعة إخراجاً يكون أقل عرضة لتلطيخ الحبر والغبار. استخدم أرشيف الطباعة لإنشاء مستندات تريد المحافظة عليها أو أرشفتها.

- من لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق وحدد القائمة الخدمة .
- ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار أرشيف الطباعة، حدد الخيار تشغيل أو إيقاف التشغيل، ثم اضغط على الزر موافق.

إدارة المستلزمات والملحقات

الطباعة لدى بلوغ الخرطوشة نهاية فترة عملها المقدر

رسائل المستلزمات

يتم الإبلاغ بالإعلامات ذات الصلة بالمستلزمات على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج وعلى أجهزة الكمبيوتر التي لم يتم تثبيت برنامج المنتج الكامل فيها. في حال لم يكن برنامج المنتج الكامل مثبتاً، قد لا تتلقى كافة الإعلامات ذات الصلة بالمستلزمات بشكل واضح. لتثبيت برنامج المنتج الكامل، أدخل القرص المضغوط للمنتج واتبع الخطوات الخاصة بالتثبيت الكامل.

إن رسالة **مستوى<المستلزمات> منخفض**-حيث تشير حالمستلزمات> إلى خرطوشة الطباعة بالألوان: يشير المنتج إلى متى يكون مستوى مستلزمات منخفضاً. قد تختلف فترة العمل المتبقية للبطارية الحالية. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال المستلزمات الآن.

رسالة **مستوى «المستلزمات» منخفض جداً**. يشير المنتج إلى تدني مستوى المستلزمات. قد تختلف فترة العمل المتبقية للبطارية الحالية. فكر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال المستلزمات إلا إذا أصبحت جودة الطباعة غير مقبولة. لدى بلوغ مستلزمات HP المستوى "منخفض جداً"، تنتهي مدة تغطية الضمان من HP لهذه المستلزمات.

وقد تطرأ مشاكل في جودة الطباعة عند استخدام خرطوشة طباعة في أواخر عمرها الافتراضي. ليس من الضروري استبدال المستلزمات في هذا الوقت، إلاّ عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

المحطّة: إن استخدام الإعداد **متابعة** يسمح باستمر ار الطباعة بعد انخفاض كبير لمستوى الحبر من دون أي تدخل من العميل وقد يؤدي ذلك الله اللي جودة طباعة غير مقبولة.

تمكين إعدادات "عند مستوى منخفض جداً" أو تعطيلها من لوحة التحكم

يمكنك تمكين الإعداد الافتراضي أو تعطيله في أي وقت، ولست بحاجة إلى إعادة تمكينه عند تركيب خرطوشة طباعة جديدة.

- على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق.
- ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة إعداد النظام، ثم اضغط على الزر موافق.
- ... استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة عند مستوى منخفض جداً، ثم اضغط على الزر موافق.
- ٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة خرطوشة الحبر الأسود، أو القائمة خراطيش الألوان ثمّ اضغط على الزر موافق.
 - حدد أحد الخيارات التالية.
- حدد الخيار متابعة لتعيين المنتج لينبهك بأن مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة منخفض جداً، ولكن ليستمر بالطباعة.
 - حدد الخيار توقف لتعبين المنتج ليتوقف عن الطباعة حتى تستبدل خرطوشة الطباعة.
- حدد الخيار مطالبة لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة وليطالبك باستبدال خرطوشة الطباعة. يمكنك الإقرار بالمطالبة ومتابعة الطباعة.
- من القائمة خراطيش الألوان فقط، حدد (الخيار الافتراضي) طباعة بالأسود لينبهك بأن مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة منخفض جداً، ولكن ليستمر بالطباعة بالأسود فقط.

لدى بلوغ مستلزمات HP المستوى "منخفض جداً"، تنتهى مدة تغطية الضمان من HP لهذه المستلزمات.

إدارة خراطيش الطباعة

تخزين خرطوشة الطباعة

لا تقم بإزالة خرطوشة الطباعة من عبوتها إلا عند استخدامها.

🛆 تنبيه: 🛛 لتجنب تعرض خرطوشة الطباعة للتلف، لا تعرضها للضوء لما يزيد عن دقائق قليلة.

سياسة HP حول خراطيش طباعة ليست من صنع HP

لا تستطيع شركة Hewlett-Packard أن توصى باستخدام خراطيش طباعة ليست من إنتاج HP سواء كانت جديدة أو معاد تصنيعها.

😤 ملاحظة: إن أي ضرر تتسبّب به خرطوشة طباعة ليست من صنع HP لا تشمله اتفاقيات الصيانة والضمان الخاصة بـ HP.

خط HP الساخن لمكافحة الغش وموقع HP على ويب

اتصل بخط HP الساخن لمكافحة الغش (٣١٨٣-٢١٩-١٠)، هاتف مجاني في أمريكا الشمالية) أو تفضل بزيارة الموقع /<u>www.hp.com</u> go/anticounterfeit عند تركيب خرطوشة طباعة HP وصدور رسالة عن الطابعة تفيد بأن الخرطوشة ليست من منتجات HP أو أنها مُستعملة. وستساعدك شركة HP في تحديد ما إذا كانت خرطوشة الطباعة أصلية وتتخذ الخطوات اللازمة لحل المشكلة.

قد لا تكون خرطوشة الطباعة التي تستخدمها خرطوشة طباعة أصلية من HP إذا لاحظت ما يلي:

- تشير صفحة حالة المستلزمات إلى تركيب مستلزمات ليست من صنع HP أو مُستعملة.
 - تعرضك لعدد كبير من المشاكل مع خرطوشة الطباعة.
- يختلف شكل الخرطوشة عن شكلها المعتاد (على سبيل المثال، اختلاف العبوة عن عبوة HP).

إعادة تدوير المستلزمات

لإعادة تدوير خرطوشة طباعة من HP أصلية، ضع الخرطوشة المستخدمة في صندوق الخرطوشة الجديدة. استخدم ملصق الإرجاع المضمن لإرسال مستلزم الطابعة المستخدم إلى HP ليتم إعادة تدويره. للحصول على المعلومات الكاملة، انظر دليل إعادة التدوير المضمن مع كل عنصر مستلزم طابعة HP جديد.

تخطيط خرطوشة الطباعة



إرشادات الاستبدال

استبدال خراطيش الطباعة

افتح الباب الأمامي.



اسحب درج خرطوشة الطباعة.



أمسك بمقبض خرطوشة الطباعة القديمة ثم اسحب الخرطوشة
 بشكل مستقيم نحو الأعلى لإخراجها.



٤. قم بإخراج خرطوشة الطباعة الجديدة من عبوتها.



 قم بهز خرطوشة الطباعة بلطف من الأمام إلى الخلف لتوزيع الحبر بالتساوي داخل خرطوشة الطباعة.



 انزع الدرع البرتقالي البلاستيكي من أسفل خرطوشة الطباعة الجديدة.



 ٧. لا تلمس أسطوانة التصوير في أسفل خرطوشة الطباعة. بإمكان بصمات الأصابع على أسطوانة التصوير أن تتسبب بمشاكل في جودة الطباعة.



٨. أدخل خرطوشة الطباعة الجديدة في المنتج.



٩. اسحب اللسان الموجود في الجانب الأيسر لخرطوشة الطباعة بشكل مستقيم نحو الأعلى لإزالة الشريط اللاصق بالكامل. تخلص من الشريط اللاصق.





أغلق الباب الأمامي.

١٢. ضع خرطوشة الطباعة القديمة في القطعة البلاستيكية البرتقالية الواقية في العلبة لخرطوشة الطباعة الجديدة. اتبع الإرشادات الخاصة بإعادة التدوير الموضحة على العلبة.

تركيب وحدات DIMM

إن هذا المنتج مزوَّد بذاكرة وصول عشوائي (RAM) بسعة ٢٤ ميغابايت مثبتة فيه. يمكنك تركيب ذاكرة للمنتج بإضافة وحدة ذاكرة خطية مزدوجة نمطية (DIMM) تصل سعتها إلى ٢٥٦ ميغابايت. كما يمكنك تركيب وحدة DIMM الخاصة بالخطوط بهدف السماح للمنتج بطباعة الأحرف (مثلا، الأحرف الأبجدية الخاصة باللغة الصينية أو السريلية).

كَتَبِيهُ: يمكن أن تؤدي الكهرباء الساكنة إلى تلف الأجزاء الإلكترونية. عند حمل أجزاء إلكترونية، احرص على ارتداء رباط ساعد مضاد
 للشحنات الكهربائية الساكنة أو المس بين الحين والآخر سطح عبوة وحدات مضادة للشحنات الكهربائية الساكنة، ثم المس أي جزء معدني على
 المنتج.

تركيب وحدات DIMM

أوقف تشغيل المنتج، ثم افصل كل كبلات الطاقة ومنافذ التوصيل.

٤. في الجانب الأيمن من المنتج، افتح باب الوصول إلى DIMM.



٣. لاستبدال وحدة DIMM المركبة في الوقت الحالي، افتح الماسكات الموجودة على جانبي منفذ DIMM ثم ارفع وحدة DIMM إلى أعلى بزاوية معينة ثم اسحبها إلى الخارج.



٤. قم بإزالة وحدة DIMM من عبوتها المضادة للكهرباء الاستاتيكية. ثم حدد موقع تجويف المحاذاة بالطرف السفلي لوحدة DIMM.



 مع الإمساك بوحدة DIMM من الحواف، قم بمحاذاة الفجوة الموجودة في وحدة DIMM مع الشريط الموجود في فتحة DIMM عند زاوية.



. ادفع وحدة DIMM حتى قيام المغلاقين بتشبيك وحدة DIMM. عندما يتم التركيب بشكل صحيح، لا تكون الملامسات المعدنية مرئية.



ملاحظة: إذا واجهت صعوبات في تركيب وحدة DIMM، فتأكد من محاذاة السن الموجود بالطرف السفلي لوحدة DIMM مع القضيب ال الموجود بالمنفذ. وإذا كنت لا تزال تواجه صعوبة في تركيب وحدة DIMM، تأكد من أنك تستخدم النوع الصحيح من وحدة DIMM.

۷. أغلق باب الوصول إلى وحدة DIMM.



٨. أعد توصيل كبل الطاقة وكبل USB أو الشبكة، ثم شعّل المنتج.

تمكين الذاكرة

Windows XP، Windows Server 2003، Windows ی Windows Server 2008	.)	انقر فوق ابدأ .
.Vista	- *	انقر فوق إ عدادات .
	۳.	انقر فوق ا لطابعات والفاكسات (باستخدام عرض قائمة "ابدأ" الافتراضي) أو انقر فوق طابعات (باستخدام عرض قائمة "ابدأ" الكلاسيكي).
	٤.	انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل المنتج، ثم حدد خصانص
	.°	انقر فوق التبويب إعدادات الجهاز.
	.5	قم بتوسيع المنطقة لـ Installable Options (خيارات قابلة للتثبيت).
	۷.	بجانب Automatic Configuration (تكوين تلقاني)، قم بتحديد Update Now (تحديث الآن).
	۸.	انقر فوق OK (موافق).
	<mark>ملاحظ</mark> کمیة ا	لة: إذا لم يتم تحديث الذاكرة بشكل صحيح بعد استخدام الخيار ا لتحديث الآن، يمكنك أن تحدد يدوياً مجمل الذاكرة المثبتة في المنتج في المنطقة الخيارات القابلة للتثبيت .
	يقوم خ	نيار Update Now (التحديث الأن) بالكتابة فوق أي إعدادات تكوين منتج موجودة بالفعل

انقر فوق ابدأ.	.)	Windows 7
انقر فوق الأجهزة والطابعات .	۲.	
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل المنتج، ثم حدد خصانص الطابعة .	۳.	
انقر فوق التبويب إعدادات الجهاز.	٤.	
قم بتوسيع المنطقة لـ Installable Options (خيارات قابلة للتثبيت).	.•	
بجانب Automatic Configuration (تكوين تلقائي)، قم بتحديد Update Now (تحديث الأن).	л.	
انقر فوق OK (موافق).	٧.	
لة: إذا لم يتم تحديث الذاكرة بشكل صحيح بعد استخدام الخيار ا لتحديث الآن، يمكنك أن تحدد يدوياً مجمل الذاكرة المثبتة في المنتج في المنطقة ا لخيارات القابلة للتثبيت .	<mark>ملاحظ</mark> كمية ا	
نيار Update Now (التحديث الأن) بالكتابة فوق أي إعدادات تكوين منتج موجودة بالفعل.	يقوم خ	
من قائمة Apple في انقر فوق قائمة System Preferences (تفضيلات النظام) ثم انقر فوق رمز Print & Fax (الطباعة والفاكس) .	.)	Mac OS X 10.5 و 10.6
حدّد المنتج في الجهة اليسري من الإطار .	۲.	
انقر فوق الزر Options & Supplies (خيارات ومستلزمات).	۳.	
انقر فوق علامة التبويب Driver (برنامج تشغيل).	٤.	
قم بتكوين الخيارات المثبتة.	۰.	

التدقيق في تركيب وحدة DIMM

بعد تركيب وحدة DIMM، تأكد من نجاح عملية التركيب.

- شعّل المنتج. تأكد من إضاءة المصباح Ready (جاهز) بعد اكتمال تتابع بدء تشغيل المنتج. إذا ظهرت رسالة خطأ، فمن المحتمل أن يكون قد تم تركيب وحدة DIMM بطريقة غير صحيحة.
 - ۲. طباعة صفحة تكوين.
- ". افحص القسم الخاص بالذاكرة في صفحة التكوين وقارنه بصفحة التكوين التي تمت طباعتها قبل تركيب الذاكرة. إذا لم يتزايد مقدار الذاكرة، فهذا يعني أن تركيب وحدة DIMM ربما لم يتم بطريقة صحيحة، أو أن وحدة DIMM فيها عيب. كرر خطوات التركيب. ركمب وحدة DIMM أخرى، إذا لزم الأمر.

ملاحظة: إذا قمت بتثبيت لغة (إعدادات شخصية) للمنتج، فافحص قسم "Installed Personalities and Options" (لغات الطابعة المثبتة والخيارات المثبتة) بصفحة التكوين. حيث ينبغي أن تسرد هذه المنطقة لغة المنتج الجديدة.

تخصيص ذاكرة

تشتمل الأدوات المساعدة أو المهام التي تقوم بتنزيلها إلى المنتج في بعض الأحيان على موارد (مثل الخطوط أو وحدات الماكرو أو النقوش). وتظل الموارد التي تتسم داخليًا بكونها دائمة بذاكرة المنتج إلى أن تقوم بإيقاف تشغيل المنتج.

استخدم الإرشادات التالية إذا قمت باستخدام إمكانية لغة وصف الصفحة (PDL) لتمييز الموارد كموارد دائمة. للحصول على التفاصيل الفنية، راجع مرجع PDL مناسب خاص بـ PCL أو PS.

- قم بتمييز الموارد كموارد دائمة فقط عندما تكون تلك الموارد مهمة للغاية والتي ستبقى بالذاكرة حال تشغيل المنتج.
 - أرسل المصادر الدائمة إلى المنتج عند بداية مهمة الطباعة فقط وليس أثناء عملية الطباعة.

😤 ملاحظة: 🛛 قد يؤثر الاستخدام المفرط للموارد الدائمة أو تنزيلها أثناء عملية الطباعة على أداء الجهاز أو قدرته على طباعة الصفحات المعقدة.

تنظيف المنتج

خلال عملية الطباعة، بإمكان الورق، والحبر ، وحبيبات الغبار أن تتجمّع داخل المنتج ومع مرور الوقت، فإن هذا التراكم يمكن أن يؤدي إلى مشاكل عديدة في جودة الطباعة، مثل تكوّن بقع من مسحوق الحبر أو بعض التلطيخ هنا وهناك على الورقة المطبوعة. يتوفر في هذا المنتج وضع تنظيف يمكنه تصحيح هذه المشاكل ومنع حدوثها.

- في لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط على الزر موافق .
- ٢. اضغط على السهم إلى اليمين (لتمييز القائمة الخدمة، ومن ثم اضغط على الزر موافق.
- ٣. اضغط على السهم إلى اليمين لتمييز الخيار صفحة تنظيف ، ومن ثم اضغط على الزر موافق.



نتوفر تحديثات البرامج والبرامج الثابتة وإرشادات التثبيت لهذا المنتج على www.hp.com/support/ljcp1520series. انقر فوق Downloads and drivers (التنزيلات وبرامج التشغيل) وانقر فوق نظام التشغيل ثم قم بتحديد التنزيل الخاص بهذا المنتج.

١٠ حل المشاكل

- المساعدة الذاتية
- قائمة التحقق لحل المشاكل
- العوامل التي تؤثر على أداء المنتج
- استعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنّعة
 - تفسير رسائل لوحة التحكم
- تتم تغذية الورق بشكل غير صحيح أو يصبح منحشراً
 - حل مشاكل جودة الصورة
- لا يقوم المنتج بطباعة أية صفحات أو أنه يطبعها ببطء
 - حل مشاكل الاتصال
 - حل مشاكل الشبكة اللاسلكية
 - حل مشكلات برنامج المنتج

المساعدة الذاتية

بالإضافة إلى المعلومات الواردة في هذا الدليل، تتوفر مصادر أخرى تقدم معلومات مفيدة.

مركز المساعدة والمعلومات الخاص بـ HP ا	مركز المساعدة والمعلومات الخاص بـ HP والوثائق الأخرى موجودة على القرص المضغوط المرفق مع المنتج أو في مجلد برامج HP على الكمبيوتر لديك. مركز المساعدة المعلومات الخاص بـ HP هو أداة مساعدة للمنتج توفر وصولا سهلا إلى معلومات المنتج، ودعم ويب الخاص بمنتج HP، وإرشادات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، ومعلومات تنظيمية ومتعلقة بالسلامة.
المواضيع المرجعية السريعة	تتوفر عدة مواضيع مرجعية سريعة لهذا المنتج في موقع الويب هذا: / <u>www.hp.com/support</u> ljcp1520series
	يمكنك طباعة هذه المواضيع وإيقاؤها بالقرب من المنتج. إنها مراجع مفيدة لإجراءات تنقذها مراراً.
تعليمات لوحة التحكم	تحتوي لوحة التحكم على تعليمات مضمنة ترشدك في عدة مهام، مثل استبدال خر اطيش الطباعة وإز الة انحشار الورق.

قائمة التحقق لحل المشاكل

- تأكد من إعداد المنتج بشكل صحيح.
- اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج او لإلغاء تنشيط وضع Auto-Off (الإيقاف التلقائي).
 - **ب.** تحقق من توصيلات كبل الطاقة.
- ج. تأكد من أن فولتية الخط صحيحة بالنسبة إلى تكوين طاقة المنتج. (انظر الملصق الموجود في الجانب الخلفي للمنتج للاطلاع على متطلبات الفولتية.) إذا كنت تستخدم وصلة للتيار الكهربائي، وكانت فولتيتها خارجة عن نطاق المواصفات، فوصل المنتج مباشرة بالمأخذ الكهربائي على الحائط. إذا كان موصولاً من قبل بمأخذ كهربائي على الحائط، فحاول توصيله بمأخذ آخر.
 - د. في حالة فشل كل هذه الإجراءات في استعادة الطاقة، اتصل بقسم ر عاية عملاء HP.
 - ۲. تحقق من التوصيلات.
 - افحص توصيل الكبل بين المنتج والكمبيوتر. تأكد من أن الاتصال آمن.
 - ب. تأكد من عدم وجود عيب في الكبل نفسه عن طريق استخدام كبل مختلف، إذا أمكن.
- ج. تحقق من التوصيل بالشبكة (HP Color LaserJet CP1525nw فقط): تأكد من كون مصباح الشبكة مضاءً. مصباح الشبكة موجود بجانب منفذ الشبكة في الجزء الخلفي من الطابعة.

في حالة استمرار تعذر المنتج على الاتصال بالشبكة، قم بإزالة تثبيت المنتج ثم أعد تثبيته. إذا استمر الخطأ في الظهور، فاتصل بمسؤول الشبكة.

۳. HP Color LaserJet CP1525n: تحقق من إضاءة أية مصابيح في لوحة التحكم.

HP Color LaserJet CP1525nw: تحقق مما إذا كان هناك أي رسائل ظاهرة على لوحة التحكم.

- ٤. تأكد من مطابقة الورق المُستخدم للمواصفات.
- تأكد من تحميل الورقة بشكل صحيح فى درج الإدخال.
 - ... تأكد من تثبيت برنامج المنتج بشكل صحيح.
- ٧. تحقق من أنك قمت بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة لهذا المنتج، ومن أنك حددت هذا المنتج في قائمة الطابعات المتوفرة.
 - ٨. اطبع صفحة تهيئة.
 - في حال لم تطبع الصفحة، تحقق من أن درج الإدخال يحتوي على ورق ومن أن الورق محمَّل بشكل صحيح.
 - **ب**. تأكد من تركيب خرطوشة الطباعة بشكل صحيح.
 - ج. في حال انحشار الورق في المنتج، قم بإزالة انحشار الورق.
 - د. إذا كانت جودة الطباعة غير مقبولة، اتبع الخطوات التالية:
 - تأكد من صحة إعدادات الطباعة بالنسبة للورق المستخدم.
 - قم بحل مشاكل جودة الطباعة.
- ٩. اطبع مستند صغير من برنامج مختلف كان يعمل مُسبقًا بنجاح. في حالة نجاح هذا الحل، فهذا يعني أن المشكلة تكمن في البرنامج الذي تستخدمه. في حالة عدم نجاح هذا الحل (عدم طباعة المستند)، اتبع هذه الخطوات:
 - حاول طباعة المهمة من كمبيوتر آخر تم تثبيت برنامج المنتج فيه.
 - . افحص توصيل الكبل. قم بتوجيه المنتج إلى المنفذ الصحيح، أو أعد تثبيت البرنامج، أو حدد نوع الاتصال الذي تستخدمه.

العوامل التي تؤثر على أداء المنتج

هناك العديد من العوامل التي تؤثر على الوقت الذي تستغرقه الطابعة لطباعة إحدى مهام الطباعة.

- استخدام الورق الخاص (مثل الورق الشفاف والورق الثقيل والورق ذو الحجم المخصص)
 - وقت المعالجة والتحميل الذي يحتاجه المنتج
 - مدى تعقيد الرسومات وحجمها
 - سرعة الكمبيوتر الذي تستخدمه
 - اتصال USB أو الشبكة
 - تهيئة 0/ا الخاص بالمنتج

استعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة

إن خيار استعادة الإعدادات الافتر اضية المعينة من قِبل المصنع يعيد كافة إعدادات المنتج والشبكة إلى إعدادات المصنع الافتر اضية. ولن يعيد تعيين رقم الصفحة أو حجم الدرج أو اللغة. لاستعادة المنتج إلى الإعدادات الافتر اضية للشركة المصنّعة، عليك اتباع الخطوات التالية.

- △ تنبيه: إن خيار استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع يعيد كافة الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. كما أن ذلك يحذف أي صفحات مخزنة في الذاكرة. ومن ثم يعيد هذا الإجراء تشغيل المنتج.
 - على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط الزر موافق.
 - استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة الخدمة، ثم اضغط الزر موافق.
 - ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار استعادة الافتراضيات، ثم اضغط الزر موافق.

تفسير رسائل لوحة التحكم

أنواع رسائل لوحة التحكم

تشير رسائل لوحة التحكم إلى حالة المنتج الحالية أو الأوضاع التي قد تتطلب اتخاذ إجراء ما.

تظهر رسائل التنبيه والتحذير بشكل مؤقت وقد تطلب من المستخدم إرسال إشعار باستلام الرسالة وذلك بضعط الزر موافق للاستئناف أو بضغط الزر إلغاء الأمر × لإلغاء المهمة. بوجود تحذيرات معينة، قد لا تكتمل المهمة أو قد تتأثر جودة الطباعة. وإذا كانت رسائل التنبيه أو التحذير تتعلق بالطباعة وكانت ميزة المتابعة تلقائياً قيد التشغيل، فسيحاول المنتج استئناف مهمة الطباعة بعد ظهور التحذير لمدة ١٠ ثوان دون تأكيد بأخذ العلم.

يمكن أن تشير رسائل الإعلام بالأخطاء الهامة إلى بعض أنواع الفشل في أداء المهام. قد يؤدي إيقاف تشغيل الطاقة ثم تشغيلها إلى تصحيح المشكلة. إذا استمر وجود خطأ فادح، فقد يكون المنتج بحاجة إلى الصيانة.

تظهر رسائل تنبيهات الحالة على شاشة الكمبيوتر (بالإضافة إلى رسائل لوحة التحكم) عندما يواجه المنتج بعض المشاكل. إذا توفرت رسالة تنبيه حول الحالة، يظهر 🗸 في العمود تنبيه الحالة في الجدول التالي.

رسائل لوحة التحكم

رسائل لوحة التحكم	تنبيه الحالة	الوصف	الإجراء الموصى به
Front door open (الباب الأمامي مفتوح)	\checkmark	الباب الأمامي للمنتج مفتوح.	أغلق الباب.
Genuine HP supplies installed (مستلزمات HP أصلية مركبة)		تم تركيب مسئلزمات HP أصلية. تظهر هذه الرسالة بعد مرور برهة قصيرة على تركيب المستلزمات وسيتم استبدالها بالرسالة Ready (جاهزة).	لا يُطلب منك أي إجراء.
طباعة Manual duplex (طباعة يدوية على الوجهين) تحميل الدرج # اضغط على [موافق]		تمت طباعة الوجه الأول من مهمة الطباعة اليدوية على الوجهين، وتحتاج الصفحة إلى تحميلها لكي تتم الطباعة على الوجه الثاني.	قم بتحميل الصفحة في الدرج المشار إليه مع توجيه الجانب المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، والقسم العلوي من الصفحة بعيداً عنك ثم اضغط OK (موافق).
Non-HP supply Installed (المستلزمات المركّبة ليست من صنع HP)	✓	تم تركيب مستلزمات ليست من صنع HP.	إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء مستلزمات من صنع HP، فانتقل إلى <u>/www.hp.com/go.</u> anticounterfeit. لن يغطي ضمان HP أي صيانة أو إصلاحات تحتاجها الطابعة كنتيجة لاستخدام مستلزمات ليست من صنع HP.
Print failure (فشل الطباعة) اضغط على [موافق] إذا استمر الخطأ أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل	✓	تعذر على المنتج معالجة الصفحة.	اضغط موافق لمتابعة طباعة المهمة، ولكن الإخراج قد يتأثر. إذا استمر الخطأ، فأوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله. أعد إرسال مهمة الطباعة.
Rear door open (الباب الخلفي مفتوح)	\checkmark	الباب الخلفي للمنتج مفتوح.	أغلق الباب.
Remove shipping locks from <color> cartridge (نزع أقفال الشحن من خرطوشة <اللون>)</color>	✓	قفل الشحن لخرطوشة الطباعة مركب.	تأكد من نزع قفل الشحن لخرطوشة طباعة.
Used <color> Cartridge in use (خرطوشة حبر <لون> مستعملة قيد الاستخدام)</color>	✓	بلغت خرطوشة الطباعة المستوى الافتراضي المنخفض أثناء تركيبها في منتج.	لا يُطلب منك أي إجراء.

الإجراء الموصى به	الوصف	تنبيه الحالة	رسائل لوحة التحكم
لا يُطلب منك أي إجراء.	بلغت خرطوشة الطباعة المستوى الافتراضي المنخفض أثناء تركيبها في منتج.	\checkmark	Used supplies in use (مستلزمات مستعملة قيد الاستخدام)
اضغط موافق للمتابعة.	بلغت خرطوشة الطباعة المستوى الافتراضي المنخفض أثناء تركيبها في منتج.	\checkmark	Used supply installed (ترکیب مستلزمات مستعملة)
			للقبول اضغط على [موافق]
لضمان جودة طباعة مثلى، توصى شركة HP باستبدال خرطوشة الطباعة عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة حتى تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة. لدى للوغ مستلزمات HP المسترى "منخفض جدا"، تنتهى مدة تغطية الضمان وفشل الخر اطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة انخفاض مسترى الحبر لن تعتبر على أنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية عمر ها الافتراضي وتم تعيين عنصر القائمة عند مستوى منغض جداً في القائمة إعداد النظام إلى توقف.	✓	استبدال حلون>
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	الأرجواني في موضع غير صحيح
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة مركبة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خر اطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	الأرجواني في موضع غير صحيح
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	الأسود في موضع غير صحيح
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة مركبة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	الأسود في موضع غير صحيح
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	الأصفر في موضع غير صحيح
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة مركبة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خر اطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	الأصفر في موضع غير صحيح
اضغط على موافق لمسح الرسالة أو قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج ١.	تم تعيين المنتج لوضع التغذية اليدوية.	\checkmark	التغذية اليدوية <النوع> <الحجم>
			ا ضغط على [موافق] للوسائط المتوفرة
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة مركبة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خر اطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	السماوي في موضع غير صحيح
تأكد من أن كل خرطوشة طباعة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر.	تم تركيب خرطوشة طباعة في فتحة غير صحيحة.	\checkmark	اللون السماوي في موضع غير صحيح
قم بإزالة الانحشار من الموقع المشار إليه. يجب أن تتم متابعة مهمة الطباعة. وإذا لم يحدث ذلك، فحاول إعادة طباعة المهمة.	لقد كشف المنتج عن وجود انحشار في الورق.	\checkmark	انحشار الورق في <الموقع>
إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.			
قم بإزالة الانحشار من الموقع المشار إليه، ثم اضغط على موافق.	لقد كشف المنتج عن وجود انحشار في الورق.	\checkmark	انحشار في الدرج #
إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.			قم بإزالة الانحشار ثم اضغط على [موافق]
اضغط على موافق لإنهاء المهمة، أو اضغط على X لإلغاء المهمة.	تكاد تكون ذاكرة الطابعة ممتلئة.	\checkmark	انخفاض الذاكرة
قم يتقسيم المهمة إلى مهام صغيرة تتضمن عدد صفحات أقل.		-	اضغط على [موافق]

رسائل لوحة التحكم	تنبيه الحالة	الوصف	الإجراء الموصى به
انخفاض الموارد	\checkmark	انخفاض مستوی أکثر من مورد.	تحقق من مقابيس مستوى المستلزمات على لوحة التحكم، أو اطبع صفحة حالة المستلزمات لتحديد الخراطيش التي انخفض مستوى الحبر فيها.
			تستمر الطباعة إلى أن يتم عرض رسالة "منخفض جداً". فكر في الحصول على بديل للمستلزمات الموجودة.
تثبيت [لون] غير معتمد	\checkmark	لقد كشف المنتج أنَّه تم تثبيت خرطوشة طباعة استرين من DD	المس الزر موافق لمتابعة الطباعة.
المس "موافق" للمتابعة		نیست من صنع nr.	إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء مستلزمات من إنتاج HP، الرجاء الاتصال بخط HP الساخن لمكافحة الغش على الرقم ٣١٨٣-٢١٩-١٠٩٠. لا يغطي ضمان HP الخدمة أو الإصلاحات اللازمة نتيجة استخدام مستلزمات طباعة ليست من إنتاج HP.
تثبيت خرطوشة <لون>	\checkmark	لم يتم تركيب خرطوشة الطباعة أو تم تركيبها بصورة غير صحيحة في المنتج.	ركّب خرطوشة الطابعة.
تحميل الدرج # <النوع> <الحجم>	\checkmark	تم تكوين درج لنوع وحجم الورق المطلوبين لمهمة الطباعة، إلا أن ذلك الدرج فارغ.	قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج، أو اضغط على موافق لاستخدام وسائط في درج مختلف.
تحميل الدرج ١ <النوع> <الحجم>	\checkmark	لم يتم تكوين أي درج لنوع وحجم الورق المطلوبين لمهمة الطباعة.	مّ بتحميل الورق الصحيح في الدرج ١، أو اضغط على موافق لاستخدام الورق في درج مختلف
تحميل الدرج ١ بورق عادي<الحجم>	\checkmark	المنتج جاهز لبدء عملية التنظيف.	قم بتحميل الدرج ١ بالورق العادي وفق الحجم المشار إليه، ثم اضغط OK (موافق)
صفحة تنظيف OK] to start[([موافق] للبدء)			
تحميل الورق	\checkmark	الدرج ۲ فارغ.	قم بتحميل الورق في الدرج ٢.
حجم ورق غير متوقع في الدرج #	\checkmark	كشف المنتج عن وجود ورق في الدرج لا يطابق التكوين المعيّن لذلك الدرج.	قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج، أو كوّن الدرج من أجل الحجم الذي قمت بتحميله.
تحميل [الحجم] اضغط على [موافق]			
خطأ ٤٩		واجه المنتج خطأ داخلياً.	أوقف تشغيل المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيله وانتظر حتى تتم تهينته.
إيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل			إذا كنت تستخدم واقبًا من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. أعد تشغيل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
خطأ ١٥. XX. من المعاد التغاد	\checkmark	واجه المنتج خطأ داخليًا في الأجهزة.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى نتم تهيئته.
إيكاف التسعين لم إعادة التسعين			إذا كنت تستخدم واقيًا من التغير ات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغًل المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
خطأ ٤٠. XX. القاف التشغيل	\checkmark	واجه المنتج خطاً في أحد أجهزة التحسس الداخلية.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهينته.
إيقاف التقلعين لم رحدة التلتيني			إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغّل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

رسائل لوحة التحكم تنب الد	تنبيه الحالة	الوصف	الإجراء الموصى به
خطأ X.00 لخط	\checkmark	واجه المنتج خطأ داخلياً.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.
إيفاف النشعيل نم إعاده النشعيل			إذا كنت تستخدم واقبًا من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغّل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
خطأ ٥٩ X. ٥٩ أخذ	\checkmark	واجه المنتج مشكلة في أحد محركاته.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى نتم تهيئته.
إيفاف النشعين نم إعاده النشعين			إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغّل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
خطأ ٧٩		واجه المنتج خطأ داخلي في البرنامج الثابت.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى نتم تهيئته
إيفاف التشعيل تم إعاده التشعيل			إذا كنت تستخدم واقبًا من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج بالمقبس الموجود على الحائط مباشرة. شعّل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
خطأ خدمة ٧٩		تم تركيب وحدة DIMM غير متوافقة.	 افصل الطاقة عن جهاز MFP.
إيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل			۲. قم بتركيب وحدة DIMM يعتمدها المنتج.
			۳. شغّل المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
خطأ في الجهاز		حدث خطأ داخلي.	اضغط موافق لاستئناف المهمة.
اضغط على [موافق]			
خطأ في المروحة ٥٧	\checkmark	واجه المنتج مشكلة في المروحة الداخلية.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.
إيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل			إذا كنت تستخدم واقيًا من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شعَّل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

رسانل لوحة التحكم	تنبيه الحالة	الوصف	الإجراء الموصى به
خطأ في المستلزمات 10.XXXX	\checkmark	تتعذّر قراءة الملصق الإلكتروني لواحدة من خراطيش الطباعة أو أنه مفقود.	أعد تركيب خرطوشة الطباعة.
			قم بايقاف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
		 10.0000 = حط في الملصق الإلكتروني للون الأسود 	في حالة عدم حل المشكلة، قم باستبدال خرطوشة الطباعة.
		 10.0001 = خطأ في الملصق الإلكتروني للون الأزرق السماوي 	
		 10.0002 = خطأ في الملصق الإلكتروني للون الأرجواني 	
		 10.0003 = خطأ في الملصق الإلكتروني للون الأصفر 	
		 10.1000 = فقدان الملصق الإلكتروني للون الأسود 	
		 10.1001 = فقدان الملصق الإلكتروني للون الأزرق السماوي 	
		 10.1002 = فقدان الملصق الإلكتروني للون الأرجواني 	
		 10.1003 = فقدان الملصق الإلكتروني للون الأصفر 	
خطأ في وحدة المصهر X.0٠	\checkmark	واجه المنتج خطأ في وحدة المصبهر.	أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهينته.
إيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل			أوقف تشغيل المنتج، وانتظر لمدة ٢٥ دقيقة على الأقل، ثم شغّل المنتج.
			إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إز الته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغّل طاقة المنتج.
			إذا استمرت الرسالة في الظهور ، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.
طباعة خاطنة	\checkmark	تم تأخير الورق أثناء تحركه داخل المنتج.	اضغط موافق لمسح الرسالة.
اضغط على [موافق]			
محرك أقراص غير صالح	\checkmark	أنت تستخدم برنامج تشغيل للطابعة غير صحدح	حدد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.
اضغط على [موافق]			
مستلزمات غير صحيحة	\checkmark	أكثر من خرطوشة حبر واحدة مركبة في الفتحة غير الصحيحة.	تأكد من أن كل خرطوشة طباعة في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الطباعة بالترتيب التالي من الأعلى إلى الأسفل: أصغر، أرجواني، سماوي، أسود.
مستوى الحبر الأرجواني منخفض جداً	✓	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية عمر ها الافتراضي وتم تعيين عنصر القائمة عند مستوى منخفض جداً في القائمة إعداد النظام إلى متابعة.	لضمان جودة طباعة مثلى، توصى شركة HP باستبدال خرطوشة الطباعة عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة حتى تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.
		· · G,	لدى بلوغ مستلزمات HP المستوى "منخفض جداً"، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة وفشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP في وضع الاستمرار عند انخفاض مستوى الحبر لن تعتبر على أنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

الإجراء الموصى به	الوصف	تنبيه الحالة	رسائل لوحة التحكم
لضمان جودة طباعة مثلى، توصى شركة HP باستبدال خرطوشة الطباعة عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة حتى تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة. لدى بلوغ مستلزمات HP المستوى "منخفض جداً"، تنتهى مدة تغطية الضمان Premium	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية عمر ها الافتراضي وتم تعيين عنصر القائمة عند مستوى منخفض جداً في القائمة إعداد النظام إلى متابعة.	✓	مستوى الحبر الأسود منخفض جداً
Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة وفشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP في وضع الاستمر ار عند انخفاض مستوى الحبر لن تعتبر على أنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.			
لضمان جودة طباعة مثلى، توصى شركة HP باستبدال خرطوشة الطباعة عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة حتى تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية عمر ها الافتراضي وتم تعيين عنصر القائمة عد مستوى منخفض جداً في القائمة إعداد النظام إلى متابعة.	✓	مستوى الحبر الأصفر منخفض جداً
لدى بلوغ مستلزمات HP المستوى "منخفض جداً"، تنتهى مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة وفشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP في وضع الاستمر ار عند انخفاض مستوى الحبر لن تعتبر على أنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.			
لضمان جودة طباعة مثلى، توصى شركة HP باستبدال خرطوشة الطباعة عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة حتى تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية عمر ها الافتراضي وتم تعيين عنصر القائمة عند مستوى منخفض جداً في القائمة إعداد النظام الـ متابعة	\checkmark	مستوى الحبر السماوي منخفض جداً
لدى بلوغ مستلزمات HP المستوى "منخفض جداً"، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة وفشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات طH في وضع الاستمرار عند انخفاض مستوى الحبر لن تعتبر على أنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.	, ی · ـ ـ ـ		
قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية فترة عملها المفيدة.	\checkmark	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأرجواني
قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية فترة عملها المفيدة.	\checkmark	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأسود
قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية فترة عملها المفيدة.	\checkmark	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأصفر
قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.	تقترب خرطوشة الطباعة من نهاية فترة عملها المفيدة.	\checkmark	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر السماوي
احرص على إز الة كل قفل شحن خاص بخرطوشة الطباعة (علامة سحب برتقالية اللون موجودة في الطرف الأيسر من خراطيش الطباعة الجديدة).	قفل الشحن لخرطوشة الطباعة مركّب على خرطوشة طباعة واحدة أو أكثر.	\checkmark	نزع أقفال الشحن من كل الخراطيش

تتم تغذية الورق بشكل غير صحيح أو يصبح منحشراً

- المنتج لا يلتقط الورق
- المنتج يلتقط عدة أوراق
 - منع انحشار الورق
 - إزالة انحشار الورق

المنتج لا يلتقط الورق

إذا كان المنتج لا يلتقط الورق من الدرج، جرّب الحلول التالية.

- افتح المنتج وقم بإزالة أي ورق منحشر.
- حمّل الدرج بحجم الورق الصحيح لمهمتك.
- ٣. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. اضبط الموجهات بحيث تلمس حزمة الورق من دون ثنيها.
 - ٤. تحقق من لوحة التحكم لترى ما إذا كان المنتج ينتظر إقراراً منك بالمطالبة لتغذية الورق يدوياً. حمل الورق وتابع.

المنتج يلتقط عدة أوراق

إذا التقط المنتج عدة أوراق من الدرج، جرب الحلول التالية.

- أزل رزمة الورق من الدرج واثنها قليلاً، مع إدارتها ١٨٠ درجة واقلبها. لا تقم بتهوية الورق. أعد رزمة الورق إلى الدرج.
 - ۲. استخدم فقط الورق الذي يوافق مواصفات ورق HP لهذا المنتج.
 - ." استخدم ورقا غير متجعد أو مثنى أو تالف استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
- ٤. تأكد من أن الدرج ليس معبأ بشكل مفرط. إذا كان كذلك، أزل حزمة الورق الكاملة من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورق إلى الدرج.
- تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. اضبط الموجهات بحيث تلمس حزمة الورق من دون ثنيها.

منع انحشار الورق

للحد من عدد انحشارات الورق، جرّب الحلول التالية.

- استخدم فقط الورق الذي يوافق مواصفات ورق HP لهذا المنتج.
- استخدم ورقا غير متجعد أو مثني أو تالف. استخدم ورقا من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
 - ۲. لا تستخدم الورق الذي سبق وتم النسخ أو الطباعة عليه.
- ٤. تأكد من أن الدرج ليس معبأ بشكل مفرط. إذا كان كذلك، أزل حزمة الورق الكاملة من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورق إلى الدرج.
- تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. اضبط الموجهات بحيث تلمس حزمة الورق من دون ثنيها.
 - . تأكد من إدخال الدرج بالكامل في المنتج.
 - ٧. إذا كنت تطبع على ورق ثقيل أو مزخرف أو مثقوب، استخدم ميزة التغذية الذاتية وقم بتغذية الأوراق، الواحدة تلو الأخرى.

إزالة انحشار الورق

مواقع الانحشار



استخدم هذا الرسم التوضيحي لتحديد مواقع الانحشار .

حاوية الإخراج	١
الباب الخلفي	۲
الأدراج	٣

انحشار في الدرج ١

🛱 ملاحظة: إذا تمزق الورق، قم بإزالة كافة الجزيئات قبل استئناف الطباعة.

 إذا كان باستطاعتك رؤية الورقة المنحشرة، فعليك إخراجها وذلك بسحبها مباشرة إلى الخارج.



 إذا لم تتمكن من رؤية الورقة المنحشرة، فافتح الباب الدرج ١ واسحب الدرج ٢.



۲. اضغط على اللسانين لتحرير لوحة الدرج ١.



أزل الورقة المحشورة بسحبها بشكل مستقيم نحو الخارج.
 تُبيه: لا ترفع الورقة المنحشرة. تأكد من سحبها بشكل مستقيم نحو الخارج.



۱. استبدل الدرج ۲.

انحشار في الدرج ٢

اسحب الدرج ۲ وضعه على سطح مستو.





6



۲. أزل الورقة المحشورة بسحبها بشكل مستقيم نحو الخارج.

. أعد وضع الدرج ٢.

٤. اضغط OK (موافق) لاستئناف الطباعة.

انحشار في منطقة وحدة المصهر

افتح الباب الخلفي.





۲. أزل كل الأوراق المنحشرة.

ملاحظة: إذا تمزق الورق، أزل كافة الجزيئات قبل استئناف الطباعة.

تنبيه: انتظر حتى تبرد منطقة وحدة المصبهر قبل إزالة الانحشار.

۲. أغلق الباب الخلفي.



انحشار في حاوية الإخراج

ابحث عن الورق المنحشر في منطقة حاوية الإخراج.

۲. قم بإزالة أي ورق ظاهر أمامك.

ملاحظة: إذا تمزق الورق، قم بإزالة كافة الجزيئات قبل استنناف الطباعة.



۲. افتح الباب الخلفي ثم أغلقه لمسح الرسالة.
حل مشاكل جودة الصورة

يمكنك تجنب معظم مشاكل جودة الطباعة باتباع التوجيهات التالية.

- استخدام إعداد نوع الورق الصحيح في برنامج تشغيل الطابعة
 - ضبط إعدادات الألوان في برنامج تشغيل الطابعة
 - استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP
 - طباعة صفحة التنظيف
 - معايرة المنتج لمحاذاة الألوان
 - فحص خراطيش الطباعة
- استخدام برنامج تشغيل طابعة يلبى احتياجات الطباعة على أفضل وجه

استخدام إعداد نوع الورق الصحيح في برنامج تشغيل الطابعة

تحقق من إعداد نوع الورق إذا كنت تواجه أيًّا من المشاكل التالية:

- الحبر ملطخ على الصفحات المطبوعة.
- هناك علامات متكررة على الصفحات المطبوعة.
 - الصفحات المطبوعة ملتفة.
 - الحبر يزول عن الصفحات المطبوعة.
- للصفحات المطبوعة مناطق صغيرة لم يُطبع عليها شيء.

تغيير إعداد نوع الورق لـ Windows

- من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
- حدد المنتج، ثم انقر فوق Properties (الخصائص) أو فوق الزر Preferences (تفضيلات).
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - ٤. من القائمة المنسدلة Paper type (نوع الورق) انقر فوق الخيار المزيد....
 - وسمع قائمة الخيارات النوع هو:
 - ... وسّع كل فئة من أنواع الورق حتى تجد نوع الورق الذي تستخدمه.
 - ٧. حدد الخيار لنوع الورق الذي تستخدمه، وانقر فوق الزر OK (موافق).

تغيير إعداد نوع الورق لـ Mac

- .١ من القائمة Print (طباعة) ضمن البرنامج، انقر فوق الخيار File (الملف).
- ۲. في القائمة Copies & Pages (النسخ والصفحات) انقر فوق الزر Page Setup (إعداد الصفحة).
 - ۳. حدد حجماً من القائمة المنسدلة Paper Size (حجم الورق)، ثم انقر فوق الزرموافق.
 - افتح قائمة Finishing (إنهاء).

- حدد نوعاً من اللائحة المنسدلة Media-Type (نوع الوسائط).
 - . انقر فوق الزر Print (طباعة).

ضبط إعدادات الألوان فى برنامج تشغيل الطابعة

تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة

- من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
 - ۲. انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب ملون.
- ٤. حدد موضوعاً للألوان من اللائحة المنسدلة موضوعات الألوان.

	ن خدمات	اء ملور	برات إنها	ورق/جودة تات	اختصارات الطباعة	خيارات متقدمة
				لإعدادات	ي بندرج رمادي	خيارات اللوز و تلقائي يدوي الماباعة [
			1	•	إلوان 1: 18: الافتراضية 19: الافتراضية	موضوعات ا الوان RGB آلوان (BB
			1		sRG)) Adobe RGB 193 (sRGB) قة (معن	صورة (38 صورة (38 الوان مشر بلا مرجع مخم
حول						Ø
وافتى الغادالأمر تطبيت						

- ألوان (sRGB) الافتراضية: يعيّن هذا الموضوع المنتج لطباعة بيانات RGB في وضع الجهاز الأولي. عند استخدام هذا الموضوع، قم بإدارة اللون في البرنامج أو في نظام التشغيل للحصول على النتيجة الصحيحة.
- مشرقة: المنتج يزيد من تشبع اللون في درجات الألوان المتوسطة. استخدم هذا الموضوع عند طباعة رسومات بيانية خاصة بالأعمال.
- صورة: يفسر المنتج لون RGB كما لو كان مطبوعاً كصورة فوتوغرافية باستخدام مختبر رقمي صغير. يقدم المنتج الألوان بشكل أعمق، وأكثر إشباعاً بشكل مختلف عن الوضع الافتراضي (sRBG). استخدم هذا الموضوع عند طباعة الصور.
- صورة (Adobe RGB 1998): استخدم هذا الموضوع مع صور الطباعة الرقمية التي تستخدم مساحة ألوان AdobeRGB بدلاً من sRGB. أوقف تشغيل إدارة الألوان في البرنامج عند استخدام هذا الموضوع.
 - بلا

تغيير خيارات الألوان

قم بتغيير إعدادات خيارات الألوان لمهمة الطباعة الحالية من علامة التبويب ألوان في برنامج تشغيل الطابعة.

- من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
 - ۲. انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب ملون.

- ٤. انقر فوق إعداد تلقائي أو يدوي.
- الإعداد تلقائي: حدد هذا الإعداد لمعظم مهام الطباعة بالألوان
- الإعداد يدوي: حدد هذا الإعداد لضبط إعدادات الألوان بشكل منفصل عن غير ها من الإعدادات.

فبير إعدادات اللون يدوياً قد يؤثّر على الإخراج. تنصح HP بان يقوم الخبراء في رسومات الألوان فقط بتغيير	إن ت	ملاحظة	Ĩ
	ادات.	هذه الإعد	

ن خدمات	اليرات إنهاء مل	ورق/جودة ت	اختصارات الطباعة	خيارات متقدمة
		لِعدادات	ېتدرج رمادي	خيارات اللون نلقائي يدوي الطباعة
			لوان : sR) الافتراضية	موضوعات الأ الوان RGB ألوان (GB

- انقر فوق خيار الطباعة بتدرج رمادي لطباعة مستند ملون بالأبيض والأسود. استخدم هذا الخيار لطباعة مستندات ملونة عند نسخ مستندات أو إرسالها بالفاكس.
 - . انقر فوق الزر OK (موافق).

استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP

استخدم نوعاً مختلفاً من الورق إذا كنت تواجه أياً من المشاكل التالية:

- الطباعة خفيفة جدًا أو تبدو باهتة في بعض المناطق.
- وجود علامات من الحبر على الصفحات المطبوعة.
 - الحبر ملطخ على الصفحات المطبوعة.
 - الأحرف المطبوعة غير مُشكّلة بشكل صحيح.
 - الصفحات المطبوعة ملتفة.

استخدم دوماً نوعًا ووزنًا للورق يعتمدهما هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، اتبع التوجيهات التالية عند تحديد الورق:

- استخدم ورقاً عالى الجودة وخالياً من القطع والتطبيق والنمزقات والبقع والأجزاء السائبة والأتربة والتجاعيد والفجوات والدبابيس والحواف الملتفة أو التي بها انثناءات.
 - استخدم ورقاً لم يسبق أن تمت الطباعة عليه.
 - ه استخدم ورقاً مصمماً لطابعات الليزر. لا تستخدم الورق المصمم لطابعات Inkjet فقط.
 - استخدم ورقاً لا يكون شديد الخشونة. إن استخدام الورق الناعم يؤدي عادة إلى جودة طباعة أفضل.

طباعة صفحة التنظيف

اطبع صفحة التنظيف لإزالة الغبار والحبر الزائد من مسار الورق إذا كنت تواجه أياً من المشاكل التالية:

- وجود علامات من الحبر على الصفحات المطبوعة.
 - الحبر ملطخ على الصفحات المطبوعة.
 - هناك علامات متكررة على الصفحات المطبوعة.

استخدم الإجراء التالى لطباعة صفحات التنظيف.

- فى لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط على الزر موافق .
- ٢. اضغط على السهم إلى اليمين إلتمييز القائمة الخدمة، ومن ثم اضغط على الزر موافق.
- ٣. اضغط على السهم إلى اليمين للمين الخيار صفحة تنظيف ، ومن ثم اضغط على الزر موافق.

معايرة المنتج لمحاذاة الألوان

إذا كانت للمخرجات المطبوعة ظلال ملونة أو رسومات غير واضحة أو إذا كانت فقيرة بالألوان في بعض المناطق، فقد تحتاج إلى معايرة المنتج لمحاذاة الألوان. اطبع صفحة التشخيصات من قائمة التقارير في لوحة التحكم للتحقق من محاذاة الألوان. إذا كانت كتل الألوان على تلك الصفحة غير محاذية لبعضها البعض، عليك معايرة المنتج.

- على لوحة التحكم التابعة للمنتج، افتح القائمة إعداد النظام.
- ۲. افتح القائمة Print quality (جودة الطباعة)، وحدد العنصر معايرة الألوان.
 - ۲. حدد الخيار معايرة الآن.

فحص خراطيش الطباعة

افحص كل خرطوشة طباعة، واستبدلها إذا لزم الأمر، إذا كنت تواجه أيًّا من المشاكل التالية:

- الطباعة خفيفة جدًا أو تبدو باهتة في بعض المناطق.
- للصفحات المطبوعة مناطق صغيرة لم يُطبع عليها شيء.
- هناك شرائط أو خطوط تظهر على الصفحات المطبوعة.

إذا قررت أنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة الطباعة، اطبع صفحة حالة المستلزمات لتجد رقم جزء خرطوشة الطباعة المناسبة والأصلية من HP.

راءات اللازمة لحل المشكلة	الإجر	نوع خرطوشة الطباعة
ستطيع شركة Hewlett Packard أن توصى باستخدام مستلزمات طابعة ليست من إنتاج HP سواء كانت .ة أو معاد تصنيعها. نظرًا لكون هذه المستلزمات ليست من منتجات HP، فليس لدى شركة HP صلاحية التعديل اصميمها أو التحكم في جودتها. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة معادة تعبنتها أو معاد تصنيعها ولم تكن جودة اعة مقبولة، استبدل خرطوشة الطباعة بخرطوشة طباعة أصلية من HP مكتوب عليها "HP" أو "Hewlett- Pack" أو تحمل شعار HP عليها.	لا تس جديد في ت الطبا ard	خرطوسُة الطباعة المُعادة تعبنتها أو المعاد تصنيعها
تشير لوحة التحكم الخاصة بالمنتج أو الصفحة حالة المستلزمات إلى حالة مستوى حبر منخفض جد اً عندما تبلغ خرطوشة الطباعة نهاية عمرها المقدّر . استبدل خرطوشة الطباعة إذا لم تعد جودة الطباعة مقبولة.	.)	خرطوشة طباعة HP أصلية
اطبع صفحة جودة الطباعة من قائمة التقارير في لوحة التحكم. إذا كانت الشرائط أو العلامات بلون واحد على الصفحة، فقد تكون خرطوشة الألوان معيبة. انظر الإرشادات المتضمنة في هذا المستند لتفسير الصفحة. استبدل خرطوشة الطباعة إذا لزم الأمر.	۲.	
قم بمعاينة خرطوشة الطباعة للتحقق من عدم وجود تلف فيها. انظر الإرشادات التالية. استبدل خرطوشة الطباعة إذا لزم الأمر.	۳.	
إذا كانت الصفحات المطبوعة تحتّوي على علامات تتكرر عدة مرات وتبعد عن بعضها نفس المسافة، اطبع صفحة التنظيف. وإذا لم تُحل المشكلة، استخدم مسطرة العيوب المتكررة في هذا المستند لتحديد سبب المشكلة.	.£	

طباعة صفحة حالة المستلزمات

تشير صفحة **حالة المستلزمات** إلى العمر الافتراضي المتبقي لخراطيش الطباعة. كما أنها تذكر رقم جزء خرطوشة الطباعة المناسبة والأصلية من HP لمنتجك حتى تتمكن من طلب خرطوشة طباعة بديلة وكذلك معلومات أخرى مفيدة.

- على لوحة التحكم التابعة للمنتج، افتح القائمة تقارير.
 - ۲. حدد الصفحة حالة المستلزمات لطباعتها.

تفسير صفحة جودة الطباعة

- على لوحة التحكم التابعة للمنتج، افتح القائمة تقارير.
 - ۲. حدد العنصر صفحة جودة الطباعة لطباعته.

نتضمّن هذه الصفحة خمسة أشرطة من الألوان مقسّمة إلى أربع مجموعات كما يشير الرسم التوضيحي التالي: بفحص كل مجموعة، يمكنك عزل المشكلة في خرطوشة معينة.



القسم	خرطوشة الطباعة
3	أسود
4	أرجواني

- في حال ظهرت النقاط أو الخطوط في واحدة من المجموعات، استبدل خرطوشة الطباعة المرتبطة بهذه المجموعة.
- في حال ظهرت النقاط في أكثر من مجموعة واحدة، اطبع صفحة تنظيف. إذا لم يحل هذا الإجراء المشكلة، حدد ما إذا كانت النقاط دائماً باللون نفسه، مثلاً إذا كانت تظهر نقاط باللون الأرجواني في أشرطة الألوان الخمسة كلها. في حال كانت النقاط كلها باللون نفسه، استبدل خرطوشة الطباعة هذه.
 - في حال ظهرت الخطوط في أشرطة ألوان متعددة، اتصل بـ HP. على الأرجح أن هناك مكوناً غير خرطوشة الطباعة يسبب هذه المشكلة.

معاينة خرطوشة الطباعة للتحقق من عدم وجود تلف فيها

- أزل خرطوشة الطباعة من المنتج وتحقق من إزالة الشريط اللاصق.
 - ۲. تحقق من عدم تلف شريحة الذاكرة.
- ... افحص سطح أسطوانة التصوير الخضراء الموجودة أسفل خرطوشة الطباعة.
- △ تنبيه: لا تلمس الأسطوانة الخضراء (أسطوانة التصوير) الموجودة أسفل الخرطوشة. قد تؤدي آثار بصمات الأصابع على أسطوانة التصوير إلى حدوث مشاكل في جودة الطباعة.



- ٤. إذا رأيت أي خدوش أو بصمات أصابع أو أي تلف آخر على أسطوانة التصوير، استبدل خرطوشة الحبر.
- في حال لم تبد أسطوانة التصوير تالفة، قم بهز خرطوشة الطباعة بلطف عدة مرات وأعد تثبيتها. اطبع بضع صفحات لمعرفة ما إذا تم تصحيح المشكلة.

العيوب المتكررة

إذا تكررت العيوب في أي من الفترات التالية على الصفحة، فقد تكون إحدى خر اطيش الطباعة تالفة.

- ۲۲ مم
- ۲۷ مم

- ۲۹ مم
- ۲۷ مم

استخدام برنامج تشغيل طابعة يلبي احتياجات الطباعة على أفضل وجه

قد تحتاج إلى استخدام برنامج تشغيل مختلف للطابعة في حال وجود خطوط غير مُتوقَعة في رسومات الصفحة المطبوعة أو في حال كان هناك نص ناقص أو رسومات ناقصة أو تنسيق غير صحيح أو خطوط بديلة.

برنامج تشغيل HP PCL 6	•	متوفر كبرنامج تشغيل افتراضي. يتم تثبيت برنامج التشغيل هذا بشكل افتراضي إلا إذا حددت برنامجا أخر.
•	•	يُوصى به في كلفة بيئات Windows
•	•	يوفر دعم ميزات المنتج وجودة الطباعة وأفضل سرعة إجمالية لأغلب المستخدمين
•	•	مطور ليتوافق مع واجهة الجهاز الرسومية لـ Windows (GDI) لأفضل سرعة في بيئات Windows
•	•	قد لا يكون متوافقًا بشكل كامل مع التطبيقات البرمجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL 5
برنامج التشغيل HP UPD PS	•	يُوصى به للطباعة باستخدام برامج Adobe® أو البرامج الرسومية المكثفة المتقدمة الأخرى
•	•	يوفر دعما للطباعة من متطلبات مضاهاة postscript، أو دعم خط postscript flash
• HP UPD PCL 5	•	يوصبي به للطباعة العامة في المكاتب في بيئات Windows
•	•	متوافق مع إصدارات PCL السابقة ومنتجات HP LaserJet الأقدم
•	•	الخيار الأفضل للطباعة من البرامج المخصصة وبرامج الجهات الأخرى
•	•	الخيار الأفضل عند التشغيل مع بينات مختلطة، الأمر الذي يتطلب أن يتم تعيين المنتج إلى DCL 5 (UNIX) و Linux وحاسب مركزي)
٠	•	مصمم للاستخدام في بيئات Windows للشركات لتوفير برنامج تشغيل واحد يستخدم في طرازات طابعات متعددة
•	•	مفضل عند الطباعة على طرازات طابعات متعددة من كمبيوتر محمول مزود بـ Windows

قم بتنزيل برامج تشغيل إضافية للطابعة من موقع ويب التالي: www.hp.com/support/ljcp1520series.

لا يقوم المنتج بطباعة أية صفحات أو أنه يطبعها ببطء

المنتج لا يطبع

في حال لم يطبع المنتج بتاتًا، جرّب الحلول التالية.

- تأكد من أن المنتج قيد التشغيل ومن أن لوحة التحكم تشير إلى أنها جاهزة.
- في حال لم تشر لوحة التحكم إلى أن المنتج جاهز، أوقف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله.
 - ٥
 إذا أشارت لوحة التحكم إلى أن المنتج جاهز، حاول إرسال المهمة مرة أخرى.
 - ۲. إذا أشارت لوحة التحكم إلى أن هناك خطأ في المنتج، حاول إرسال المهمة مرة أخرى.
- ٣. تأكد من توصيل الكبلات بشكل صحيح. إذا كان المنتج متصلاً بشبكة، تحقق من العناصر التالية:
- تحقق من أن المصباح موجود بجانب اتصال الشبكة في المنتج. إذا كانت الشبكة نشطة، يضيء المصباح باللون الأخضر.
 - تأكد من أنك تستخدم كبل شبكة وليس سلك هاتف للاتصال بالشبكة.
 - تأكد من أن موجه الشبكة أو المحور أو مفتاح التبديل قيد التشغيل وأنه يعمل بشكل صحيح.
- ٤. قم بتثبيت برنامج HP من القرص المضغوط المصاحب للمنتج. إن استخدام برامج تشغيل الطابعة الشاملة قد يتسبب بتأخيرات، ما يزيل مهاماً من قائمة انتظار الطباعة.
 - من قائمة الطابعات على الكمبيوتر، انقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم هذا المنتج، انقر فوق خصائص، ثم افتح علامة التبويب منافذ.
 - إذا كنت تستخدم كبل شبكة للاتصال بالشبكة، تأكد من أن اسم الطابعة المذكور على علامة التبويب منافذ يطابق اسم المنتج المذكور على صفحة التكوين.
 - ٥ إذا كنت تستخدم كبل USB وكنت متصلاً بشبكة لاسلكية، تأكد من وضع علامة في المربع بالقرب من منفذ طابعة ظاهري لـ
 USB.
- ١. إذا كنت تستخدم نظام جدار حماية شخصي على الكمبيوتر، فقد يمنع ذلك الاتصال بالمنتج. حاول تعطيل جدار الحماية مؤقتاً لترى إذا ما كان أصل المشكلة.
 - ٧. إذا كان الكمبيوتر أو المنتج متصلاً بشبكة لاسلكية، فقد تكون نوعية الإشارة الضعيفة أو التداخل سبب تأخير مهام الطباعة.

المنتج يطبع ببطء

إذا طبع المنتج، ولكنه بدا بطيئًا، جرّب الحلول التالية.

- تأكد من أن الكمبيوتر يلبي الحد الأدنى لمواصفات هذا المنتج. للحصول على قائمة بالمواصفات، انتقل إلى موقع الويب التالي: www.hp.com/support/ljcp1520series.
- ٢. عندما تقوم بتكوين المنتج للطباعة على بعض أنواع الورق، مثل الورق الثقيل، يطبع المنتج ببطء أكبر حتى يتمكن من ضخ الخبر بشكل صحيح على الورق. إذا كان إعداد نوع الورق غير صحيح لنوع الورق الذي تستخدمه، غيّر الإعداد إلى نوع الورق الصحيح.
 - ٣. إذا كان الكمبيوتر أو المنتج متصلاً بشبكة لاسلكية، فقد تكون نوعية الإشارة الضعيفة أو التداخل سبب تأخير مهام الطباعة.

حل مشاكل الاتصال

حل مشاكل الاتصال المباشر

إذا قمت بتوصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر، فتحقق من الكبل.

- تحقق من أن الكبل موصول بالكمبيوتر والمنتج.
- تأكد من أن طول الكبل لا يتجاوز ٥ أمتار. حاول استخدام كبل USB.
- تحقق من أن الكبل يعمل بشكل صحيح بتوصيله بمنتج آخر. استبدل الكبل إذا لزم الأمر.

حل مشاكل الشبكة

تحقق من العناصر التالية للتأكد من أن تواصل المنتج مع الشبكة. قبل البدء، اطبع صفحة تكوين من لوحة التحكم بالمنتج وحدد عنوان IP الخاص بالمنتج المدرج على هذه الصفحة.

- اتصال فعلي ضعيف
- الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج
 - يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج
- المنتج يستخدم ارتباطًا غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة
 - قد تُسبَّب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق
 - قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح
- تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

اتصال فعلى ضعيف

- تأكد من أن المنتج متصل بمنفذ الشبكة الصحيح باستخدام كبل بطول مناسب.
 - ۲. تأكد من أن توصيلات الكبل آمنة.
- . ألق نظرة على توصيلات منفذ الشبكة على الجانب الخلفي للمنتج وتحقق من إضاءة مصباح النشاط الكهرماني ومصباح حالة الارتباط . الأخضر.
 - ٤. فى حالة استمرار المشكلة، حاول استخدام كبل أو منافذ مختلفة موجودة على الموزع.

الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج

- قم بفتح إعدادات الطابعة وانقر فوق علامة التبويب Ports (منافذ). تحقق من صحة عنوان IP الحالي الخاص بالمنتج المحدد. يكون عنوان IP مدرجاً على صفحة تكوين المنتج.
- Always print to this printer, even if its فحدد الخانة HP، فحدد الخانة TCP/IP المعياري لـ Always print to this printer, even if its إذا قمت بتثبيت المنتج باستخدام منفذ TCP/IP المعياري لـ Always print to this printer, even if its الخاص بها). (الطباعة من هذه الطابعة دانماً، حتى ولو تغيّر عنوان IP الخاص بها).
 - ۳. إذا قمت بتثبيت المنتج باستخدام منفذ TCP/IP معياري من Microsoft، فاستخدم اسم المضيف بدلاً من عنوان IP.
 - ٤. إذا كان عنوان IP صحيحًا، احذف المنتج ثم أضفه مرة أخرى.

يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج

- اختبر اتصال الشبكة عبر التحقق من اختبار الشبكة.
- افتح موجّه سطر أوامر على الكمبيوتر. في Windows، انقر فوق بدأ، ثم فوق تشغيل، ثم اكتب cmd.
 - ب. اكتب ping يتبعها عنوان IP المنتج.
 - ج. إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسال ثم التلقى، فذلك يعنى أن الشبكة تعمل.
- ٢. إذا فشل الأمر ping، فتأكد من تشغيل لوحات وصل الشبكة، ثم تحقق من كون إعدادات الشبكة، والمنتج، والكمبيوتر كلها مكوّنة للشبكة نفسها.

المنتج يستخدم ارتباطًا غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة

تنصح Hewlett-Packard بترك هذا الإعداد على الوضع التلقائي (الإعداد الافتراضي). إذا غيّرت هذه الإعدادات، يجب عليك تغيير ها لشبكتك أيضاً.

قد تُسبَّب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق

تحقق من أن أي برامج جديدة مثبتة بشكل صحيح وأنها تستخدم برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.

قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح

- تحقق من برامج تشغيل الشبكة وبرامج تشغيل الطابعة وإعادة توجيه الشبكة.
 - تحقق من أن نظام التشغيل مكونً بشكل صحيح.

تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

- راجع صفحة التكوين للتحقق من حالة بروتوكول الشبكة. قم بتمكينه إذا لزم الأمر.
 - ۲. أعد تكوين إعدادات الشبكة إذا لزم الأمر.

حل مشاكل الشبكة اللاسلكية

- قائمة التحقق من الاتصال اللاسلكي
- تعرض لوحة التحكم هذه الرسالة: تم إيقاف تشغيل الميزة اللاسلكية على هذا المنتج
 - المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي
 - المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوًد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه
 - الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج
 - لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي
 - يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN
 - لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية
 - الشبكة اللاسلكية لا تعمل

قائمة التحقق من الاتصال اللاسلكي

- المنتج والموجه اللاسلكي قيد التشغيل ومزوَّدان بالطاقة. احرص أيضاً على تشغيل الراديو اللاسلكي في المنتج.
- إن معرّف مجموعة الخدمات (SSID) صحيح. اطبع صفحة تكوين لتحديد SSID. إذا كنت غير واثق من أن SSID صحيح، قم بتشغيل الإعداد اللاسلكي مرة أخرى.
- مع الشبكات مؤمنة، تأكد من أن معلومات الأمان صحيحة. إذا كانت معلومات الأمان غير صحيحة، قم بتشغيل الإعداد اللاسلكي مرة أخرى.
- إذا كانت الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح، حاول الوصول إلى أجهزة كمبيوتر أخرى على الشبكة اللاسلكية. إذا كانت الشبكة متصلة بالإنترنت، حاول الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال لاسلكي.
 - إن أسلوب التشفير (AES أو TKIP) هو نفسه للمنتج ولنقطة الوصول اللاسلكي (على الشبكات التي تستخدم أمان WPA).
- المنتج ضمن نطاق الشبكة اللاسلكية. لمعظم الشبكات، يجب أن يكون المنتج ضمن مسافة ٣٠ متراً من نقطة الوصول اللاسلكي (موجه لاسلكي).
 - العوائق لا تمنع الإشارة اللاسلكية. أزل أي أغراض معدنية كبيرة بين نقطة الوصول والمنتج. احرص على ألا تفصل أي ساريات أو جدران أو أعمدة دعم المنتج عن نقطة الوصول اللاسلكي.
 - المنتج بعيد عن الأجهزة الإلكترونية التي قد نتداخل مع الإشارة اللاسلكية. قد تتداخل أجهزة عديدة مع الإشارة اللاسلكية بما في ذلك،
 المحركات وأجهزة الهاتف اللاسلكي وكاميرات أنظمة الأمان وغيرها من الشبكات اللاسلكية وبعض أجهزة Bluetooth.
 - يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر.
 - لقد حددت منفذ الطابعة الصحيح.
 - الكمبيوتر والمنتج متصلان بالشبكة اللاسلكية نفسها.

تعرض لوحة التحكم هذه الرسالة: تم إيقاف تشغيل الميزة اللاسلكية على هذا المنتج

▲ اضغط على الزر اللاسلكي الموجود في المنتج لفتح قائمة اللاسلكي، ثم قم بتشغيل الراديو اللاسلكي.

المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي

- تأكد من كون المنتج في وضع التشغيل، ومن أنه جاهز.
 - ۲. تأكد من أنك متصل بالشبكة اللاسلكية الصحيحة.

- ." تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
- افتح القائمة تكوين الشبكة، ثم افتح العنصر قائمة اللاسلكي.
- ب. حدد العنصر إجراء اختبار الشبكة لاختبار الشبكة اللاسلكية. يطبع المنتج تقريراً بالنتائج.
 - ٤. تأكد من تحديد المنفذ أو المنتج الصحيح.
- من قائمة الطابعات المذكورة على الكمبيوتر، انقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم هذا المنتج، وانقر فوق خصائص، ثم افتح علامة التبويب المنافذ.
 - ب. تأكد من وضع علامة في المربع بالقرب من منفذ الطابعة الظاهرية لـ USB.
 - تأكد من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.

المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوَّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه

- قم بتحديث جدار الحماية بآخر التحديثات المتوفرة من الشركة المصنعة.
- إذا طلبت البرامج الوصول إلى جدار الحماية عند تثبيت المنتج أو محاولة الطباعة، احرص على السماح بتشغيل البرامج.
- ٣. أوقف تشغيل جدار الحماية مؤقتًا، ثم ثبّت المنتج اللاسلكي على الكمبيوتر. قم بتفعيل جدار الحماية عندما تكمل تثبيت اللاسلكي.

الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج

تأكد من أن الموجه أو المنتج متصل بالشبكة نفسها التي يتصل بها الكمبيوتر.

- افتح القائمة تقارير وحدد العنصر تقرير التكوين لطباعة التقرير.
- ۲. قارن معرّف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور في تقرير التكوين بمعرّف مجموعة الخدمات المذكور في تكوين طابعة الكمبيوتر.
 - ۲. إذا كان معرّف مجموعة الخدمات (SSID) مختلفاً، لا تكون الأجهزة متصلة بالشبكة نفسها. أعد تكوين الإعداد اللاسلكي للمنتج.

لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكى

- احرص على أن تكون أجهزة الكمبيوتر الأخرى ضمن النطاق اللاسلكي وأنه ما من عوائق تمنع الإشارة. بالنسبة لمعظم الشبكات، يكون النطاق اللاسلكي ضمن ٣٠ م من نقطة الوصول اللاسلكي.
 - احرص على أن يكون المنتج شغالاً، وفي الوضع "جاهز".
 - . أوقف تشغيل أي جدر ان حماية لأطر اف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 - ٤. تأكد من أن الشبكة تعمل بشكل صحيح.
 - أ. في لوحة تحكم المنتج، افتح قائمة تكوين الشبكة، ثم افتح عنصر قائمة اللاسلكي.
 - ب. حدد عنصر إجراء اختبار الشبكة لاختبار الشبكة اللاسلكية. يطبع المنتج تقريراً بالنتائج.
 - تأكد من أنه تم تحديد المنفذ أو المنتج الصحيح.
 - من قائمة الطابعات على الكمبيوتر، انقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم هذا المنتج، انقر فوق خصائص، ثم افتح علامة التبويب منافذ.
 - ب. انقر فوق زر تكوين منفذ للتأكد من تطابق عنوان P مع عنوان IP المذكور في تقرير إجراء اختبار الشبكة.
 - . تأكد من عمل جهاز الكمبيوتر الخاص بك الهاتف بشكل صحيح. إذا لزم الأمر، أعد تشغيل الكمبيوتر.

يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN

عادة، لا يمكنك الاتصال بشبكة VPN وغير ها من الشبكات في الوقت نفسه.

لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية

- تأكد من أن الموجه اللاسلكي قيد التشغيل ومن أنه مزوّد بالطاقة.
- قد تكون الشبكة مخفية. على الرغم من ذلك، فإنك تستطيع الاتصال بشبكة مخفية.

الشبكة اللاسلكية لا تعمل

- للتحقق مما إذا تم فقدان الاتصال بالشبكة، حاول توصيل أجهزة أخرى بالشبكة.
 - ۲. اختبر اتصال الشبكة عبر التحقق من اختبار الشبكة.
- افتح موجّه سطر أوامر على الكمبيوتر. لـ Windows، انقر فوق بدأ، وفوق تشغيل، ثم اكتب cmd.
 - ... اكتب ping يتبعه معرف مجموعة الخدمات (SSID) لشبكتك.
 - ج. إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسال ثم التلقى، تكون الشبكة تعمل.
 - ۲. تأكد من أن الموجّه أو المنتج متصل بالشبكة نفسها التي يتصل بها الكمبيوتر.
 - افتح القائمة تقارير ، وحدد العنصر تقرير التكوين لطباعة التقرير.
- ب. قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور على تقرير التكوين بمعرف SSID المذكور في تكوين الطابعة على الكمبيوتر.
 - ج. في حال لم يكن معرف SSID هو نفسه، لا تكون الأجهزة متصلة بالشبكة نفسها. أعد تكوين الإعداد اللاسلكي لمنتجك.

حل مشكلات برنامج المنتج

مشاكل برنامج المنتج

	الحل	المشكلة
أعد تشغيل الكمبيوتر لإعادة تشغيل إجراء التخزين المؤقت. إذا تعطل التخزين المؤقت، لن تظهر أي برامج تشغيل الطابعة في المجلد ا لطابعات .	•	لا يوجد برنامج تشغيل طابعة للمنتج ظاهر في مجلد ا لطابعة
أعد تثبيت برنامج المنتج.	•	
ملاحظة: أغلق أي تطبيقات جاري تشغيلها. لإغلاق أحد التطبيقات التي لها رمز في علبة النظام (system tray)، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز، وحدد إ غلاق أو تعطيل .		
حاول توصيل كبل USB بمنفذ USB مختلف على الكمبيوتر .	•	
أعد تثبيت برنامج المنتج.	٠	ظهرت رسالة خطأ على
ملاحظة: أغلق أي تطبيقات جاري تشغيلها. لإغلاق أحد التطبيقات التي لها رمز في شريط المهام، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز، وحدد إ غلاق أو تعطيل .		الساسة الثاء تتبيك البرثامج
تحقق من المساحة الحرة الموجودة على محرك الأقراص الذي تقوم بتثبيت برنامج المنتج عليه. إذا لزم الأمر، فقم بتحرير أكبر قدر ممكن من المساحة، وأعد تثبيت برنامج المنتج.	•	
إذا لزم الأمر، قم بتشغيل "إلغاء تجزئة القرص"، ثم أعد تثبيت برنامج المنتج.	٠	
ةم بطباعة صفحة Configuration (تكوين) وتحقق من عمل وظائف المنتج.	٠	المنتج في الوضع جاهز،
تأكد من توصيل كافة الكبلات بشكل صحيح ومطابقتها للمواصفات. ويشمل ذلك على كبل USB وكبل الطاقة. جرب استخدام كبل جديد.	•	ولكن لا للم أي عمليه طباعه

حل مشاكل Mac الشائعة

- برنامج تشغيل الطابعة غير مدرج في لائحة مركز الطباعة
- لا يظهر اسم المنتج في قائمة المنتجات في لائحة الطباعة والفاكس
- برنامج تشغيل الطابعة لا يقوم بإعداد المنتج المحدد تلقائيًا في لائحة الطباعة والفاكس
 - لم يتم إرسال مهمة طباعة إلى المنتج المطلوب
- _ عند التوصيل باستخدام كبل USB، لا يظهر المنتج في لائحة الطباعة والفاكس بعد تحديد برنامج التشغيل.
 - إنك تستخدم برنامج تشغيل شامل للطابعة باستخدام اتصال USB

برنامج تشغيل الطابعة غير مدرج فى لائحة مركز الطباعة

- Library/Printers/PPDs/Contents/ الذابت التالي: /GZ في مجلد القرص الثابت التالي: /Resources
 - ۲. إذا كان ملف GZ في المجلد، فقد يكون ملف PPD تالغاً. احذف الملف ثم أعد تثبيت البرنامج.

لا يظهر اسم المنتج في قائمة المنتجات في لائحة الطباعة والفاكس

- تأكد من توصيل الكبلات بشكل صحيح، ومن تشغيل المنتج.
- ٢. اطبع صفحة تهيئة للتأكد من اسم المنتج. تأكد من تطابق الاسم المذكور على صفحة التكوين مع اسم المنتج في لائحة الطباعة والفاكس.
 - ." استبدل USB أو كبل الشبكة بكبل عالى الجودة.

برنامج تشغيل الطابعة لا يقوم بإعداد المنتج المحدد تلقائيًا في لائحة الطباعة والفاكس

- تأكد من توصيل الكبلات بشكل صحيح، ومن تشغيل المنتج.
- Library/Printers/PPDs/Contents/ القرص الثابت التالي: /GZ في مجلد القرص الثابت التالي: /Resources. إذا لزم الأمر، قم بإعادة تثبيت البرنامج.
 - ٣. إذا كان ملف GZ في المجلد، فقد يكون ملف PPD تالفاً. احذف الملف ثم أعد تثبيت البرنامج.
 - ٤. استبدل USB أو كبل الشبكة بكبل عالي الجودة.

لم يتم إرسال مهمة طباعة إلى المنتج المطلوب

- افتح قائمة انتظار الطباعة وأعد مهمة الطباعة.
- ٢. قد يوجد منتح آخر بنفس الاسم أو باسم مشابه يتلقي مهمة الطباعة. اطبع صفحة تهيئة للتأكد من اسم المنتج. تأكد من تطابق الاسم المذكور على صفحة التكوين مع اسم المنتج في لائحة الطباعة والفاكس.

عند التوصيل باستخدام كبل USB، لا يظهر المنتج في لائحة الطباعة والفاكس بعد تحديد برنامج التشغيل.

استكشاف أخطاء البرنامج وإصلاحها

🔺 تأكد من أن نظام التشغيل في جهاز Mac OS X هو Mac OS X الإصدار 10.5 أو أحدث.

استكشاف أخطاء الجهاز وإصلاحه

- تأكد من تشغيل المنتج.
- ۲. تأكد من توصيل كبل USB بشكل صحيح.
- ۲. تأكد من استخدام كابل USB المناسب ذي السرعة العالية.
- ٤. تأكد من عدم وجود أجهزة USB كثيرة تسحب الطاقة من السلسلة. افصل كافة الأجهزة عن السلسلة ثم قم بتوصيل الكبل مباشرة بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر
- افحص لمعرفة ما إذا كان قد تم توصيل أكثر من لوحتين وصل من نوع USB غير متصلتين بمصدر الطاقة في صف بالسلسلة. افصل
 كافة الأجهزة عن السلسلة، ثم قم بتوصيل الكبل مباشرة بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر.

🛱 ملاحظة: 🛛 تعتبر لوحة مفاتيح iMAC محور من محاور USB خالية الطاقة.

إنك تستخدم برنامج تشغيل شامل للطابعة باستخدام اتصال USB

إذا قمت بتوصيل كبل USB قبل تثبيت البرنامج، يُحتمل أنك تستخدم برنامج تشغيل شامل للطابعة بدلاً من برنامج تشغيل هذا المنتج.

- احذف برنامج التشغيل الشامل للطابعة.
- ٢. أعد تثبيت البرنامج من القرص المضغوط الخاص بالمنتج. لا تقم بتوصيل كبل USB حتى يطالبك بذلك برنامج التثبيت.
- ٣. إذا تم تثبيت عدة طابعات، احرص على تحديد الطابعة الصحيحة في القائمة المنسدلة تنسيق مع في مربع حوار طباعة.

أ المستلزمات والملحقات

- طلب شراء القطع والملحقات والمستلزمات.
 - أرقام الأجزاء

طلب شراء القطع والملحقات والمستلزمات.

طلب شراء المستلزمات والورق	www.hp.com/go/suresupply
طلب شراء قطع وملحقات اصلية من HP	www.hp.com/buy/parts
طلب الشراء من خلال موفر الخدمات أو الدعم.	اتصل بموفر خدمات أو دعم معتمد من HP.

أرقام الأجزاء

خراطيش الطباعة

ل ا- ۱ خراطیش الطباعة		
النوع/الحجم	رقم الجزء	الجزء
خرطوشة حبر أسود مع مسحوق حبر ColorSphere من HP	CE320A	خراطيش الطباعة
خرطوشة حبر سماوي مع مسحوق حبر ColorSphere من HP	CE321A	
خرطوشة حبر أصفر مع مسحوق حبر ColorSphere من HP	CE322A	
خرطوشة حبر أرجواني مع مسحوق حبر ColorSphere من HP	CE323A	

الله ملاحظة: المحصول على معلومات حول القدرة الإنتاجية للخراطيش، <u>www.hp.com/go/pageyield</u>. يتوقف الناتج الفعلي على الاستخدامات المعينة.

الكبلات وواجهات التوصيل

العنصر ال	الوصف	رقم الجزء
کبل USB کبل	کبل من A إلى B يبلغ طوله مترين	8121-0868

ب الخدمات والدعم

- بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard
- من HP من Premium Protection Warranty من HP: بيان الضمان المحدود لخرطوشة طباعة LaserJet
 - البيانات المخزنة على خرطوشة الطباعة
 - اتفاقية ترخيص المستخدم
 - OpenSSL •
 - دعم المستهلك
 - و إعادة تغليف المنتج

بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard

منتج HP	مدة الضمان المحدود
الطابعة Jet CP1525n	تبديل المنتج خلال سنة واحدة

تضمن شركة HP للعميل النهائي أن أجهزة HP وملحقاتها ستكون خالية من العيوب في المواد أو التصنيع بعد تاريخ الشراء في الفترة المحددة أعلاه. إذا تلقت شركة HP إخطارًا بمثل هذه العيوب خلال فترة الضمان، فإن الشركة ستقوم - حسب اختيارها - إما بإصلاح أو استبدال المنتجات التي ثبت أن بها عيبًا. قد تكون المنتجات البديلة إما جديدة أو مساوية في الأداء للمنتجات الجديدة.

تضمن شركة HP أن برنامج HP لن يفشل في تنفيذ تعليمات البرمجة بعد تاريخ الشراء في الفترة المحددة أعلاه نتيجة لعيوب في المواد والتصنيع إذا تم تثبيت البرنامج واستخدامه بطريقة صحيحة. إذا تلقت شركة HP إخطارًا بمثل هذه العيوب خلال فترة الضمان فإنها تستبدل البرنامج الذي لا ينفذ تعليمات البرمجة الخاصة به نتيجة لوجود مثل هذه العيوب.

لا تضمن شركة HP أن تشغيل منتجاتها لن يتعرض للتوقفات أو يكون خاليًا من الأخطاء تمامًا. إذا لم تستطع شركة HP، في فترة زمنية معقولة، إصلاح أو استبدال أي منتج والوصول به للحالة المتفق عليها في الضمان، فسيكون من حقك استرداد ثمن الشراء فور إعادة المنتج.

يمكن أن تحتوى منتجات شركة HP على أجزاء معاد تصنيعها مساوية للجديدة في الأداء أو أجزاء خضعت للاستخدام العارض.

لا ينطبق الضمان على الأعطال الناجمة عن (أ) صيانة أو معايرة غير سليمة أو غير كافية أو (ب) البرامج أو التوصيلات أو الأجزاء أو المستلزمات التي لا توفرها شركة HP أو (ج) تعديل غير معتمد أو سوء استخدام أو (د) التشغيل خارج المواصفات البيئية الموضحة للمنتج أو (هـ) إعداد أو صيانة غير سليمة للموقع.

وفقًا للحد الذي يسمح به القانون المحلي، بعد الضمان المذكور أعلاه مقصور على ما جاء ذكره هنا ولا يوجد أي ضمان أو شرط آخر من أي نوع، سواء كان كتابيًا أو شفهيًا، صريحاً أو ضمنياً، بل وتخلي الشركة مسئوليتها تحديدًا من الضمانات الضمنية أو شروط الصلاحية للبيع أو الجودة المرضية أو الملاءمة لغرض معين. لا تسمح بعض الدول/المناطق أو الولايات أو المقاطعات بحدود على فترة الضمان الضمني، ولذلك فإن الحدود أو الاستثناءات المذكورة أعلاه قد لا تنطبق عليك. يمنحك هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة، كما قد تمتلك بعض الحقوق الأخرى التي تختلف من دولة/منطقة إلى أخرى أو من ولاية إلى أخرى أو من مقاطعة إلى أخرى.

يسري ضمان شركة HP المحدود في أي دولة/منطقة أو مكان يوجد فيه مركز دعم لهذا المنتج تابع لـ HP وقامت HP بتسويق هذا المنتج فيه. قد يتنوع مستوى خدمة الضمان الذي تتلقاه وفقًا للمعايير المحلية. لن تقوم شركة HP بتغيير شكل أو ملائمة أو وظيفة المنتج كي يعمل في دولة/ منطقة لم تنو تشغيله بها لأسباب قانونية أو تنظيمية.

في حدود ما يسمح به القانون المحلي، فإن الحقوق المذكورة في بيان الضمان هذا هي حقوقك الشخصية والوحيدة. وبخلاف ما تم توضحيه أعلاه، فإن شركة HP أو موز عيها لن يكونوا تحت أي ظرف مسئولين عن فقدان البيانات أو خسارة مباشرة أو خاصة أو عرضية أو ناجمة (بما في ذلك خسارة البيانات أو الأرباح) أو أية خسائر أخرى سواء كان ذلك مذكورًا في عقد أم في أي مكان آخر. لا تسمح بعض الدول/المناطق أو الولايات أو المقاطعات بحدود أو استثناءات لأضرار ناجمة أو عارضة، ولذلك فإن الحدود أو الاستثناءات المذكورة أعلاه قد

لا تستبعد شروط الضمان الواردة في هذا البيان، باستثناء ما يسمح به القانون، أو تقيد أو تعدل وتعتبر إضافة إلى حقوق التفويض المطابقة للقانون والمطبقة على بيع هذا المنتج لك.

ضمان Premium Protection Warranty من HP: بيان الضمان المحدود لخرطوشة طباعة LaserJet

تضمن شركة HP أن هذا المنتج خالي من عيوب كلٍ من المواد المكونة له ومن عيوب التصنيع.

لا ينطبق هذا الضمان على المنتجات التي (أ) تم إعادة تعبئتها أو تجديدها أو إعادة تصنيعها أو العبث بها بأي طريقة أو (ب) التي حدثت لها مشاكل ناجمة عن سوء الاستخدام أو التخزين غير السليم أو التشغيل خارج نطاق المواصفات البيئية المعلنة للمنتج أو (ج) التي بليت نتيجة الاستخدام العادي.

للحصول على خدمة الضمان، يرجى إعادة المنتج إلى مكان الشراء (مع توضيح كتابي للمشكلة وعينات طباعة) أو اتصل بدعم العملاء الخاص بشركة HP. وفقًا لاختيار شركة HP، ستقوم الشركة إما باستبدال المنتجات التي اتضح أن بها عيوبًا أو إعادة مبلغ الشراء إليك.

وفقًا للحد الذي يسمح به القانون المحلي، يعد الضمان المذكور أعلاه مقصوراً ولا يوجد أي ضمان أو شرط آخر سواء مكتوب أو شفهي أو صريح أو ضمني وتخلي شركة HP مسئوليتها بالتحديد عن أي ضمانات أو شروط ضمنية لقابلية البيع أو جودة مرضية أو الملاءمة لغرض معين.

وفقًا للحد الذي يسمح به القانون المحلي، لن تكون شركة HP أو موزعوها مسئولة في أي حال من الأحوال عن أي ضرر مباشر أو عارض خاص أو ناجم (بما في ذلك فقد الأرباح أو البيانات) أو أي ضرر آخر، سواء كان مذكوراً في عقد أم في أي مكان آخر.

لا تستبعد شروط الضمان الواردة في هذا البيان، باستثناء ما يسمح به القانون، أو تقيد أو تعدل وتعتبر إضافة إلى حقوق التفويض المطابقة للقانون والمطبقة على بيع هذا المنتج لك.

البيانات المخزنة على خرطوشة الطباعة

تتضمن خراطيش الطباعة HP المستخدمة مع هذا المنتج شريحة ذاكرة تساعد في عملية تشغيل المنتج.

بالإضافة إلى ذلك، تجمع شريحة الذاكرة هذه مجموعة معلومات محددة عن استخدام المنتج قد تتضمّن المعلومات التالية: تاريخ تثبيت خرطوشة الطباعة لأول مرة، وتاريخ استخدام خرطوشة الطباعة لأخر مرة، وعدد الصفحات المطبوعة باستخدام خرطوشة الطباعة، وغلاف الصفحة، وأوضاع الطباعة المستخدمة، وأي أخطاء مطبعية قد تطرأ، ونموذج المنتج. تساعد هذه المعلومات HP على تصميم منتجات مستقبلية تتماشى مع احتياجات الطباعة الخاصة بعملاننا.

لا تتضمّن البيانات المجموعة من شريحة ذاكرة خرطوشة الطباعة معلومات يمكن استخدامها للتعرف على عميل أو على مستخدم خرطوشة الطباعة أو المنتج.

تجمع HP عينة من شرائح الذاكرة من خراطيش الحبر التي يتم إرجاعها إلى برنامج إعادة منتجات HP وإعادة تدوير ها المجاني (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>). تتم قراءة شرائح الذاكرة من هذه العيّنة ودراستها لتحسين منتجات HP المستقبليّة. قد يستطيع شركاء HP الذين يساعدون في عملية إعادة تدوير خرطوشة الطباعة هذه الوصول إلى هذه البيانات أيضاً.

قد تستطيع أي جهة خارجية تملك خرطوشة الطباعة الوصول إلى المعلومات المجهولة على شريحة الذاكرة. إذا كنت تفضّل حظر الوصول إلى هذه المعلومات، يمكنك جعل لشريحة غير مشغّلة. إلا أنه بعد أن تجعل شريحة الذاكرة غير مشغّلة، لا يمكن استخدامها في منتج HP.

اتفاقية ترخيص المستخدم

الرجاء، قراءة الاتفاقية بعناية قبل استخدام هذا البرنامج: تعتبر اتفاقية ترخيص المستخدم ("EULA") هذه اتفاقية قانونية فيما (أ) بينك، (بصفتك الشخصية كفرد أو بصفة الكيان الذي تمثله) وبين (ب) شركة Hewlett-Packard ("HP") التي تتحكم في كيفية استخدامك للمنتج البرمجي ("البرنامج"). لا تسري اتفاقية ترخيص المستخدم هذه إذا كان هذا البرنامج يخضع لاتفاقية ترخيص منفصلة بينك وبين شركة HP أو مورديها, بما في ذلك أية اتفاقية ترخيص موجودة في الوثائق الفورية المعقودة عبر الإنترنت. قد يتضمن المصطلح "البرنامج" (1) وسائط مقترنة و(1) دليل مستخدم ومواد مطبوعة أخرى و(٦) "وثائق لفورية" أو وثائق الكترونية (وثائق المستخدم" إحسانكم.

يتم منح الحقوق المنصوص عليها بهذا البرنامج فقط بشرط موافقتك على كافة الشروط والبنود التي تنص عليها اتفاقية ترخيص المستخدم هذه. ويتم اعتبارك موافقًا على التقيد والالتزام ببنود اتفاقية ترخيص المستخدم هذه بمجرد قيامك بتثبيت هذا البرنامج أو نسخه أو تحميله أو استخدامه بأية طريقة أخرى خلاف ذلك. إذا كنت غير موافق على بنود اتفاقية ترخيص المستخدم هذه، لا يجوز لك تثبيت هذا البرنامج أو تحميله أو استخدامه استخدامه بأية طريقة أخرى خلاف ذلك. إذا لمنت غير موافق على بنود اتفاقية ترخيص المستخدم هذه، لا يجوز لك تثبيت هذا التي قمت بالشراء منها خلال 12 يومًا لاستعادة المبلغ الذي قمت بدفعه، وإذا كان البرنامج مثبئًا على منتج آخر من HP فيمكنك إرجاع المنتج غير المستخدة المبلغ الذي قمت بدفعه، وإذا كان البرنامج مثبئًا على منتج آخر من HP أو يتم توفيره معه،

١. برامج جهة خارجية. قد يتضمن البرنامج، بالإضافة إلى البرنامج المملوك لشركة HP ("برنامج HP")، برنامجًا آخر يتم توفيره بموجب تراخيص من جهة خارجية"). تتراخيص من جهة خارجية "تراخيص من جهة خارجية الى البرنامج الله بترخيص من جهة خارجية الى البرنامج الله بترخيص من جهة خارجية الملوك لشركة HP ("برنامج HP")، برنامجًا آخر يتم توفيره بموجب تراخيص من جهة خارجية المنوع من جهة خارجية المناوع من جهة خارجية المنوع من جهات خارجية ("برامج جهة خارجية" و "ترخيص جهة خارجية"). تخضع أية برامج يتم توفيرها لك بترخيص من جهة خارجية الشروط والبنود المنصوص عليها في ترخيص الجهة الخارجية المعنية. يوجد ترخيص الجهة الخارجية المعنية. يوجد ترخيص الجهة الخارجية المعنية. يوجد ترخيص الجهة الخارجية بشكل عام في ملف مثل "للشروط والبنود المنصوص عليها في ترخيص الجهة الخارجية المعنية. يوجد ترخيص الجهة الخارجية بشكل عام في ملف مثل "للشروط والبنود المنصوص عليها في ترخيص الجهة الخارجية المعنية. يوجد ترخيص الجهة الخارجية بشكل عام في ملف مثل "للشروط والبنود المنصوص عليها في ترخيص الجهة الخارجية المعنية. يوجد ترخيص الجهة الخارجية المعامية عام في ملف مثل "للشروط والبنود المناحية الماد المالي عام في ملف مثل المعام المعات "الدومية الماد المن الحمو الله تمكن من العثور على أية تراخيص للجهة الخارجية. وإذا كانت تراخيص الجهات الخارجية تحقوي على تراخي (مثل الترخيص العام الأصلي "الدومي الحمة الحارجية تحمين رمز المصدر المطلوب مع الخارجية تحموي إلى صفحات دعم المنتجات على موقع الويب لـ (hp.com) لمعرفة كيفية الحصول على رمز المصدر هذا. البرنامج، قم المارمي مع المارمية المارجين المارمين المارمج، قدمة المارجين المولي المارمية المارمية مع مع الماري المولي المارمين المولة مع المارجية المولي المارمي المولة كيفية الحصول على رمز المصدر المالية المارمين (ملول المارجية) والمارمية المارجية المارجية المارجية المارمية المارمية مع مع المارجين المولي المولي المارمية مع المارمي المولي معارمي المارمية مع مع المارمية مع مع المارمية مع مع المارمية مع مع المول معلي مع مع مع مع مع مع مع مع ملول معلي مع مي مع مع المالية مع مم مالمالي مع مم مع مع مع مي المالي مالمية مع مالمه مع مع مي مع مي الماليمامية مع مالمه مع مالمه مع مالمه مع مارمة مع مع ملول مع مع مع ملمه مع ملية مع مله مع مالمه مع مالم

٢. حقوق الترخيص. سوف تتمتع بالحقوق التالية عند الالتزام بكافة الشروط والبنود الواردة باتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("EULA"):

أ.الاستخدام. تمنحك شركة HP ترخيصًا لاستخدام نسخة واحدة من برنامج HP. كلمة "استخدام" تعنى، تثبيت برنامج HP أو نسخه أو تخزينه أو تحميله أو تشغيله أو عرضه أو أي استخدام خلاف ذلك. لا يجوز لك تعديل برنامج HP أو تعطيل أية ميزات ترخيص أو أدوات تحكم بالبرنامج. إذا قامت شركة HP بتوفير البرنامج للاستخدام مع منتج طباعة أو صور (على سبيل المثال، إذا كان البرنامج عبارة عن برنامج تشغيل طابعة أو برنامج ثابت أو برنامج إضافي)، ينبغي استخدام برنامج HP مع هذا المنتج فقط ("منتج HP"). ويمكن أن تظهر قيودًا إضافية في وثائق المستخدم. لا يجوز لك فصل أجزاء مكون برنامج HP لاستخدامها. لا يحق لك توزيع برنامج HP"). ويمكن أن تظهر قيودًا إضافية

ب.النسخ. يعني حق النسخ أنه يجوز لك إجراء نُسخ احتياطية أو مؤرشفة من برنامج HP فقط شريطة أن يتم نسخ كافة إشعارات حقوق الطبع والنشر الموجودة في برنامج HP الأصلي على جميع النسخ وأن يتم استخدامها لأغراض الأرشفة فقط.

٣. الترقيات. لاستخدام برنامج HP الذي توفره شركة HP كترقية أو تحديث أو برنامج تكميلي (يُطلق عليها "ترقية" إجمالاً)، يجب أولاً أن يكون لديك ترخيصًا لاستخدام برنامج HP الذي توفره شركة HP كترقية أو تحديث أو برنامج مؤهل للترقية. وقد لا يمكنك استخدام منتج HP الأصلي بعد ذلك وفقًا للحد الذي يحل أو لا أن الخطي بعد ذلك وفقًا للحد الذي يحل فيه برنامج HP الأصلي المحدد من قبل HP كبرنامج مؤهل للترقية. وقد لا يمكنك استخدام منتج HP الأصلي المحدد من قبل HP كبرنامج مؤهل للترقية. وقد لا يمكنك استخدام منتج HP الأصلي بعد ذلك وفقًا للحد الذي يحل فيه برنامج HP الأصلي المحدد من قبل HP كبرنامج مؤهل للترقية. وقد لا يمكنك استخدام منتج HP الأصلي المدد من قبل HP كبرنامج مؤهل للترقية. وقد لا يمكنك استخدام منتج HP الأصلي بعد شروط أخرى مع الذي يحل فيه برنامج HP الترقية محل برنامج HP الأصلي. تسري اتفاقية ترخيص المستخدم هذه على الترقية ما لم تقم HP بتوفير شروط أخرى مع الترقية. وفي الحالي بعد شروط أخرى مع الترقية معل برنامج HP الأصلي تسري اتفاقية ترخيص المستخدم هذه على الترقية، ما لم تقم HP بتوفير شروط أخرى مع الذي مع الما لا لمن مع الما الأصلي المع له الترقية معل الترقية معل الترقية معل الترقية معل الترقية معل الم تقم HP الأصلي المستخدم هذه والشروط الواردة مع الم تقم HP بتوفير شروط أخرى مع الترقية. وفي حالة وجود تعارض بين شروط اتفاقية ترخيص المستخدم هذه والشروط الواردة مع الترقية، تكون الشروط اللاحقة هى النافذة.

٤ النقل

أ.النقل لجهة خارجية. يجوز للمستخدم الأول لبرنامج HP أن يقوم بإجراء عملية نقل واحدة فقط لبرنامج HP لمستخدم آخر. يجب أن تتضمن عملية النقل كافة أجزاء المكون والوسائط، ووثائق المستخدم واتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("EULA") وشهادة التصديق، إن أمكن. قد لا تكون عملية النقل غير مباشرة، على سبيل المثال بواسطة الشحن. قبل إجراء عملية النقل، يجب أن يوافق المستخدم الذي يستلم المنتج المنقول على كافة شروط اتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("EULA"). ينتهي الترخيص بالنسبة لك تلقائيًا فور قيامك بنقل برنامج HP

ب.القيود. لا يجوز لك استئجار برنامج HP أو تأجيره أو إقراضه أو استخدامه بطريقة المشاركة التجارية أو الاستخدام المكتبي. لا يجوز لك منح ترخيص فرعي لمنتج HP أو تخصيصه أو نقله بطريقة أخرى باستثناء ما هو مذكور صراحة في اتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("EULA").

 م. حقوق الملكية. تعتبر كافة حقوق الملكية الفكرية الموجودة في البرنامج ووثائق المستخدم مملوكة لشركة HP أو لمورديها وهي محمية بموجب القانون، بما في ذلك قوانين حقوق الطبع والنشر وسر المهنة وبراءات الاختراع والعلامات التجارية السارية. ولا يصرح لك بإزالة أي تعريف للمنتج أو إشعارات حقوق الطبع والنشر أو تقييدات الملكية من البرنامج.

٢. قيود الهندسة العكسية. لا يجوز لك عكس هندسة برنامج HP أو إلغاء ترجمته أو إلغاء تجميعه، باستثناء وبالاقتصار على كون هذا الحق مسموحًا به بموجب القانون الساري المفعول. ٧. الموافقة على استخدام البيانات. يجوز لشركة HP وفروعها جمع المعلومات التقنية التي توفرها فيما يتعلق بكل من (١) استخدامك لبرنامج أو منتج HP أو (٢) تقديم خدمات الدعم المتعلقة ببرنامج أو منتج HP. وتخضع كافة هذه المعلومات لنهج خصوصية HP. تتعهد HP بعدم استخدام مثل هذه المعلومات بشكل يحدد هويتك بصفة شخصية إلا في الحدود الضرورية لتحسين الاستخدام وتوفير خدمات الدعم.

٨. تحديد المسؤولية القانونية. بغض النظر عن الأضرار التي قد تلحق بك، وتنحصر حدود مسؤولية الشركة تجاهك بموجب اتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("EULA") ولا تزيد حدود الإصلاح الخاصة بك عن رد المبلغ الذي قمت بدفعه بالفعل في مقابل المنتج أو ٥،٠٥ دو لارات أمريكية. ووفقًا للحد الأقصى الذي يسمح به القانون ساري المفعول، لن تكون شركة HP أو مورديها مسؤولة قانونيًا عن أية أضرار خاصة أو عرضية. أو في مقابل المنتج أو ٥،٠٠ دو لارات أمريكية. ووفقًا للحد الأقصى الذي يسمح به القانون ساري المفعول، لن تكون شركة HP أو مورديها مسؤولة قانونيًا عن أية أضرار خاصة أو عرضية أو غير مباشرة، تسلسلية (بما في ذلك أضرار الناجمة عن خسارة أرباح أو الاستخدام أو فقدان البيانات أو الانقطاع عن العمل أو عرضية أو غير مباشرة، تسلسلية (بما في ذلك أضرار الناجمة عن خسارة أرباح أو الاستخدام أو فقدان البيانات أو الانقطاع عن العمل أو الإصابات أو فقد الخصوصية) الناجمة بأي شكل من الأشكال عن استخدام أو عدم القدرة على البيانات أو الانقطاع عن العمل أو الإصابات أو فقد الخصوصية) الناجمة بأي شكل من الأشكال عن استخدام أو عدم القدرة على البيانات أو الانقطاع عن العمل أو مع مارية أو غلال أو الإصابات أو فقد الخصوصية) الناجمة بأي شكل من الأشكال عن استخدام أو عدم القدرة على البرنامج، وحتى إلى أنه المال الاصلاح في أداء الغرض الأساسي منه. لا تسمح بعض الدول أو السلطات مورديها عن احمال أو المتعالية عن العمل أو أو السليمية عن العمان أو أو السلمات أو فقد الخصوصية) الأضرار، وحتى في حالة فشل الإصلاح في أداء الغرض الأساسي منه. لا تسمح بعض الدول أو السلطات مورديها عن احمالية أو المتعاقبة أو بتقييدها. وفقًا لذلك، قد لا تنطبق عليك بعض التقييدات أو الاستثناءات أولاش العام المالي المالية الأضرار العارضة أو المتعاقبة أو بتقييدها. وفقًا لذلك، قد لا تنطبق عليك بعض النول أو الاستثناءات المالة أولالاتشارية الفل مالية الذي أو السلمات المالي الذي أولان النول أو الاسلمان أو المالية أو القيبيدها. وفقًا لذلك، قد لا تنطبق عليك بعض النول أو الاستثناءات أولاه.

٩. عملاء حكومة الولايات المتحدة الأمريكية. إذا كنت تمثل كيانًا تابعًا لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية، يتم ترخيص "برامج الكمبيوتر التجارية" و"وثائق برامج الكمبيوتر" و"البيانات التقنية للعناصر التجارية" بموجب اتفاقية الترخيص التجاري الساري المفعول لشركة HP وذلك وفقًا للمادتينFAR 12.211 وFAR 12.212.

١٠. التوافق مع قوانين التصدير. ينبغي عليك الامتثال لكافة القوانين والقواعد واللوائح المعمول بها بخصوص (١) تصدير البرامج أو استيرادها، أو (٢) تقييد استخدام البرامج بما في ذلك أية قيود مفروضة على انتشار الأسلحة النووية، أو الكيميانية، أو البيولوجية.

١١. حفظ الحقوق. تحتفظ شركة HP ومورّدوها بكافة الحقوق غير الممنوحة لك صراحة بموجب اتفاقية ترخيص المستخدم هذه ("EULA").

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

المراجعة: 11/06

OpenSSL

يشتمل هذا المنتج على برنامج تم تطويره من قبل OpenSSL Project لكي يتم استخدامه مع مجموعة الأدوات OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

تم توفير هذا البرنامج من قبل THE OpenSSL PROJECT "كما هو"، ويتم التنازل عن أي ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية بقابلية التسويق والملاءمة لغرض معيّن. لا تكون THE OpenSSL PROJECT أو المساهمون فيها، في أي حالة، مسؤولين عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو نموذجية أو تبعية (تشمل، على سبيل المثال، لا الحصر، توفير سلع أو خدمات بديلة،

أو فقدان الاستخدام أو البيانات أو الأرباح، أو انقطاع الأعمال) أيًا كان سببها ووفق أي نظرية مسؤولية، سواء بموجب عقد أو مسؤولية بحتة أو خطأ (بما في ذلك الإهمال أو خلافًا لذلك) ناجمة بأي طريقة عن استخدام هذا البرنامج، حتى إذا تم الإبلاغ عن احتمال وقوع مثل هذا الضرر.

يشتمل هذا المنتج على برنامج تشفير قام بكتابته ايريك يونغ (eay@cryptsoft.com). يشتمل هذا المنتج على برنامج قام بكتابته تيم هادسون (tjh@cryptsoft.com).

دعم المستهلك

الحصول على الدعم بواسطة الهاتف لدولتك/منطقتك	تجد أرقم هاتف الدولة/المنطقة على النشرة الإعلانية الموجودة في العلبة مع المنتج أو على
جهَز اسم المنتج والرقم التسلسلي وتاريخ الشراء ووصف المشكلة.	الموقع/ <u>/www.np.com/suppor/</u>
احصل على دعم عبر الإنترنت على مدار الساعة	www.hp.com/support/ljcp1520series
احصل على دعم حول المنتجات المستخدمة مع كمبيوتر Macintosh	www.hp.com/go/macosx
حمّل أدوات المساعدة والمحركات والمعلومات الإلكترونية الخاصة بالبرامج	www.hp.com/support/ljcp1520series
اطلب اتفاقيات خدمات HP إضافية أو اتفاقيات صيانة	www.hp.com/go/carepack
تسجيل المنتج	www.register.hp.com

إعادة تغليف المنتج

إذا قررت خدمة رعاية عملاء HP وجوب إعادة المنتج إلى HP لإصلاحه، فعليك اتباع الخطوات التالية لإعادة تغليف المنتج قبل شحنه.

🛆 تنبيه: 🛛 يجب العلم بأن مسئولية أي تلف يحدث للطابعة نتيجة التعبئة غير السليمة للطابعة تقع على عاتق المستخدم.

- أزل خراطيش الطباعة واحتفظ بها.
- مَتْبِيه: من المهم للغاية إز الة خر اطيش الطباعة قبل شحن المنتج. فقد يؤدي استمر ار وجود خر طوشة الطباعة في المنتج أثناء شحنه إلى تسرب مسحوق الحبر منها وتغطيته لمحرك المنتج وأجزاء أخرى.

لمنع إلحاق الضرر بخر اطيش الطباعة، تجنُّب لمسها للأسطوانات، وخزَّنها بشكل لا تتعرَّض معه للضوء.

- افصل كبل الطاقة، وكبل واجهة الاتصال، وأي ملحقات اختيارية واحتفظ بها.
- ٣. وإن أمكن، أرفق مع الجهاز نماذج من الطباعة مع ٥٠ إلى ١٠٠ صفحة من الورق الذي لم تتم طباعته بالشكل الصحيح.

ج مواصفات المنتج

- المواصفات المادية
- استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية
 - المواصفات البيئية

المواصفات المادية

الارتفاع العمق العرض الوزن ٢٥٤ مم ٢٩٩ مم ١٨.٤٧ کچم			جدول ج-١ المواصفات المادية		
۲۰۶ مم ۲۹۹ مم ۲۹.٤۳ کچم	الوزن	العرض	العمق	الارتفاع	
	۱۸.٤۳ کجم	۳۹۹ مم	٤٥٢ مم	۲٥٤ مم	

استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية

راجع <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u> للحصول على المعلومات الحالية.

🛆 تُبيه: تعتمد متطلبات الطاقة على الدولة/المنطقة التي يتم فيها بيع المنتج. فلا تعمد إلى تحويل فولتية التشغيل. فسيؤدي ذلك إلى إتلاف المنتج وإبطال الضمان الخاص به.

المواصفات البيئية

	سبين	جاري ج- ١ مراصعات بيته السنين	
یُسمح بھا	يوصى بها	البيئة	
١٥° إلى ٣٠° مئوية	۱۷° إلى ۲۵° درجة مئوية	درجة الحرارة	
۱۰% للى ۸۰% RH	۳۰% حتی ۷۰% رطوبة نسبیة (RH)	الرطوبة	
من • إلى ٣٠٤٨ م	غير معمول به	الأرتفاع	

جدول ج-٢ مواصفات بيئة التشغيل

د المعلومات التنظيمية

- قواعد لجنة الاتصالات الفيدر الية FCC
 - البرنامج البيئي لخدمة المنتج
 - إعلان التوافق
 - إعلان التوافق (الطرازات اللاسلكية)
 - و بيانات السلامة
 - بيانات إضافية للمنتجات اللاسلكية

قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC

تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها متوافقة مع حدود الأجهزة الرقمية الواردة في الفئة ب، بموجب الفقرة ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. ولقد تم في وضع هذه الحدود مراعاة توفير الحماية المعقولة من أي تداخل ضار ينجم عن تركيب المعدة في منطقة سكنية. تولد هذه المعدة وتستخدم ويمكن أن تشع طاقة تررد موجات لاسلكية. ومن ثم، فقد تتسبب هذه المعدة في حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقًا للإرشادات. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان أن هذا التداخل لن يحدث في حدوث تداخل ضار في هذه المعدة في حدوث أي تشع طاقة تررد موجات لاسلكية. ومن ثم، فقد تتسبب هذه المعدة في حدوث تداخل ضار في الاتصالات لم يتم تركيبها واستخدامها وفقًا للإرشادات. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان أن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين. إذا تسبب هذه المعدة في حدوث أي تداخل ضار في استقبال موجات الراديو أو التليفزيون، الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل المعدة ثم إعادة تشغيلها، فيمكن للمستخدم محاولة تصحيح هذا التداخل بواسطة إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية.

- إعادة توجيه أو تغيير موقع هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين المعدة وجهاز الاستقبال.
- توصيل المعدة بمأخذ للتيار الكهربائي على دائرة مختلفة عن تلك التي يوجد عليها جهاز الاستقبال.
 - استشارة جهة الشراء أو فني خبير في إصلاح الراديو/التلفزيونات.

الله ملاحظة: إن إجراء أية تغييرات أو تعديلات لم يتم اعتمادها من قبل شركة HP على الطابعة من سبيلها أن تبطل صلاحية المستخدم لتشغيل اللهذه المعدة.

يعد استخدام كابل البيانات المغطى أمرًا لازمًا للتوافق مع ما ورد في حدود الفئة ب من الفقرة ١٥ لقواعد لجنة الاتصالات الفيدر الية FCC.
البرنامج البيئى لخدمة المنتج

حماية البيئة

تلتزم شركة Hewlett-Packard بتقديم منتجات تجمع ما بين الجودة والمحافظة على البيئة. ولقد تم تصميم هذا المنتج بعدة سمات من شأنها الحد من أثر المنتج على البيئة.

إصدار غاز الأوزون

لا يصدر عن هذا المنتج قدر كبير من غاز الأوزون(O₃).

استهلاك الطاقة

ينخفض استهلاك الطابعة للطاقة بشكل ملحوظ أثناء تعبينها في وضع "الاستعداد" أو سكون، مما يوفر مصادر الطبيعية والمال دون التأثير على كفاءة الأداء العالي لهذا المنتج. تم وضع علامة تم Hewlett-Packard لمعدات التصوير والطباعة الخاصة بـ ®ENERGY STAR الخاصة بمعدات التصوير. ستظهر العلامة ENERGY STAR تخويل الشعار لمواصفات وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الأمريكية RIERGY STAR التالية على منتجات التصوير المخولة من قبل



تم سرد معلومات إضافية لطراز منتج التصوير المخول من قبل ENERGY STAR في:

www.hp.com/go/energystar

استخدام الورق

يمكن لمزايا هذا المنتج المتمثلة في ميزة الطباعة اليدوية المزدوجة (الطباعة على الوجهين) والطباعة المتعددة (طباعة العديد من الصفحات على ورقة واحدة) تقليل استخدام الورق والمتطلبات المترتبة على ذلك من الموارد الطبيعية.

القطع البلاستيكية

تم تمييز الأجزاء البلاستيكية التي يتجاوز وزنها ٢٥ جرامًا وفقًا للمعايير الدولية التي تؤكد على إمكانية التعرف على اللدائن البلاستيكية لأغراض إعادة التصنيع في نهاية عمر المنتج.

مستلزمات الطباعة لـ HP LaserJet

من السهل إرجاع خراطيش طباعة HP LaserJet وإعادة تدويرها بعد الاستخدام مجاناً- باشتراكك في برنامج HP LaserJet نتضمن كل حزمة خرطوشة طباعة HP LaserJet جديدة ومستلزماتها، معلومات وتعليمات متعددة اللغات عن البرنامج. تساعد أكثر على تخفيف تأثيرها على البيئة، عندما ترجع عدة خراطيش مع بعضها بدلاً من خرطوشة واحدة.

تلتزم شركة HP بتوفير منتجات خلاقة تجمع بين الجودة العالية والمحافظة على البيئة، بدءً من تصميم المنتج وتصنيعه وحتى توزيعه واستخدام العميل له وإعادة تدويره. عند قيامك بالمشاركة في برنامج HP Planet Partners، نضمن لك إعادة تدوير خراطيش طباعة HP LaserJet بشكل صحيح، ومعالجتها لاستعادة القطع البلاستيكية والمعدنية لاستخدامها في منتجات جديدة وتحويل ملايين الأطنان من القمامة من مراكز تجميع النفايات. وبما أن هذه الخراطيش يتم إعادة تدوير واستخدامها في مواد جديدة، فلن يراجعه ورحت بالمسوولية تجاه البيئة!

ملاحظة: استخدم ملصق الإرجاع لإرجاع خراطيش طباعة HP LaserJet الأصلية فقط. الرجاء عدم استخدام هذا الملصق لخراطيش HP inkjet، أو خراطيش طباعة ليست من صنع HP ، أو الخراطيش التي تم إعادة ملئها أو الخراطيش التي أعيد تصنيعها أو مرتجعات الضمان. وللحصول على معلومات حول إعادة تدوير خراطيش HP inkjet الرجاء الانتقال إلى http://www.hp.com/recycle.

إرشادات الإرجاع وإعادة التدوير

الولايات المتحدة وبورتوريكو

ويُستخدم الملصق المرفق بصندوق خرطوشة الحبر لـ HP LaserJet بغرض إرجاع خرطوشة طباعة HP LaserJet واحدة أو أكثر وإعادة تدويرها بعد استخدامها. الرجاء اتباع الإرشادات المناسبة الموجودة أدناه.

مرتجعات متعددة (أكثر من خرطوشة واحدة)

- ضع كل خرطوشة طباعة لـ HP LaserJet في صندوقها وحقيبتها الأصلية.
- ألصق العلب سوياً باستخدام شريط لاصق خاص بالتربيط أو التغليف. يمكن أن يصل وزن الحزمة إلى ٣١ كجم (٧٠ رطلا).
 - ۲. استخدم ملصق شحن مفرد ومدفوع القيمة مقدماً.
 - أو
 - استخدم العلبة التي تناسبك، أو اطلب علبة جمع مجانية من الموقع www.hp.com/recycle أو على رقم الهاتف
 ٢٤- ٢٤- ٢٤- ٢٤- ١-٨٠٠ (تستوعب ما يصل إلى ٣١ كجم (٢٠ رطلاً)) من خراطيش الطباعة الخاصة بـ HP LaserJet).
 - ۲. استخدم ملصق شحن مفرد ومدفوع القيمة مقدماً.

المرتجعات المفردة

- احزم خرطوشة طباعة HP LaserJet في صندوقها وحقيبتها الأصلية.
 - ٢. ضبع ملصق الشحن في الجهة الأمامية للصندوق.

الشحن

بالنسبة إلى كافة مرتجعات إعادة تدوير خراطيش الطباعة الخاصة بـ HP LaserJet، أعط الحزمة لـ UPS عند التسليم أو الاستلام التالي، أو احملها إلى مركز التسليم المخول لـ UPS. للاطلاع على موقع مركز التسليم المحلي لـ UPS في منطقتك، اتصل بالرقم -800-1 PICKUPS أو تفضل بزيارة الموقع www.ups.com. إذا كنت تقوم بالإرجاع عن طريق ملصق USPS، فأعط الحزمة لأحد سعاة خدمة البريد في الولايات المتحدة أو احملها إلى مكتب خدمة البريد في الولايات المتحدة. للحصول على مزيد من المعلومات أو لطلب ملصقات إضافية أو علب للمرتجعات بالجملة، تفضل بزيارة الموقع www.ups.com أو الايات المتحدة. للحصول على مزيد من المعلومات أو لطلب ملصقات إضافية أو علب للمرتجعات بالجملة، تفضل بزيارة الموقع www.hp.com/recycle أو اتصل بالرقم ٢٤٤٥-١٠٣٠. ويتم فرض رسوم استلام عادية على طلبات حضور UPS إلى موقعك لاستلام الحزم. المعلومات عرضة للتغيير دون إشعار.

لسكان ألاسكا وهاواي

عدم استعمال ملصق UPS. الاتصال بالرقم ٢٤٤٥-٣٤٠-٣٤ للحصول على مزيد من المعلومات والتعليمات. توفر خدمات البريد في الولايات المتحدة خدمات نقل الخر اطيش المرتجعة مجاناً بالاتفاق مع فروع HP في ألاسكا وهاواي.

المرتجعات من خارج الولايات المتحدة

للاشتراك في برنامج الإرجاع وإعادة التدوير HP Planet Partners، ما عليك إلا اتباع التوجيهات الموجودة في دليل إعادة التدوير (الذي تجده داخل علبة المستلزمات الجديدة للمنتج) أو زيارة الموقع <u>www.hp.com/recycle</u>. حدد دولتك/منطقتك للحصول على معلومات حول كيفية إرجاع مستلزمات الطباعة بواسطة HP LaserJet.

الورق

بإمكان هذا المنتج استخدام الورق المعاد تصنيعه عندما يفي بالإرشادات المذكورة في دليل HP LaserJet Printer Family Print Media Guide. هذا المنتج مؤهل لاستخدام الورق المعاد تصنيعه وفقاً لـ ۲۰۰۲:EN12281.

قيود المواد

يحتوي منتج HP هذا على زئبق في مصباح الفلورسنت الخاص بالماسح الضوئي و/أو الشاشة البلورية السائلة للوحة التحكم، مما قد يتطلب تعاملاً خاصاً عند انتهاء الصلاحية.

لا يحتوي منتج HP هذا على بطارية.

للحصول على معلومات حول إعادة التدوير، يمكنك الانتقال إلى <u>www.hp.com/recycle</u>، أو الاتصال بالهيئات المحلية أو باتحاد الصناعات الإكترونية: www.eiae.org.

التخلص من مخلفات الأجهزة من قبل المستخدمين في المنازل الخاصة في الاتحاد الأوروبي



يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على العبوة الخاصة به إلى أنه لا ينبغي التخلص من هذا المنتج مع المخلفات الأخرى للمنزل. وإنما هي مسئوليتك، بدلا من ذلك، أن تتخلص من مخلفات الأجهزة بتسليمها إلى مركز تجميع متخصص لإعادة تصنيع مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. يساعد تجميع مخلفات الأجهزة وإعادة تصنيعها بصورة مستقلة عند التخلص منها على الاحتفاظ بالموارد الطبيعية والتأكد من إعادة تصنيعها بأسلوب يحمي صحة الإنسان والبيئة. للحصول على المزيد من المعلومات حول المواقع التي يمكنك التخلص من مخلفات لإعادة تصنيعها، يرجى الاتصال بمكتب المدينة المحلي أو مركز خدمة التخلص من المخلفات المانزلية أو المتبر عنه الم

مواد كيميائية

تلتزم شركة HP بتزويد عملائها بالمعلومات حول المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتها بحسب ما يتوافق مع المتطلبات القانونية مثل REACH (التنظيم رقم 1907/2006 للبرلمان والمجلس الأوروبي). يتوفر تقرير عن المعلومات الكيميائية لهذا المنتج في الموقع: www.hp.com/go/reach.

ورقة بيانات أمان المواد MSDS

يمكن الحصول على أور اق بيانات أمان المواد (MSDS) للمستلزمات التي تحتوي على مواد كيميائية (مثلاً، مسحوق الحبر) بالاتصال بموقع HP على ويب على العنوان <u>www.hp.com/go/msds</u> أو /<u>www.hp.com/hpinfo/community/environment</u>. productinfo/safety.

لمزيد من المعلومات

للحصول على مزيد من المعلومات حول المواضيع البيئية التالية:

- الصحيفة البيئية للمنتج فيما يتعلق بهذا المنتج ومنتجات HP الأخرى المتعلقة به
 - التزام HP نحو البيئة
 - نظام إدارة HP البيئي
 - برنامج HP لإعادة المنتجات بعد انتهاء عمر ها وإعادة التدوير
 - صحف بيانات أمان المواد

تفضل بزيارة <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment</u> أو <u>www.hp.com/go/environment العاما</u>.

إعلان التوافق

إعلان التوافق

وفقاً لـ ISO/IEC 17050-1 وISO/IEC 17050-1

اسم الشركة المصنّعة:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-0603-03-rel. 1.0
عنوان الشركة المصنّعة:	Chinden Boulevard 11311	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
تعلن أن هذا المنتج		
اسم المنتج:	HP Color LaserJet CP1525n	
الطراز التنظيمي: ٢)	BOISB-0603-03	
خيارات المنتج:	الكل	
خراطيش طباعة:	CE323A (CE322A (CE321A (CE320A	
تتوافق مع مواصفات المنتج التالية:		
السلامة:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006	
	منتج ليز IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007	ا من الفئة 1)
	IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
	GB4943-2001	
التوافق الكهرومغناطيسي:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 الفئ	
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2	
	EN 55024:1998 +A1 +A2	
	47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4	FCC
	-GB9254-2008, GB17625.12003	
استخدام الطاقة:	رقم النظام (EC) ۱۲۷۰/۲۰۰۸	

مطومات تكميلية:

يتوافق المنتج الوارد ذكره في هذا الدليل مع متطلبات توجيهات التوافق الكهر ومغناطيسي 2004/108/EC وتوجيهات الجهد المنخفض 2006/95/EC، وتوجيهات 2005/32/EC EuP، ولذا فهو يحمل العلامة CE و CE في م

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (١) لا يمكن أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي قدر من التداخل الضار. (٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب خللاً في التشغيل.

د. تم اختبار المنتج بتكوين نموذجي مع أنظمة كمبيوتر Hewlett-Packard الشخصية.

٢. من أجل أغراض تنظيمية، فقد تم تخصيص رقم طراز "تنظيمي" لهذه المنتجات. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم واسم المنتج أو رقم (أرقام) المنتج.

Boise, Idaho USA

سبتمبر ۲۰۱۰

للحصول على الموضوعات التنظيمية فقط، يرجى الاتصال ب:

جهة الاتصال في أوروبا	المكتب المحلي ليبع وخدمة Hewlett-Packard أو Hewlett-Packard للمكتب المحلي ليبع وخدمة Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 130, D-71034 Bblingen (الفاكس: ۲۱٤٣-۱٤-۲۰۱۲) <u>www.hp.com/go/certificates</u>
جهة الاتصال في الولايات المتحدة الأمريكية	oduct Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho (المالغان ۲۹۹۰-۲۹۱

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho (۲۰۸-۲۹۲-۲۰۰۰) 83707-0015

إعلان التوافق (الطرازات اللاسلكية)

وفقاً لـ ISO/IEC 17050-1 وEN 17050-1	
Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-0603-04-rel. 1.0
Chinden Boulevard 11311	
Boise, Idaho 83714-1021, USA	
HP Color LaserJet CP1525nw	
BOISB-0603-04	
الكل	
SDGOB-0892	
CE323A (CE322A (CE321A (CE320A	
IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006	
ED/منتج ليزر/IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007	L من الفئة 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
GB4943-2001	
CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - الفئة ب	
EN 61000-3-2:2006	
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2	
EN 55024:1998 +A1 +A2	
Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4	FCC
-GB9254-2008, GB17625.12003	
EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2	
EN 300 328:V1.7.1	
العنوان FCC 47 CFR، الجزء 15 الجزء الفرعي C (القسم 247.	IC: RSS-210 / (15
رقم النظام (EC) ۱۲۷۰/۲۰۰۸	
	EN 17050-1, ISO/IEC 17050-1 ونقا للاللالة Hewlett-Packard Company Chinden Boulevard 11311 Boise, Idaho 83714-1021, USA HP Color LaserJet CP1525nw BOISB-0603-04 انتا SDGOB-0892 CE323A ،CE322A ،CE321A ،CE320A IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 ED/ المتع ليزر/JEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 IEC 62311:2007 / EN62311:2008 GB4943-2001 (Auta Julia) CE3222,2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 Itite 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 -GB9254-2008, GB17625.12003 EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2 EN 300 328:V1.7.1

إعلان التوافق

معلومات تكميلية:

يتوافق المنتج الوارد ذكره في هذا الدليل مع متطلبات توجيهات التوافق الكهرومغناطيسي 2004/108/EEC وتوجيهات الجهد المنخفض 2006/95/EC وتوجيهات 2005/32/EC EuP، ولذا فهو يحمل العلامة CE ولي CE .

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (١) لا يمكن أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي قدر من التداخل الضار. (٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب خللاً في التشغيل.

- . تم اختبار المنتج بتكوين نموذجي مع أنظمة كمبيوتر Hewlett-Packard الشخصية.
- ٢. من أجل أغراض تنظيمية، فقد تم تخصيص رقم طراز "تنظيمي" لهذه المنتجات. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم واسم المنتج أو رقم (أرقام) المنتج.
- ٣. يستخدم هذا المنتج جهاز وحدة الراديو بحيث يكون رقم "النموذج التنظيمي" SDGOB-0892 ليُلبي المتطلبات التنظيمية الفنية للبلاد/المناطق التي يُباع فيها هذا المنتج.

Boise, Idaho USA

سبتمبر ۲۰۱۰

للحصول على الموضوعات التنظيمية فقط، يرجى الاتصال ..:

جهة الاتصال في أوروبا	المكتب المحلي لبيع وخدمة Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards أو Hewlett-Packard (بلفاكس: 19.11-14-11) (بلفاكس: 19.11-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1
جهة الاتصال في الولايات المتحدة الأمريكية	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho

83707-0015 (الهاتف: ٢٠٨-٣٩٦)

الملحق د المعلومات التنظيمية ١٧٣

بيانات السلامة

أمان الليزر

قام مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية (CDRH) التابع لإدارة الأغذية والأدوية بالولايات المتحدة الأمريكية بتطبيق القواعد المتعلقة بمنتجات الليزر التي تم تصنيعها منذ ١ أغسطس عام ١٩٧٦. هذا، ويعد التوافق مع ما ورد بهذه القواعد أمرًا إجباريًا بالنسبة للمنتجات التي تم تسويقها في الولايات المتحدة. علاوة على ذلك، يعد هذا الجهاز منتجًا من منتجات الليزر من "الفئة ١" حسب معايير الأداء الإشعاعي لوزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية (DHHS) وبما يتفق مع ما جاء في تشريع مراقبة الإشعاع للمحافظة على الصحة والسلامة لعام أن الإشعاع المنبعث من الجهاز تم عزله تمامًا داخل أغطية خارجية وأماكن وقائية، لا يمكن تسرب شعاع الليزر خلال أي مرحلة من مراحل تشغيل الاستخدام العادي.

٨ تحذير! قد ينتج عن استخدام عناصر التحكم أو إدخال التعديلات أو اتخاذ أية إجراءات غير تلك المحددة في دليل المستخدم هذا التعرض لمخاطر الإشعاع.

قواعد DOC الكندية

.Complies with Canadian EMC Class B requirements

« .« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM »

بيان VCCI (اليابان)

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

VCCI-B

إرشادات سلك الطاقة

تأكد من ملائمة مصدر الطاقة لمعدل الجهد الكهربائي الخاص بالمنتج. يظهر معدل الجهد الكهربائي على ملصق المنتج. يستخدم المنتج إما 100 127-100 أو 240-240 va (50/60 هرتز.

وصّل سلك الطاقة بين المنتج ومأخذ تيار متناوب مؤرض.

🛆 تُنبيه: لتجنب تلف المنتج، استخدم سلك الطاقة الذي تم توفير ه مع المنتج فقط.

بيان كابل الطاقة (اليابان)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

بیان EMC (کوریا)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기			
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하			
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.			

بيان الليزر لفنلندا

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen .ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti

! VAROITUS

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

! VARNING

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för .osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan .suorittaa ilman erikoistyökaluja

! VARO

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

! VARNING

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig .laserstrålning. Betrakta ej strålen

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m .W Luokan 3B laser

بيان GS (المانيا)

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

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

	有毒有害物质和元素						
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚	
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)	
打印引擎	Х	0	Х	0	0	0	
控制面板	0	0	0	0	0	0	
塑料外壳	0	0	0	0	0	0	
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0	
碳粉盒	Х	0	0	0	0	0	

3685

0:表示在此部件所用的所有同类材料中,所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中,至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注:引用的"环保使用期限"是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

القيود المفروضة على بيان "المواد الخطرة" (تركيا)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

بيانات إضافية للمنتجات اللاسلكية

بيان توافق FCC—الولايات المتحدة

Exposure to radio frequency radiation

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Δ Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

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

Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

بيان استراليا

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

بيان الأنتيل البرازيل

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

البيانات الكندية

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of .Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. .Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada

الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوربي

قد تستخدم وظيفة الاتصالات الهاتفية لهذا المنتج في بلاد/مناطق الاتحاد الأوربي ورابطة التجارة الحرة الأوروبية التالية:

استراليا وبلجيكا وبلغاريا وقبرص وجمهورية التشيك والدنمارك واستونيا وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وهنغاريا وايسلندا وايرلندا وايطاليا ولاتفيا وليشتنشتاين وليتوانيا ولوكسمبورغ ومالطا وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال ورومانيا وجمهورية سلوفاكيا وسلوفينيا واسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة.

إشعار للاستخدام في فرنسا

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, .www.arcep.fr

إشعار للاستخدام في روسيا

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая .мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт

البيان الكوري

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

البيان التايواني

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者 均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有 干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

الفهرس

الرموز/الأعداد

رسالة الإعلام بالخطأ الأرجواني في موضع غير صحيح ١١٩ رسالة الإعلام بالخطأ الأسود في موضع غير صحيح ١١٩ رسالة الإعلام بالخطأ الأصفر في موضع غير صحيح ١١٩ إعدادات إعدادات إعدادات

С

color usage log (سجل استهلاك الألوان) ۹۰،۱۰ Oonfiguration page (صفحة التكوين) ۹۰،۱۰

D

demo page (صفحة العرض التوضيحي) ۹۰،۱۰

E

event log (سجل الأحداث)

Н

HP Easy Color استخدامه ۸۷ تعطیله ۸۷ HP ToolboxFX ۹۲ اعدادات الکثافة ۹۳ تبویب إعداد النظام ۹۴ تبویب تعلیمات ۹۲ مول ۹۱ فتحه ۹۱ ۲۲ مالکه التبویب إعدادات النظام ۹۲ فتحه ۹۱ ۲۸ مالکه ۲۲ ۲۸ مالکه ۱۹ المساعدة) ۲۲ ۲۰

HP Web Jetadmin

.1

jams <location> انحشار حموقعه> رسائل الإعلام بالخطأ ۱۱۹ پسائل الإعلام بالخطأ ۱۱۹ رسائل الإعلام بالخطأ ۱۱۹ ۹۷ Jetadmin، HP Web

L

۲۶ Linux

Μ

Mac أداة HP المساعدة ٣١ أنظمة التشغيل المعتمدة ٢٨ إز الة برنامج ٣١ إعدادات بر امج التشغيل ٣٣، ٣٦ المشاكل، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٤ تغيير أنواع الورق وأحجامها ٣٣ تغيير حجم المستندات ٣٤ دعم ١٥٨

Ρ

PCL font list (قائمة خطوط ۹۰،۱۰ (PCL PS font list (قائمة خطوط PS font list)

S

service page (صفحة الخدمات) ۹۰، ۹۰ supplies status page (صفحة حالة المستلزمات) ۹۰،۱۰

Т

TCP/IP أنظمة التشغيل المعتمدة ۳۸ إعداداته ۱۰ ۹۱ ToolboxFX HP

U

۲٦ UNIX usage page (صفحة الاستخدام) ۹۰، ۹۰ USB تكوين شبكة لاسلكية ۲،۳۰ USB، منفذ تحديد موقعه ٥

W

Windows أنظمة تشغيل معتمدة ١٨ إعدادات برامج التشغيل ٢٢ برامج تشغيل معتمدة ١٩ مكونات البرامج ٢٥ WPS تكوين شبكة لإسلكية ٢٠، ٢١، ٢٤، ٤٤

١

أجزاء الاستبدال، والمستلزمات ١٤٩ أحجام الصفحات تغيير حجم المستندات ليتلائم VA (Windows) أحجام الورق تحديد مخصص ٦٤ تحديدها ٦٣ أحجام الوسائط افتراضى، إعداد ١٢ أخطاء برامج ١٤٤ أداة HP المساعدة، Mac ۳١ أدراج إعداداتها ٩٢،١٢ الطباعة على الوجهين ٣٥ انحشار ات، إز التها ١٢٧ تحديد مو اقعها ٥ تحديدها (Windows) رسائل خطأ بالتحميل ١٢٠ مضمّنة ٢ أرقام الأجزاء ١٤٩

ARWW

ألوان تحكم في الحواف ٨٥ خيارات اللون النصفي ٨٦ ضبطها ٨٤ أمان الليزر، بيانات ١٧٤ أنظمة التشغيل، المعتمدة للشبكات ٣٨ أنظمة التشغبل المعتمدة ٢٨ أنظمة تشغبل معتمدة ١٨ أنواع، الورق اعدادات HP ToolboxFX إعدادات أنواع الورق تحديدها ٦٤ تغييرها ٤٩ إخراج، حاوية تحديد موقعها ٥ إدارة الشبكة ٤٥ إزالة برنامج Mac إزالة تثبيت برامج Windows ۳١ إزالة تثبيت برنامج Mac إعادة التدوير ٣ إعادة تدوير مرتجعات موارد طباعة HP والبرنامج البيئى ١٦٨ إعادة تدوير المستلزمات ١٠١ إعادة تصنيع ١٦٧ إعادة تغليف المنتج ١٥٩ إعدادات إعدادات معينة مسبقا لبرامج التشغيل ۳۳ (Mac) استعادة قيمها الافتر اضية ١٤ الإعدادات الافتر اضية للشركة المصنِّعة، استعادتها ۱۱۷ برامج التشغيل ٢٢ برامج التشغيل (Mac) ٢١ تقرير الشبكة ٩٠،١٠ قائمة System Setup (إعداد النظام) ١٢ اعدادات HP ToolboxFX ،PCL اعدادات إعدادات HP ، PostScript ۹٤ ToolboxFX إعدادات افتر اضية، استعادتها ١١٧ إعدادات الافتر اضية، استعادة ١٤ إعدادات الخط Courier إعدادات الطباعة المخصصة い (Windows) إعدادات الكثافة ٩٣ إعدادات المصنع الافتر اضية، استعادتها ١٤ إعدادات برنامج تشغيل Macintosh حجم ورق مخصص ۳٤

علامات مائية ٣٤ علامة التبويب Services (خدمات) ٣٦ إعدادات حجم ورق مخصص ۳٤ Macintosh إعدادات سرعة الارتباط ٤٦ إعدادات علامة تبويب الألوان ٣٥ إعدادات كثافة الطباعة ٩٣ إعدادات معينة مسبقاً (Mac) ٣٣ إعداد الأرشيف ١٤ إعلان التوافق ١٧٠ الغاء مهمة طباعة ٥٨ انذار ات ۳ اتحاه تحدیده، Windows اتجاه طولى ٦٨ تحديده، Windows اتجاه عرضى تحدیده، Windows اتحاد أوروبي، التخلص من المخلفات ١٦٩ اتصال ۳۹ USB حل المشاكل ١٣٩ اتصال الشبكة اللاسلكية ٤١ اختصارات (Windows) استخدامها ٦٠ اختصار ات (Windows) إنشاؤها ٦١ اختيار برامج تشغيل الطابعة ١٣٧ استبدال خراطيش الطباعة ١٠٢ استعادة الإعدادات الافتر اضية ١٤ استعادة الإعدادات الافتر اضية للشركة المصنِّعة ١١٧ استكشاف الأخطاء وإصلاحها انحشار ۱۲۵،۱۲٤ رسائل لوحة التحكم ١١٨ عبوب متكررة ١٣٦ مشاکل Mac ۱٤٤ مشاكل الاتصال المباشر ١٣٩ مشاكل الشبكة ١٣٩ استهلاك الطاقة ١٦٣ اصطلاحات المستند ٣ الأدراج تحديد موقعها ٥ حجم الورق الافتراضى ٥٤ الألوان الرمادي الحيادية ٨٦ الإعدادات الافتر اضبة للشركة المصنِّعة، استعادة ١١٧

الاتصال بشبكة لاسلكية ٤١ البر نامج أداة HP المساعدة ۳۱ تثبيت، شبكات سلكية ٤١،٢٩ التحكم بالحواف ٨٥ التداخل ٨٥ التداخل بالشبكة اللاسلكية: ٤٣ التفاف، ورق اعدادات ١٤ الجودة إعداد الأرشيف ١٤ الحصول على عنوان IP ٤٠،۲۹ الدرج ۱ الطباعة على الوجهين ٢٥ تحديد موقعه ٥ الدرج ٢ انحشار الورق، إزالة ١٢٧ تحديد موقعه ٥ سعته ٥ الشبكات **4V** HP Web Jetadmin الشبكة تعطيل اللاسلكي ٢٣ الشبكة اللاسلكية أوضاع اتصال ٤٣ الأمان ٤٤ بنية تحتية ٤٣ تكوين مؤقت ٤٥ مؤقتة ٤٣ الشبكة المؤقتة اللاسلكية تکوین ٤٥ وصف ٤٤ الصفحة الأخيرة طباعة على ورق مختلف V٦ (Windows) الصفحة الأولى طباعة على ورق مختلف Y٦ (Windows) الضمان الترخيص ١٥٥ العيوب المتكررة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٣٦ القائمة Reports (تقارير) ١٠ اللاسلكى تعطبل ٤٣ اللون المطبوع مقابل شاشة الكمبيوتر ٨٨ الملحقات طلب شرائها ۱٤۸

المواصفات الكهر بائية والصوتية ١٦٣ المواصفات الصوتية ١٦٣ المواصفات الكهربائية ١٦٣ المواصفات المادية ١٦٢ الورق إعدادات الالتفاف ١٤ حجم الدرج الافتراضى ٥٤ الورق المعتمد ٥٠ انتهاء الصلاحية، تخلص منها ١٦٩ انحشار أسبابه ١٢٤ تعقب عدد ۹۰،۱۰ انحشار ات حاوية الإخراج، إزالتها ١٢٩ مسار الورق، إزالتها ١٢٨ انحشار الورق مواقعه ۱۲۵ انحشار الوسائط انظر حالات الانحشار

4

باب أمامي، تحديد موقعه ٥ باب الوصول إلى الانحشار، تحديد موقعه ٥ باب خلفي، تحديد موقعه ٦ برامج 1) HP ToolboxFX ۲۶ Linux ۲٦ Solaris ۲٦ UNIX ۲۰ Windows أنظمة تشغيل معتمدة ٢٨،١٨ إزالة تثبيت برامج Mac إزالة تثبيت برامج Windows تثبيتها، اتصالات USB مشاکل ۱٤٤ مواقع ويب ١٧ برامج التشغيل إعداداتها (Windows) ٩٥ تغيير أنواع الورق وأحجامها ٤٩ صفحة الاستخدام ٩٠، ٩٠ برامج التشغيل PCL برامج التشغيل مضاهاة PS برامج تشغيل إعدادات (Mac) ٣٣ إعدادات معينة مسبقاً (Mac) ٣٣ تغيير الإعدادات (Mac) ٢١ تغيير الإعدادات (Windows) ٢٢ معتمدة، Windows

برامج تشغيل الطابعات (Mac) إعدادات ٣٣ تغيير الإعدادات ٣١ برامج تشغيل الطابعات (Windows) تغيير الإعدادات ٢٢،٢١ معتمدة ١٩ برامج تشغيل الطابعة(Windows) إعداداتها ٥٩ برنامج اتفاقية ترخيص البرامج ١٥٥ ملقم الويب المضمن ٣٢ برنامج HP-UX ۲۶ برنامج Linux ۲۶ برنامج Solaris ٢٦ برنامج UNIX ٢٦ برنامج بيئي لخدمة المنتج ١٦٧ برنامج تشغيل الطابعة تكوين الشبكة اللاسلكية ٤٢ برنامج نظام الطباعة ١٧ بطاريات مضمّنة ١٦٩ بيان EMC الكورى ١٧٤ بيان VCCI الياباني ١٧٤ بيانات أمان الليزر ١٧٥ بيانات السلامة ١٧٥، ١٧٥

ت

تباين شاشة، لوحة التحكم ١٣ كثافة الطباعة ٩٣ تبابن الشاشة، إعداده ١٣ تبويب إعدادات الشبكة، HP ۹٤ ToolboxFX تبويب إعداد النظام، HP ToolboxFX تبويب الحالة، HP Toolbox FX تبويب تعليمات، HP ToolboxFX تبويب تثبت البرنامج، شبكات سلكية ٤١،٢٩ المنتج على شبكات سلكية ٤٠ برامج، اتصالات USB تحجيم المستندات ۳٤ Macintosh تحذيرات ۳ تحرير باب الخرطوشة، تحديد موقعه ٥ تحميل الورق درج الإدخال ٥٢ رسائل الخطأ ١٢٠ تخزين خراطيش الطباعة ١٠٠ تخلص منها، انتهاء صلاحيتها ١٦٩

تدرج رمادي طباعته (Windows) ۷۱ ترخيص، البرامج ١٥٥ تسجيل المنتج ٩٤ تعلبمات خيارات الطباعة (Windows) ٥٩ تغليف المنتج ١٥٩ تغيير حجم المستندات ۳٤ Macintosh VA Windows تکوین USB ۳۹ تلمىحات ٣ تنبيهات، إعدادها ٩١ تنبيهات البريد الإلكتروني، إعدادها ٩١ تنزيل البرامج نظام الطباعة ١٧ تتظيف مسار الورق ١٣٤

6 جدار الحماية ٤١ جودة 9٣ إعدادات HP ToolboxFX جودة الإخراج إعدادات HP ToolboxFX ٩٣ إعداد الأرشيف ١٤ جودة الصور إعداد الأرشيف ١٤ حل ۱۳۱ جودة الصورة إعدادات HP ToolboxFX ٩٣ جودة الطباعة إعدادات HP ToolboxFX ٩٣ إعداد الأرشيف ١٤ تحسينها ١٣١ ٦٣ تحسينها (Windows)

ح حالة

أداة HP المساعدة، Anc المستلزمات المستنزمات، طباعة تقرير بالمستلزمات، طباعة تقرير بالمستنزمات HP Toolbox FX عرضها باستخدام HP Toolbox بالم التبويب Services (خدمات) في حالة الأجهزة علامة التبويب Services (خدمات) في علامة التبويب Services (خدمات) في

حالة المستلزمات، علامة التبويب Services (خدمات) ۳٦ Macintosh حاوية الإخراج انحشارات، إزالتها ١٢٩ تحديد موقعها ٥ حجم الورق تغييره ٤٩ حفظ الموارد ۱۰۹ حفظ الموارد، ذاكرة ١٠٩ حل مشاكل الاتصال المباشر ١٣٩ مشاكل الشبكة ١٣٩ حل المشاكل استجابة بطيئة ١٣٨ لا استجابة ١٣٨

Ż خدمة

إعادة تغليف المنتج ١٥٩ خدمة المستهلك HP خر اطيش إعادة تدوير ١٠١ إعادة تصنيعها ١٦٧ استبدالها ۱۰۲ تخزينها ١٠٠ حالتها، عرض باستخدام HP Toolbox ۹۱ FX صفحة حالة المستلزمات ٩٠، ١٠ ضمان ۱۰۳ ليست من صنع HP خراطيش، الطباعة حالتها في Macintosh خراطيش الحبر. انظر خراطيش الطباعة خراطيش الطباعة إعادة تدوير ١٠١ إعادة تصنيعها ١٦٧ استبدالها ١٠٢ التحقق من عدم وجود تلف ١٣٦ تحرير الباب، تحديد موقعه ٥ تخزينها ١٠٠ حالتها، عرض باستخدام HP Toolbox ۹۱ FX حالتها في Macintosh صفحة حالة المستلز مات ٩٠، ٩٠ ضمان ۱۵۳ ليست من صنع HP خراطيش الطباعة، الوصول إليها ٥ خر اطيش طباعة شرائح ذاکرة ۱۵٤

خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٠١ خط ساخن لمكافحة الغش ١٠١ خطوط إعدادات Courier قوائم، طباعتها ۹۰،۱۰ موارد دائمة ۱۰۹ وحدات DIMM، ترکیبها ۱۰۰ خيارات الألوان إعدادها (Windows) AV HP EasyColor (Windows)

درج أنواع الورق المعتمدة ٥١ أوزان الورق ٥١ سعات ٥١ درج ۱ اعداداته ۱۲ انحشار ات، إز التها ١٢٥

4

درج ۲ إعداداته ١٢ درج الإدخال تحديد موقعه ٥ تحميل ٥٢ دعم إعادة تغليف المنتج ١٥٩ عبر الإنترنت ١٥٨ على إنترنت ٩٤ دعم العملاء إعادة تغليف المنتج ١٥٩ دعم المستهلك عبر الإنترنت ١٥٨ دعم تقني عبر الإنترنت ١٥٨ دعم عبر الإنترنت ١٥٨ دعم فنى إعادة تغليف المنتج ١٥٩

i

ذاكر ة التحقق من تركيبها ١٠٩ تثبيتها ١٠٥ رسائل الإعلام بالخطأ ١١٩ مضمّنة ٢ موارد دائمة ۱۰۹

رسائل، لوحة التحكم ١١٨ رسائل الإعلام بالخطأ، لوحة التحكم ١١٨ رسالة install supplies (تركيب المستلز مات) ١٢٠

رسالة إعلام بالخطأ حول قفل الشحن ١٢٨، ١٢٣ رسالة إعلام بخطأ في التهوية ١٢١ رسالة إعلام بخطأ في الجهاز ١٢١ رسالة الإعلام بالخطأ page too complex (الصفحة معقدة جداً) ١١٨ رسالة الإعلام بالخطأ بسبب طباعة خاطئة ١٢٢ رسالة الإعلام بخطأ في الخدمة ١٢١ رسالة خطأ بسبب برنامج تشغيل غير صالح ۱۲۲

ش

شىكات إعداداتها ١٥ الطرازات التي تعتمدها ٢ تقرير الإعدادات ٩٠،١٠ تكوينها ٤٥ صفحة التكوين ٩٠، ١٠ ملقم ويب المضمّن، فتحه ٩٥ شبكات، سلكية تثبيت المنتج ٤٠ شىكة أنظمة التشغيل المعتمدة ٢٨ إعدادات، تغيير ها ٤٥ إعدادات، عرضها ٤٥ إعدادات سرعة الارتباط ٤٦ كلمة مرور، تعيينها ٤٦ کلمة مرور، تغییرها ٤٦ شبكة البنية التحتية اللاسلكية وصف ٤٤ شبكة لاسلكبة تثبيت برنامج التشغيل ٤٢ تکوین باستخدام USB تکوین باستخدام تکوین باستخدام ۲۰، ۳۰ ٤۲، ٤۱، ۴۰ شحن المنتج ١٥٩ شريحة ذاكرة، خرطوشة طباعة وصف ١٥٤

10

صفحات الغلاف طباعة على ورق مختلف V٦ (Windows) صفحات غلاف طباعتها (Mac) ۳٤ صفحات متعددة لكل ورقة طباعتها (Windows) صفحة أولى استخدام ورق مختلف ٣٤

صفحة جودة الطباعة تفسير ها ١٣٥ طباعتها ١٣٥ صفحة حالة المستلز مات طباعة ١٣٥

ض

ضبط إعدادات الألوان ١٣٢ ضمان المنتج ١٥٢ خراطيش الطباعة ١٥٣

ط

طياعة إعدادات (Mac) ٣٣ إعداداتها (Windows) ٩٥ طباعة عدد صفحات على ورقة واحدة تحديدها (Windows) طباعة على الوجهين إعداداتها (Windows) إعداداتها طباعة على الوجهين (مزدوجة) ۳۰ Mac طباعة على وجهى الورقة إعداداتها (Windows) طباعة مزدوجة (على الوجهين) إعداداتها (Windows) ٦٥ طلب المستلز مات مواقع ويب ١٤٧ طلب شراء المستلز مات والملحقات ١٤٨

ع

عدد الصفحات ٩٠، ١٠ عدد الصفحات في الدقيقة ٢ عدد الصفحات لكل ورقة ٣٥ عدد الصفحات لكل ورقة في الطباعة حتى ٣٥ عدد الصفحات للورقة تحدیدہ (Windows) ۲۷ عديد من الصفحات لكل ورقة ٣٥ علامات مائية إضافتها (Windows) علامة التبويب Networking (شبكة الاتصال)، ملقم ويب المضمّن ٩٦ علامة التبويب Services (خدمات) ۳٦ Macintosh علامة التبويب Status (الحالة)، ملقم ويب المضمّن ٩٥ علامة التبويب إعدادات النظام، ۹۲ HP ToolboxFX علامة تبويب النظام، ملقم ويب المضمن ٩٦

عنوان IP الحصول عليه ۲۹، ٤٠ عيوب، تكرار ١٣٦ عيوب متكررة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٣٦

ف

فاكس الإعدادات الافتر اضية للشركة المصنِّعة، استعادتها ١١٧ فتح بر امج تشغيل الطابعة (Windows) ٥٩ فنلندي، بيانات أمان الليزر ١٧٥

ق قائمة

نماذج سريعة ١١ قائمة .Network config (تكوين الشبكة) ١٥ قائمة Service (الخدمة) ١٤ قائمة System Setup (إعداد النظام) ١٢ قطع غيار ١٤٩ قوائم، لوحة التحكم اتكوين الشبكة) ٥٩ (تكوين الشبكة) ١٥ اعداد النظام) System Setup خريطة، طباعتها ٩٠، ١٠ قوائم التحقق، طباعتها ١١ قوائم لوحة التحكم Reports (تقاریر) ۱۰ Service (الخدمة) ١٤ قواعد DOC الكندية ١٧٤ قيود المواد ١٦٩

6

کبل USB، رقم الجزء ۱٤۹ کنیّبات اِنشاؤها (Windows) ۸۰

J

لغة، لوحة التحكم ١٢ لوحة التحكم ١٢ (تكوين الشبكة) ١٥ (تكوين الشبكة) ١٥ أنواع الرسائل ١١٨ القائمة Reports (إعداد النظام) ١٢ تاين الشاشة ١٢ تحديد موقعها ٥ خريطة القائمة، طباعتها ١٠، ٩٠ رسائل، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٩

قائمة Service (الخدمة) ١٤ لغة ١٢ ألوان رمادية حيادية ٨٦ طباعة بتدرج الرمادي (Windows) ٧١ مطابقة ٨٨ معايرته ١٢، ٩٣

6

محاذاة الألوان، معايرة ١٣٤ محرك، تنظيفه ١١٠ مسار الورق انحشارات، إزالتها ۱۲۸ مستلز مات إعادة تدويرها ١٠١ إعادة تصنيعها ١٦٧ حالتها، عرض باستخدام HP Toolbox ۹۱ FX حالتها، عرضها بو اسطة HP Utility (أداة HP المساعدة) ۳۲ رسالة إعلام بالخطأ حول قفل الشحن ١٢٣، ١٢٣ رسالة إعلام بالخطأ حول موضع غير صحيح ١١٩ طلبها ٤٢، ١٤٧، ٩٤ طلبها ليست من صنع HP مزيفة ١٠١ مستلزمات غير مزيفة ١٠١ مستلزمات ليست من صنع HP مستلز مات مزيفة ١٠١ مشاكل في التقاط الأوراق طها ١٢٤ مصهر أخطاء ١٢٢ مطابقة الألوان ٨٨ معابرة الألوان ٩٣ معايرة اللون ١٢ مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل ٦ مفتاح الطاقة ٦ ملاحظات ۳ ملحقات طلبها ١٤٧ ملصقات طباعتها (Windows) طباعتها ملقم ويب المضمن تبويب Status (الحالة) ٩٥ علامة تبويب النظام ٩٦ ملقم ويب المضمن (EWS) تعيين كلمات المرور ٩٨ ملقم ويب المضمن لـ HP

```
وصلة تحويلة تلقائية، تعيينها ١٥
```

ملقم ويب المضمّن علامة التبويب Networking (شبكة الاتصال) ٩٦ ملقم ويب المضمّن لـ HP الوصول إليه ٩٥ منافذ أنواع مضمنة ٦ منافذ التوصيل أنواع مضمنة ٦ منتج خالٍ من الزئبق ١٦٩ منفذ USB إعدادات السرعة ١٤ نوع مضمن ٦ منفذ الشبكة النوع المضمّن ٦ تحديد موقعه ٥ مهلة السكون تعطيلها ٩٩ تمكينها ٩٩ مهمة الطباعة تغيير الإعدادات ٢١ مهمة طباعة الغاؤها ٥٨ موارد دائمة ۱۰۹ مو اصفات مادية ١٦٢ مواصفات الحجم، المنتج ١٦٢ مواقع إلكترونية دعم المستهلك ١٥٨ دعم عملاء Macintosh مواقع الويب HP Web Jetadmin، تحميلها ۹۷ مواقع ويب برامج، تنزيلها ١٧ تقارير حول الغش ١٠١ طلب المستلزمات ١٤٧ ورقة بيانات أمان المواد MSDS ١٦٩ ميز ات بيئية ٣

ن

نسخ تغییر عددها (Windows) ۲۰ نماذج طباعتها (Windows) ۷۱ نوع الورق تغییره ۱۳۱

. 9 وحدات DIMM التحقق من تركيبها ١٠٩ ترکیبها ۱۰۰ وحدة المصبهر انحشار ات، إز التها ۱۲۸ وحدة تغذية المستندات تحديد موقعها ٥ ورق أغلفة، استخدام ورق مختلف ٧٦ إعدادات HP ToolboxFX إعدادات إعدادات افتر اضية ٩٢،١٢ الأحجام المعتمدة ٥٠ الصفحات الأولى والأخيرة، استخدام ورق مختلف ٧٦ انحشار ۱۲٤ تحديده ١٣٣ حجم مخصص، إعدادات ۳٤ Macintosh طباعة على ورق ذي رأسية أو نماذج مطبوعة مسبقاً (Windows) ٧١ عدد الصفحات لكل ورقة ٣٥ وسائط الصفحة الأولى ٣٤ ورق، خاص طباعته (Windows) ۷۳ ورق، طلبه ۱٤۸ ورق الرسم البياني، طباعته ١١ ورقة بيانات أمان المواد MSDS ١٦٩ ورقة مطبوعة مسبقا طباعتها (Windows) طباعتها ورق خاص إرشادات ٤٨ طباعته (Windows) ۷۳ ورق دفتر ملاحظات، طباعته ١١ ورق ذو رأسية ٧١ طباعته (Windows) ورق شفاف طباعتها (Windows) ورق موسيقي، طباعته ١١ وسائط إعدادات افتر اضبة ١٢ الصفحة الأولى ٣٤ حجم مخصص، إعدادات ۳٤ Macintosh عدد الصفحات لكل ورقة ٣٥ وسائط الطباعة المعتمدة ٥٠ وسائط خاصتة

ار شادات ٤٨

وصلة التيار الكهربائي، تحديد موقعها ٦

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com





CE873-90902