

LASERJET PRO 200 COLOR



دليل المستخدم



M251n



M251nw

HP LaserJet Pro 200 color سلسلة الطابعات

M251



دليل المستخدم

الترخيص وحقوق النشر

Copyright Hewlett-Packard 2012 ©
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 مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن سهو وردت في هذا المستند.

Edition 1, 4/2012

رقم الصنف: CF146-90902

اعتمادات العلامة التجارية

Adobe® و Acrobat® و PostScript® هي علامات تجارية خاصة بشركة Adobe Systems Incorporated.

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.

تعد Apple وشعارها علامات تجارية لشركة Apple Computer, Inc، المسجلة في الولايات المتحدة ودول/مناطق أخرى. كما يُعد iPod علامة تجارية لشركة Apple Computer, Inc. يُستخدم iPod في النسخ القانوني أو المرخص له فقط. لا تُسرق الموسيقى.

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

جدول المحتويات

١	مقدمة المنتج
٢	مناظر مختلفة للمنتج
٢	منظر أمامي للمنتج
٣	المنظر الخلفي للمنتج
٣	مكان الرقم التسلسلي ورقم الطراز
٤	نسق لوحة التحكم
٤	لوحة تحكم LCD
٥	لوحة تحكم تعمل باللمس
٦	الشاشة الرئيسية لشاشة اللمس
٧	طباعة تقارير المنتج
٧	طباعة تقارير المنتج (لوحة تحكم LCD)
٨	طباعة تقارير المنتج (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٩	إخلاء مسؤولية مشاركة الطباعة
١١	درج الورق
١٢	أحجام الورق المعتمدة
١٤	أنواع الورق المعتمدة
١٥	تحميل درج إدخال الورق
١٧	Print (طباعة)
١٨	برامج تشغيل الطباعة المعتمدة (Windows)
١٩	تغيير إعدادات مهمة الطباعة (Windows)
١٩	الأولوية لتغيير إعدادات مهمة الطباعة
١٩	تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج
١٩	تغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطباعة
٢٠	تغيير إعدادات تكوين المنتج
٢١	تغيير إعدادات مهمة الطباعة (Mac OS X)
٢١	الأولوية لتغيير إعدادات مهمة الطباعة
٢١	تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج
٢١	تغيير الإعدادات الافتراضية لكافة مهام الطباعة
٢١	تغيير إعدادات تكوين المنتج

٢٢	..... مهام الطباعة لـ Windows
٢٢	..... استخدام اختصار طباعة (Windows)
٢٣	..... إنشاء اختصار طباعة (Windows)
٢٥	..... طباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) باستخدام Windows
٢٧	..... طباعة صفحات متعددة لكل ورقة باستخدام Windows
٢٩	..... تحديد اتجاه الصفحات (Windows)
٣٠	..... تحديد نوع الورق (Windows)
٣١	..... طباعة الصفحة الأولى أو الأخيرة على ورق مختلف (Windows)
٣٢	..... تغيير حجم مستند ليتلائم مع حجم الصفحة (Windows)
٣٣	..... إنشاء كتيب (Windows)
٣٥	..... مهام الطباعة لـ Mac OS X
٣٥	..... استخدام إعدادات طباعة معينة مسبقاً (Mac OS X)
٣٥	..... إنشاء إعدادات طباعة معينة مسبقاً (Mac OS X)
٣٥	..... الطباعة على الوجهين (Mac OS X)
٣٦	..... طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (Mac OS X)
٣٦	..... تحديد اتجاه الصفحة (Mac OS X)
٣٦	..... تحديد نوع الورق (Mac OS X)
٣٧	..... اطبع صفحة غلاف (Mac OS X)
٣٧	..... تغيير حجم مستند ليتلائم مع حجم الصفحة (Windows)
٣٧	..... إنشاء كتيب (Mac OS X)
٣٨	..... مهام الطباعة الإضافية (Windows)
٣٨	..... إلغاء مهمة طباعة (Windows)
٣٨	..... تحديد حجم الورق (Windows)
٣٨	..... حدد حجم ورق مخصص (Windows)
٣٩	..... طباعة العلامات المائية (Windows)
٤٠	..... مهام الطباعة الإضافية (Mac OS X)
٤٠	..... إلغاء مهمة طباعة (Mac OS X)
٤٠	..... تحديد حجم الورق (Mac OS X)
٤٠	..... حدد حجم ورق مخصص (Mac OS X)
٤٠	..... طباعة علامات مائية (Mac OS X)
٤١	..... إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة
٤١	..... إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة (لوحة تحكم LCD)
٤١	..... إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٤٢	..... الطباعة بالألوان
٤٢	..... استخدام خيار HP EasyColor
٤٣	..... غيّر خيارات الألوان (Windows)
٤٣	..... تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة (Windows)
٤٤	..... غيّر خيارات الألوان (Mac OS X)
٤٥	..... خيارات اللون اليدوية
٤٥	..... مطابقة الألوان
٤٦	..... طباعة نص ملون بالأسود (Windows)

٤٧	استخدام HP ePrint
٤٧	استخدام HP ePrint (لوحة تحكم LCD)
٤٨	استخدام HP ePrint (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٤٩	استخدام AirPrint
٥٠	الطباعة الفورية بواسطة USB

٤ إدارة المنتج وصيانتته

٥٢	استخدام الأداة المساعدة HP Reconfiguration Utility لتغيير اتصال المنتج
٥٣	استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP)
٥٣	استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP) (لوحة تحكم LCD)
٥٣	استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP) (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٥٤	تكوين إعدادات شبكة IP
٥٤	عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها
٥٤	تكوين معلمات TCP/IP IPv4 يدويًا من لوحة التحكم
٥٤	تكوين معلمات TCP/IP IPv4 يدويًا (لوحة تحكم LCD)
٥٤	تكوين معلمات TCP/IP IPv4 يدويًا (لوحة تحكم التي تعمل باللمس)
٥٥	إعادة تسمية المنتج على شبكة
٥٦	إعدادات سرعة الارتباط والطباعة المزدوجة
٥٦	إعدادات الأزواج وسرعة الارتباط (لوحة تحكم LCD)
٥٦	إعدادات الأزواج وسرعة الارتباط (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٥٨	مربع أدوات جهاز HP (Windows)
٦٠	أداة HP Utility المساعدة لنظام Mac OS X
٦٠	فتح أداة HP المساعدة
٦٠	ميزات أداة HP المساعدة
٦١	HP Web Jetadmin
٦٢	مميزات أمن المنتج
٦٢	تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها
٦٣	الإعدادات الاقتصادية
٦٣	الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)
٦٣	تعيين تأخير وقت السكون
٦٣	تعيين مهلة السكون (لوحة تحكم LCD)
٦٤	تعيين مهلة السكون (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٦٤	ضبط مهلة إيقاف الطاقة تلقائيًا
٦٤	ضبط مهلة إيقاف الطاقة تلقائيًا (لوحة تحكم LCD)
٦٥	ضبط مهلة إيقاف الطاقة تلقائيًا (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٦٦	الطباعة عند وصول خرطوشة الحبر إلى نهاية عمرها الافتراضي التقديري
٦٦	تمكين الإعدادات الخاصة بوضع "المستوى منخفض جدًا" أو تعطيلها (لوحة تحكم LCD)
٦٧	تمكين الإعدادات الخاصة بوضع "المستوى منخفض جدًا" أو تعطيلها (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٦٨	تخزين مستلزمات الطباعة وإعادة تدويرها
٦٨	إعادة تدوير المستلزمات
٦٨	تخزين خرطوشة الحبر

٦٩	إرشادات الاستبدال
٦٩	استبدال خراطيش الحبر
٧٣	تحديث البرامج الثابتة
٧٣	تحديث البرامج الثابتة يدويًا (لوحة تحكم LCD)
٧٣	تحديث البرامج الثابتة يدويًا (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٧٣	إعداد المنتج لتحديث البرامج الثابتة تلقائيًا (لوحة تحكم LCD)
٧٤	إعداد المنتج لتحديث البرامج الثابتة تلقائيًا (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

٥ حل المشاكل

٧٦	قائمة التحقق لحل المشكلات
٧٦	الخطوة ١: تأكد من إعداد المنتج بشكل صحيح
٧٦	الخطوة ٢: فحص اتصال الكبل أو الاتصال اللاسلكي
٧٦	الخطوة ٣: التحقق من لوحة التحكم بحثًا عن رسالة إعلام بالخطأ
٧٧	الخطوة ٤: تحقق من الورق
٧٧	الخطوة ٥: تحقق من البرنامج
٧٧	الخطوة ٦: وظيفة اختبار الطباعة
٧٧	الخطوة ٧: تحقق من المستلزمات
٧٧	الخطوة ٨: محاولة إرسال مهمة طباعة من كمبيوتر
٧٨	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع
٧٨	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع (لوحة تحكم LCD)
٧٨	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
٧٩	نظام التعليمات في لوحة التحكم
٨٠	تفسير رسائل لوحة التحكم
٨٠	أنواع رسائل لوحة التحكم
٨٠	رسائل لوحة التحكم
٨٠	49 Error (خطأ 49) Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٠	50.X Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٠	79 Error (خطأ 79) Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨١	Device error (خطأ في الجهاز) اضغط على [موافق]
٨١	Genuine HP supply installed (تم تركيب مستلزمات HP أصلية)
٨١	<Incompatible <color> (اللون < غير متوافق)
٨١	Install <color> cartridge (تركيب خرطوشة <ألوان>)
٨١	Jam in (انحشار في) <الموقع>
٨٢	Jam in Tray 1 (انحشار في الدرج 1) قم بإزالة الانحشار ثم اضغط على [موافق]
٨٢	Load tray 1 PLAIN (تحميل الدرج ١ عادي) <الحجم> Cleaning Mode (وضع التنظيف)
٨٢	Manual duplex (طباعة مزدوجة يدوية) تحميل الدرج 1 اضغط على [موافق]
٨٢	Memory is low (الذاكرة منخفضة) اضغط على [موافق]
٨٣	Misprint (خطأ في الطباعة) اضغط على [موافق]
٨٣	Print failure, press OK (فشلت الطباعة، اضغط موافق) If error repeats, turn off then on
٨٣	on. (إذا تكرر الخطأ فأوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٣	Rear door open (الباب الخلفي مفتوح)

٨٣	Remove shipping lock from <color> cartridge (نزع قفل الشحن من خرطوشة <اللون>)
٨٤	Remove shipping locks from cartridges (نزع أقفال الشحن من الخراطيش)
٨٤	<Replace <color> (استبدال أسطوانة <اللون>)
٨٤	<Unsupported <color> (لون <غير معتمد>) المس "موافق" للمتابعة
٨٤	Used <color> cartridge is installed (تم تركيب خرطوشة <لون> مُستخدمة) المس "موافق" للمتابعة
٨٤	Used <color> in use (<اللون> المستعمل قيد الاستخدام)
٨٥	Used supplies in use (مستلزمات مستعملة قيد الاستخدام)
٨٥	إلغاء
٨٥	الأرجواني في موضع غير صحيح
٨٥	الأسود في موضع غير صحيح
٨٥	الأصفر في موضع غير صحيح
٨٦	الباب مفتوح
٨٦	السماعي في موضع غير صحيح
٨٦	المستلزمات منخفضة
٨٦	تحميل الدرج 1 Press [OK] for available media (اضغط [موافق] للوسائط المتوفرة)
٨٦	تحميل الدرج ١ <النوع>، <الحجم>
٨٧	حجم ورق غير متوقع في الدرج ١ <Load <size> (تحميل <الحجم>) اضغط على [موافق]
٨٧	خطأ ٥١. XX Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٧	خطأ ٥٤. XX Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٧	خطأ ٥٥. X Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٨	خطأ ٥٩. Turn off then on X (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٨	خطأ في المروحة ٥٧ Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)
٨٨	خطأ في المستلزمات 10.X00Y
٨٩	محرك أقراص غير صالح اضغط على [موافق]
٨٩	مستلزمات غير صحيحة
٨٩	مستوى الحبر الأرجواني منخفض جداً
٨٩	مستوى الحبر الأسود منخفض جداً
٩٠	مستوى الحبر الأصفر منخفض جداً
٩٠	مستوى الحبر السماوي منخفض جداً
٩٠	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأرجواني
٩٠	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأسود
٩١	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأصفر
٩١	مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر السماوي
٩٢	تم تغذية الورق بشكل غير صحيح أو يصبح منحشراً
٩٢	المنتج لا يلتقط الورق
٩٢	المنتج يلتقط عدة أوراق
٩٢	منع انحشار الورق
٩٣	إزالة انحشار الورق
٩٣	مواقع الانحشار
٩٣	إزالة الانحشار من درج إدخال الورق

- ٩٥ إزالة الانحشار من حاوية الإخراج
- ٩٥ قم بإزالة انحشار الورق في الباب الخلفي
- ٩٧ تحسين جودة الطباعة
- ٩٧ التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)
- ٩٧ التحقق من إعداد نوع الورق (Mac OS X)
- ٩٨ التحقق من حالة خرطوشة الحبر
- ٩٨ طباعة صفحة حالة المستلزمات (لوحة تحكم LCD)
- ٩٨ طباعة صفحة حالة المستلزمات (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
- ٩٨ تحقق من حالة المستلزمات
- ٩٩ طباعة صفحة التنظيف
- ٩٩ طباعة صفحة تنظيف (لوحة تحكم LCD)
- ٩٩ طباعة صفحة تنظيف (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
- ١٠٠ إجراء عمليات إضافية من استكشاف الأخطاء وإصلاحها فيما يخص جودة الطباعة
- ١٠٠ طباعة صفحة جودة الطباعة (لوحة تحكم LCD)
- ١٠٠ طباعة صفحة جودة الطباعة (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)
- ١٠٠ تفسير صفحة جودة الطباعة
- ١٠١ معاينة خرطوشة الحبر للتحقق من عدم تلف فيها
- ١٠٢ تحقق من بيئة الطباعة والورق
- ١٠٢ استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP
- ١٠٢ تحقق من بيئة المنتج
- ١٠٢ تحقق من إعدادات مهمة الطباعة
- ١٠٢ تحقق من إعدادات وضع EconoMode
- ١٠٣ ضبط إعدادات الألوان في برنامج تشغيل الطباعة
- ١٠٣ تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة
- ١٠٣ تغيير خيارات الألوان
- ١٠٤ استخدام برنامج تشغيل طابعة يلبي احتياجات الطباعة على أفضل وجه
- ١٠٦ لا يقوم المنتج بطباعة أية صفحات أو أنه يطبعها ببطء
- ١٠٦ المنتج لا يطبع
- ١٠٦ المنتج يطبع ببطء
- ١٠٧ حلّ مشاكل الطباعة الفورية بواسطة USB
- ١٠٧ لا تفتح قائمة محرك الأقراص المحمول USB عند إدخال ملحق USB
- ١٠٧ لا يطبع الملف من ملحق تخزين USB
- ١٠٧ الملف الذي تود طباعته غير مذكور في قائمة محرك الأقراص المحمول USB
- ١٠٨ حل مشاكل التوصيلات المباشرة
- ١٠٩ حل مشاكل الشبكة السلكية
- ١٠٩ اتصال فعلي ضعيف
- ١٠٩ الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج
- ١١٠ يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج
- ١١٠ المنتج يستخدم ارتباطاً غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة
- ١١٠ قد تُسبب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق
- ١١٠ قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح

١١٠	تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة
١١١	حل مشاكل الشبكة اللاسلكية
١١١	قائمة التحقق من الاتصال اللاسلكي
١١١	المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي
١١١	المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه
١١٢	الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج
١١٢	لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي
١١٢	يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN
١١٢	لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية
١١٢	الشبكة اللاسلكية لا تعمل
١١٣	إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية
١١٣	تخفيف التداخل بالشبكة اللاسلكية
١١٤	حل مشاكل برنامج المنتج في Windows
١١٤	لا يوجد برنامج تشغيل طابعة للمنتج ظاهر في مجلد الطابعة
١١٤	تم عرض رسالة خطأ خلال عملية تثبيت البرنامج
١١٤	المنتج في الوضع جاهز، ولكن لا تتم أي عملية طباعة
١١٦	حل مشاكل برنامج المنتج في Mac OS X
١١٦	برنامج تشغيل الطابعة غير مدرج في لائحة مركز الطابعة
١١٦	لا يظهر اسم المنتج في قائمة المنتجات في لائحة الطابعة والفاكس
١١٦	برنامج تشغيل الطابعة لا يقوم بإعداد المنتج المحدد تلقائيًا في لائحة الطابعة والفاكس
١١٦	لم يتم إرسال مهمة طباعة إلى المنتج المطلوب
١١٦	عند التوصيل باستخدام كبل USB، لا يظهر المنتج في لائحة الطابعة والفاكس بعد تحديد برنامج التشغيل
١١٧	إنك تستخدم برنامج تشغيل شامل للطابعة باستخدام اتصال USB
١١٨	إزالة البرنامج (Windows)
١١٩	إزالة البرنامج (Mac OS X)

٦ المستلزمات والملحقات ١٢١

١٢٢	طلب شراء القطع والملحقات والمستلزمات
١٢٢	سياسة شركة HP الخاصة بمستلزمات ليست من صنعها
١٢٢	موقع HP على ويب لمكافحة التدليس

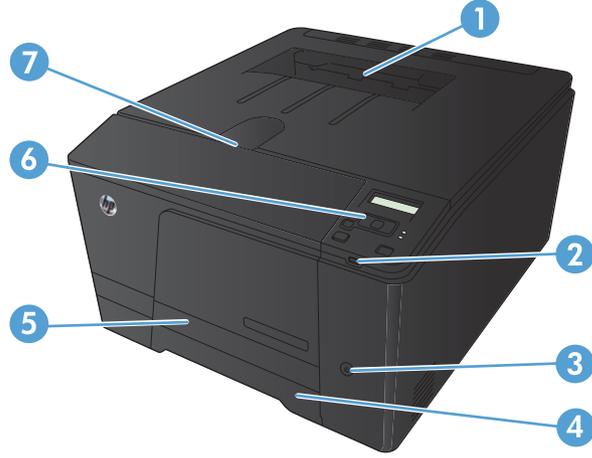
الفهرس ١٢٣

١ مقدمة المنتج

- [مناظر مختلفة للمنتج](#)
- [طباعة تقارير المنتج](#)
- [إخلاء مسؤولية مشاركة الطابعة](#)

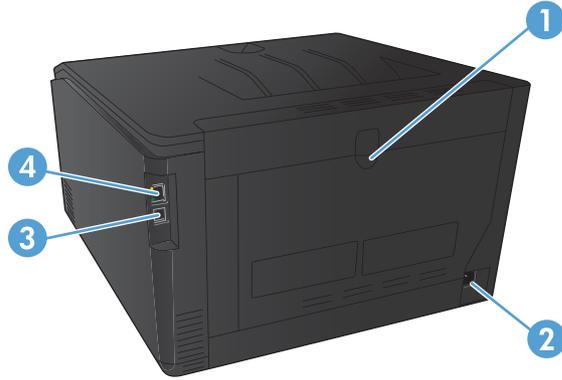
مناظر مختلفة للمنتج

منظر أمامي للمنتج



١	حاوية الإخراج
٢	منفذ USB يدعم الطباعة بشكل مباشر (HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط)
٣	زر الطاقة
٤	درج الإدخال
٥	باب الوصول للانحشار
٦	لوحة تحكم (HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer LCD) لوحة تحكم في اللون تعمل باللمس (HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer)
٧	سقاطة الباب الأمامي

المنظر الخلفي للمنتج



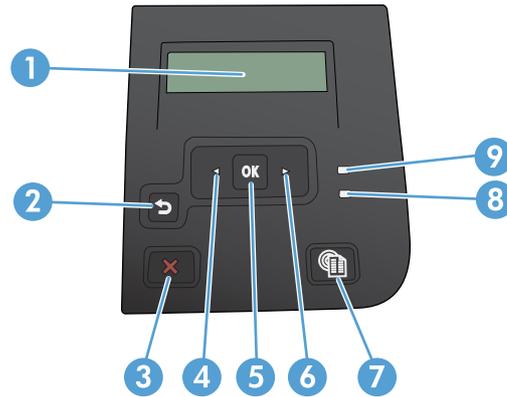
الباب الخلفي	١
توصيل التيار	٢
منفذ من نوع USB 2.0 عالي السرعة	٣
Network port (منفذ الشبكة)	٤

مكان الرقم التسلسلي ورقم الطراز

يقع ملصق الرقم التسلسلي وملصق رقم الطراز على الجهة الخلفية للمنتج.

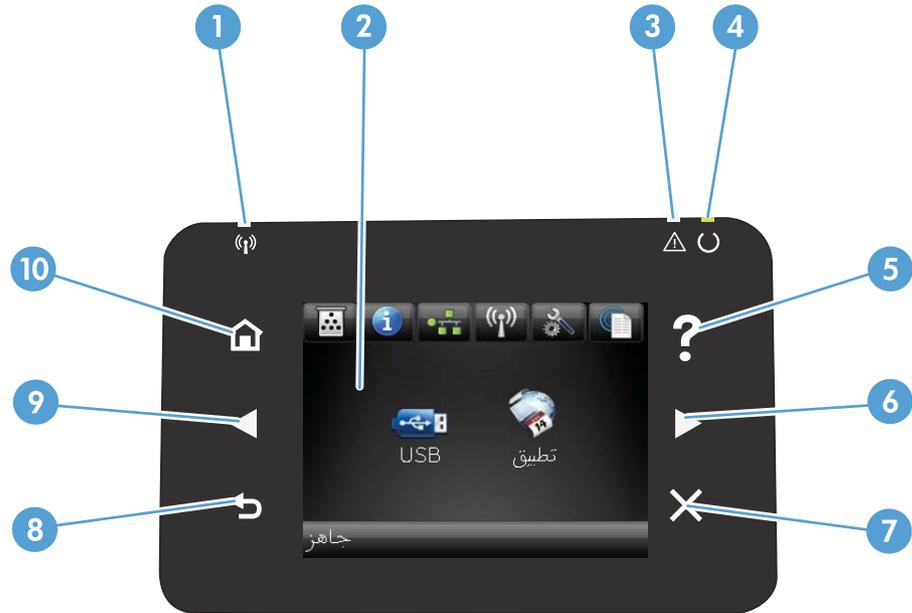


ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.



١	شاشة العرض الخاصة بلوحة التحكم: توفر الشاشة معلومات حول المنتج. استخدم القوائم على الشاشة لتكوين إعدادات المنتج.
٢	زر السهم ← الخلفي: استخدم هذا الزر لتنفيذ الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> 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).
٣	الزر إلغاء ✖: اضغط هذا الزر لإلغاء مهمة طباعة كلما كان مصباح الانتباه وامضاً أو للخروج من قوائم لوحة التحكم.
٤	زر السهم ◀ الأيسر: استخدم هذا الزر للتنقل عبر القوائم أو لإنفاص قيمة تظهر على الشاشة.
٥	الزر موافق: اضغط على الزر موافق لتنفيذ الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> 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 (مثلاً، عند ظهور الرسالة المس "موافق" للمتابعة على شاشة لوحة التحكم).
٦	زر السهم ▶ الأيمن: استخدم هذا الزر للتنقل عبر القوائم أو لزيادة قيمة تظهر على الشاشة.
٧	الزر Web Services (خدمات ويب): يوفر هذا الزر وصولاً سريعاً إلى مميزات HP Web Services (خدمات الويب من HP)، بما في ذلك HP ePrint.
٨	مصباح Ready (جاهز) (أخضر): يُضيء مصباح Ready (جاهز) عندما يكون المنتج جاهزاً للطباعة. ويومض عندما يتلقى المنتج بيانات الطباعة أو عندما يكون المنتج في وضع السكون.
٩	مصباح Attention (الانتباه) (برتقالي): يومض مصباح تنبيه عندما يكون المنتج بحاجة إلى انتباه المستخدم.

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.



١	ضوء اللاسلكي: يشير إلى أن الشبكة اللاسلكية ممكنة. يومض الضوء عندما ينشئ المنتج اتصالاً بالشبكة اللاسلكية.
٢	عرض شاشة اللمس
٣	ضوء التنبيه: يشير إلى وجود مشكلة مع المنتج
٤	ضوء الاستعداد: يشير إلى أن المنتج جاهز
٥	زر التعليمات وضوءه: يوفر وصولاً إلى نظام تعليمات لوحة التحكم
٦	زر السهم إلى اليمين وضوءه: يحرك المؤشر إلى اليمين أو ينقل صورة شاشة العرض إلى الشاشة التالية ملاحظة: يضيء هذا الزر فقط عندما يمكن للشاشة الحالية استخدام هذه الميزة.
٧	زر الإلغاء وضوءه: يسمح الإعدادات أو يلغي المهمة الحالية أو ينهي الشاشة الحالية ملاحظة: يضيء هذا الزر فقط عندما يمكن للشاشة الحالية استخدام هذه الميزة.
٨	زر الخلف وضوءه: يعود إلى الشاشة السابقة ملاحظة: يضيء هذا الزر فقط عندما يمكن للشاشة الحالية استخدام هذه الميزة.
٩	زر السهم إلى اليسار وضوءه: يحرك المؤشر إلى اليسار ملاحظة: يضيء هذا الزر فقط عندما يمكن للشاشة الحالية استخدام هذه الميزة.
١٠	زر الشاشة الرئيسية وضوءه: يوفر وصولاً إلى الشاشة الرئيسية

الشاشة الرئيسية لشاشة اللمس

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

توفر الشاشة الرئيسية وصولاً إلى ميزات المنتج، وتشير إلى حالة المنتج.

ملاحظة: قد تختلف الميزات على الشاشة الرئيسية، وهذا يتوقف على تكوين المنتج. قد يتم عكس التخطيط لبعض اللغات.



الزر Web Services (خدمات ويب) يوفر وصولاً سريعاً إلى ميزات HP Web Services (خدمات ويب من HP)، بما في ذلك HP ePrint	١
HP ePrint هي أداة تطبع المستندات باستخدام أي جهاز يعتمد البريد الإلكتروني لإرسالها إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمنتج.	
زر إعدادات: يوفر وصولاً إلى الشاشات الرئيسية	٢
الزر اللاسلكي: يوفر وصولاً إلى قائمة اللاسلكي ومعلومات الحالة اللاسلكية	٣
ملاحظة: عندما تكون متصلاً بشبكة لاسلكية، يتغير هذا الرمز إلى مجموعة من أشرطة قوة الإشارة.	
زر الشبكة: يوفر وصولاً إلى إعدادات الشبكة والمعلومات. من شاشة إعدادات الشبكة، يمكنك طباعة الصفحة ملخص الشبكة.	٤
زر معلومات: يوفر معلومات حول حالة المنتج. من شاشة ملخص الحالة، يمكنك طباعة الصفحة تقرير التكوين.	٥
زر مستلزمات: يوفر معلومات حول حالة المستلزمات. من شاشة ملخص المستلزمات، يمكنك طباعة الصفحة حالة مستلزمات الطباعة.	٦
الزر Apps (التطبيقات): يوفر وصولاً إلى قائمة Apps (التطبيقات) للطباعة مباشرة من تطبيقات ويب التي قمت بتنزيلها من موقع ويب HP ePrintCenter على العنوان www.hpprintcenter.com	٧
حالة المنتج	٨
الزر USB: يوفر وصولاً إلى قائمة محرك الأقراص المحمول USB	٩

طباعة تقارير المنتج

توجد تقارير المنتج في ذاكرة المنتج. وتساعد هذه الصفحات على تشخيص مشاكل المنتج وحلها.

ملاحظة: إذا لم يتم تعيين لغة الطابعة بشكل صحيح أثناء التثبيت، فيمكنك تعيين اللغة يدوياً بحيث تتم طباعة صفحات المعلومات باستخدام إحدى اللغات المعتمدة. قم بتغيير اللغة باستخدام القائمة إعداد النظام في لوحة التحكم أو ملقم الويب المضمّن.

يمكنك طباعة عدة صفحات تحتوي على معلومات عن المنتج، من القائمة **Reports (التقارير)**.

عنوان القائمة	الوصف
صفحة العرض التجريبي	طباعة صفحة توضح جودة 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 مستلزمات الطابعة	طباعة حالة كل خرطوشة حبر، بما في ذلك المعلومات التالية: <ul style="list-style-type: none">النسبة التقديرية لفترة العمل المتبقية للخرطوشةالعدد التقريبي للصفحات المتبقيةأرقام الأجزاء لخرطوش الحبر من HPعدد الصفحات التي تمت طباعتها
ملخص الشبكة	طباعة قائمة بكافة إعدادات شبكة المنتج.
صفحة الاستخدام	طباعة صفحة تسرد صفحات PCL، أو صفحات PCL6، أو صفحات PS، أو الصفحات التي انحشرت في المنتج أو تلك التي تم النقاؤها بطريق الخطأ، أو الصفحات الأحادية اللون (أسود وأبيض) أو الصفحات الملونة، وتُعلم عن عدد الصفحات.
قائمة خطوط PCL	طباعة قائمة بكافة خطوط PCL المثبتة
قائمة خطوط PS	طباعة قائمة بكافة خطوط PostScript (PS) المثبتة
قائمة خطوط PCL6	طباعة قائمة بكافة خطوط PCL6 المثبتة
Color Usage Log (سجل استهلاك الألوان)	طباعة تقرير يعرض اسم المستخدم، واسم التطبيق، ومعلومات حول استهلاك الألوان لكل مهمة
صفحة الخدمات	طباعة صفحة الخدمات
Diagnosics Page (صفحة التشخيص)	طباعة صفحات المعايرة وتشخيص الألوان
طباعة صفحة الأمان	طباعة صفحة تساعدك على حل المشاكل في جودة الطباعة

طباعة تقارير المنتج (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر **موافق** لفتح القوائم.
2. افتح قائمة **Reports (التقارير)**.
3. حدد التقرير الذي تريد طباعته، ثم اضغط على الزر **موافق** لطباعته.

طباعة تقارير المنتج (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

١. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
٢. المس الزر **Reports (التقارير)**.
٣. المس اسم التقرير الذي تود طباعته.

إخلاء مسؤولية مشاركة الطابعة

لا تدعم HP شبكة نظير إلى نظير، حيث تعتبر هذه الميزة إحدى مهام أنظمة تشغيل Microsoft وليست من مهام برامج تشغيل طابعة HP. انتقل إلى Microsoft على موقع www.microsoft.com.

٢ درج الورق

- [أحجام الورق المعتمدة](#)
- [أنواع الورق المعتمدة](#)
- [تحميل درج إدخال الورق](#)

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.

جدول ١-٢ أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة

الحجم	الأبعاد
Letter	٢١٦ × ٢٧٩ مم
Legal	٢١٦ × ٣٥٦ مم
Executive	٢٦٧ × ١٨٤ مم
١٣ × ٨.٥	٢١٦ × ٣٣٠ مم
٦ × ٤	١٠٢ × ١٥٢ مم
٨ × ٥	١٢٧ × ٢٠٣ مم
A4	٢١٠ × ٢٩٧ مم
A5	١٤٨ × ٢١٠ مم
A6	١٠٥ × ١٤٨ مم
B5 (JIS)	١٨٢ × ٢٥٧ مم
١٥ × ١٠ سنتم	١٠٠ × ١٥٠ مم
16k	٢٦٠ × ١٨٤ مم
	٢٧٠ × ١٩٥ مم
	٢٧٣ × ١٩٧ مم
حجم مخصص	الحد الأدنى: ١٢٧ × ٧٦ مم (٣ × ٥ بوصة)
	الحد الأقصى: ٢١٦ × ٣٥٦ مم (٨,٥ × ١٤,٠ بوصة)

جدول ٢-٢ المغلفات والبطاقات البريدية المعتمدة

الحجم	الأبعاد
بطاقة بريد يابانية	١٤٨ × ١٠٠ مم
بطاقة بريد JIS	
بطاقة بريد يابانية مزدوجة مستديرة	٢٠٠ × ١٤٨ مم
بطاقة بريد مزدوجة (JIS)	
المغلف #10	٢٤١ × ١٠٥ مم
المغلف DL	٢٢٠ × ١١٠ مم
المغلف C5	٢٢٩ × ١٦٢ مم

جدول ٢-٢ المغلقات والبطاقات البريدية المعتمدة (يُتبع)

الأبعاد	الحجم
٢٥٠ × ١٧٦ مم	المغلف B5
١٩١ × ٩٨ مم	المغلف Monarch

أنواع الورق المعتمدة

نوع الورق	الأبعاد	الوزن	السعة ^١	اتجاه الورق
الورق، بما فيه الأنواع التالية: • الورق العادي • الورق ذو الرأسية • الورق الملون • الورق المطبوع مسبقاً • الورق المثقوب مسبقاً • الورق المعاد تدويره	الحد الأدنى: ١٢٧ x ٧٦ مم الحد الأقصى: ٣٥٦ x ٢١٦ مم	٦٠ إلى ٩٠ جم/م ^٢ (١٦ إلى ٢٤ رطلاً)	حتى ١٥٠ ورقة من ٧٥ جم/م ^٢ (٢٠ رطلاً ورق مقوى)	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج
الورق السميك	تماماً كما هو للورق	٢٠٠ جم/م ^٢ كحد أقصى (٥٣ رطلاً)	ارتفاع الرزمة يصل إلى ١٥ مم بوصة	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج
ورق الغلاف	تماماً كما هو للورق	٢٠٠ جم/م ^٢ كحد أقصى (٥٣ رطلاً)	ارتفاع الرزمة يصل إلى ١٥ مم بوصة	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج
الورق اللامع ورق صور	تماماً كما هو للورق	٢٢٠ جم/م ^٢ (٥٩ رطلاً)	ارتفاع الرزمة يصل إلى ١٥ مم بوصة	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج
الورق الشفاف	حجم A4 أو Letter	السماكة: تتراوح بين ٠.١٢ إلى ٠.١٣ مم (٤.٧ إلى ٥.١ مل)	حتى ٥٠ ورقة	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج
الملصقات ^٢	حجم A4 أو Letter	السماكة: ما يصل إلى ٠.٢٣ مم (٩ مل)	حتى ٥٠ ورقة	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج
الأظرف	• COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5	ما يصل إلى ٩٠ جرام/م ^٢ (٢٤ رطلاً)	حتى ١٠ ظرف	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع طرف الطابع في مؤخرة الدرج
البطاقات البريدية أو بطاقات الفهرس	١٠٠ x ١٤٨ مم		حتى ٥٠ ورقة	الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، مع الحافة العليا في مؤخرة الدرج

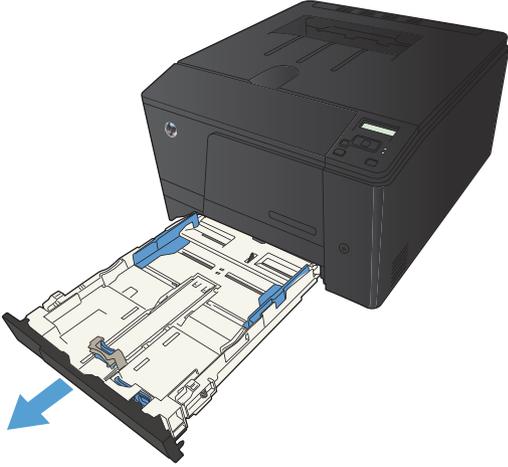
^١ يدعم المنتج مجموعة واسعة من أوراق الطباعة ذات الأحجام العادية والمخصصة. راجع برنامج تشغيل الطباعة لمعرفة الأحجام المعتمدة.

^٢ قد تختلف السعة تبعاً لوزن الورق وسماكته والأحوال البيئية.

^٣ النعومة: ١٠٠ إلى ٢٥٠ (Sheffield)

تحميل درج إدخال الورق

١. اسحب الدرج خارج المنتج.

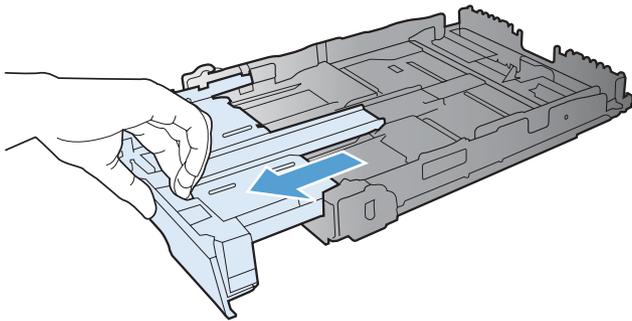


٢. اسحب موجبات طول الورق وعرضه لفتحها.



٣. لتحميل الورق بحجم Legal، مدد الدرج بضغظ لسان التمديد باستمرار بينما تسحب مقدمة الدرج نحو الخارج.

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



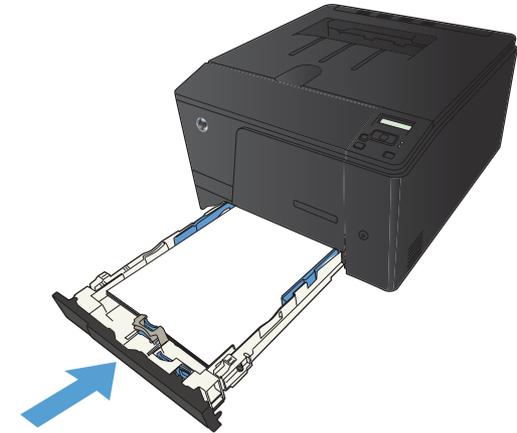
٤. ضع الورق في الدرج وتأكد من أنه مستو في زواياه الأربعة. ادفع موجّهات طول الورق وعرضه بحيث تلتصق برزمة الورق.
ملاحظة: سعة الدرج ١٥٠ ورقة.



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



٦. أدخل الدرج داخل المنتج.



- [برامج تشغيل الطابعة المعتمدة \(Windows\)](#)
- [تغيير إعدادات مهمة الطباعة \(Windows\)](#)
- [تغيير إعدادات مهمة الطباعة \(Mac OS X\)](#)
- [مهام الطباعة لـ Windows](#)
- [مهام الطباعة لـ Mac OS X](#)
- [مهام الطباعة الإضافية \(Windows\)](#)
- [مهام الطباعة الإضافية \(Mac OS X\)](#)
- [إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة](#)
- [الطباعة بالألوان](#)
- [استخدام HP ePrint](#)
- [استخدام AirPrint](#)
- [الطباعة الفورية بواسطة USB](#)

برامج تشغيل الطابعة المعتمدة (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 تطويرها لمحاكاة واجهة جهاز الرسوم التخطيطية لـ Windows (GDI) من أجل الحصول على أفضل سرعة في بيئات Windows.
- قد لا يكون متوافقاً بشكل كامل مع التطبيقات البرمجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL 5

وصف برنامج التشغيل HP UPD PS

- متوفر للتنزيل من ويب على الموقع www.hp.com/support/ljcolorm251series
- 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/ljcolorm251series
- 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 (Windows)

الأولوية لتغيير إعدادات مهمة الطباعة

تمنح الأولوية للتغييرات التي يتم إجراؤها على إعدادات الطباعة وفقاً لمكان التغييرات:

ملاحظة: قد تتباين أسماء الأوامر ومربعات الحوار تبعاً لبرنامجك التطبيقي.

- **مربع الحوار إعداد الصفحة:** انقر فوق **إعداد الصفحة** أو الأمر المشابه له في قائمة **ملف** في البرنامج الذي تستخدمه لفتح مربع الحوار هذا. تلغي التغييرات التي تتم في مربع الحوار هذا التغييرات التي تتم في أي مكان آخر.
- **مربع الحوار Print:** انقر فوق **Print** (طباعة)، أو **Print Setup** (إعداد الصفحة) أو أي أمر آخر من قائمة **File** (ملف)، للبرنامج الذي تعمل فيه من أجل فتح مربع الحوار هذا. الإعدادات التي تم تغييرها في مربع الحوار **Print** (طباعة) ليست أولوية ولا تتجاوز عادة التغييرات التي تم إجراؤها في مربع الحوار **Page Setup** (إعداد الصفحة).
- **مربع حوار خصائص الطابعة (برنامج تشغيل الطابعة):** انقر فوق **Properties** (خصائص) في مربع حوار **Print** (طباعة) لفتح برنامج تشغيل الطابعة. إن الإعدادات التي تم تغييرها في مربع حوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة) لا تتجاوز عادة الإعدادات في أي مكان آخر في برنامج الطابعة. يمكنك تغيير معظم إعدادات الطابعة هنا.
- **إعدادات برنامج تشغيل الطابعة الافتراضية:** تحدد إعدادات الطابعة الافتراضية الإعدادات المستخدمة في كل مهام الطباعة ما لم يتم تغيير الإعدادات في مربعات الحوار **إعداد الصفحة** أو **طباعة** أو **خصائص الطابعة**.
- **إعدادات لوحة تحكم الطابعة:** الإعدادات التي يتم تغييرها هنا لها أولوية أقل من التغييرات التي تم إجراؤها في أي مكان آخر.

تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج

1. حدد خيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
2. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.

تغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطباعة

1. **Windows XP، وWindows Server 2003، وWindows Server 2008** (استخدام عرض قائمة ابدأ الافتراضي):
انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الطابعات والفاكس.
2. **Windows XP، وWindows Server 2003، وWindows Server 2008** (استخدام عرض قائمة ابدأ الكلاسيكي):
انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الإعدادات، ثم انقر فوق الطابعات.
3. **Windows Vista:** انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم، وبعدها انقر فوق الطابعة في فئة الأجهزة والصوت.
4. **Windows 7:** انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الأجهزة والطابعات.
5. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد **تفضيلات الطباعة**.

تغيير إعدادات تكوين المنتج

١. **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 الطباعة في فئة الأجهزة والصوت.

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

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد خصائص أو خصائص الطباعة.

٣. انقر فوق علامة التبويب إعدادات الجهاز.

تغيير إعدادات مهمة الطباعة (Mac OS X)

الأولية لتغيير إعدادات مهمة الطباعة

تمنح الأولوية للتغييرات التي يتم إجراؤها على إعدادات الطباعة وفقاً لمكان التغييرات:

ملاحظة: قد تتباين أسماء الأوامر ومربعات الحوار تبعاً لبرنامجك التطبيقي.

- **Page Setup dialog box** (مربع حوار إعداد الصفحة): انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) أو أي أمر آخر على القائمة **File** (الملف) للبرنامج الذي تعمل فيه من أجل فتح مربع الحوار هذا. الإعدادات التي تم تغييرها هنا يمكن أن تلغي الإعدادات التي تم تغييرها في أي مكان آخر.
- **مربع الحوار طباعة:** انقر فوق **طباعة** أو **إعداد الطباعة** أو الأمر المشابه في قائمة **ملف** في البرنامج الذي تستخدمه لفتح مربع الحوار هذا. تتمتع الإعدادات التي تتغير في مربع الحوار **طباعة** بدرجة أولوية أقل ولا تلغي التغييرات التي تتم في مربع الحوار **إعداد الصفحة**.
- **إعدادات برنامج تشغيل الطباعة الافتراضية:** تحدد إعدادات الطباعة الافتراضية الإعدادات المستخدمة في كل مهام الطباعة ما لم يتم تغيير الإعدادات في مربعات الحوار **إعداد الصفحة** أو **طباعة** أو **خصائص الطباعة**.
- **إعدادات لوحة تحكم الطباعة:** الإعدادات التي يتم تغييرها هنا لها أولوية أقل من التغييرات التي تم إجراؤها في أي مكان آخر.

تغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج

1. في القائمة **File** (الملف) انقر فوق الزر **Print** (طباعة).
2. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المختلفة.

تغيير الإعدادات الافتراضية لكافة مهام الطباعة

1. في القائمة **File** (الملف) انقر فوق الزر **Print** (طباعة).
 2. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المختلفة.
 3. في القائمة **Presets** (إعدادات مسبقة)، انقر فوق الخيار **Save As ...** (حفظ باسم...) واكتب اسماً للإعداد المسبق.
- يتم حفظ هذه الإعدادات في القائمة **Presets** (إعدادات مسبقة). لاستخدام الإعدادات الجديدة؛ يلزم تحديد خيار الإعداد المعين مسبقاً المحفوظ في كل مرة عند فتح برنامج والقيام بالطباعة.

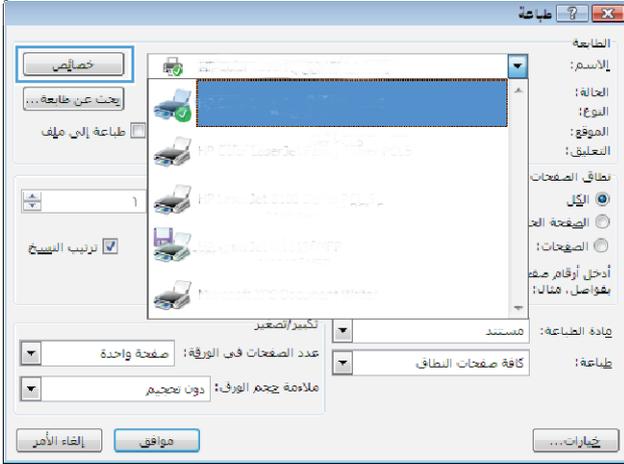
تغيير إعدادات تكوين المنتج

1. من قائمة **Apple**، انقر فوق قائمة **System Preferences** (تفضيلات النظام) ثم انقر فوق رمز **Print & Fax** (الطباعة والفاكس).
2. حدّد المنتج في الجهة اليسرى من الإطار.
3. انقر فوق الزر **Options & Supplies** (خيارات ومستلزمات).
4. انقر فوق علامة التبويب **Driver** (برنامج تشغيل).
5. قم بتكوين الخيارات المثبتة.

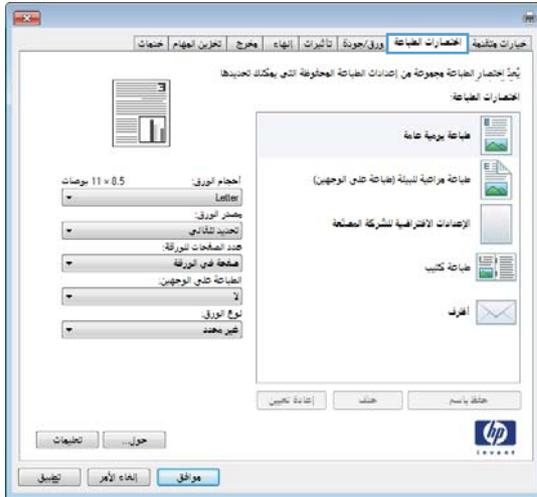
مهام الطباعة لـ Windows

استخدام اختصار طباعة (Windows)

1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
2. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو الزر **تفضيلات**.



٣. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.



٤. حدد واحداً من الاختصارات ثم انقر فوق الزر موافق.

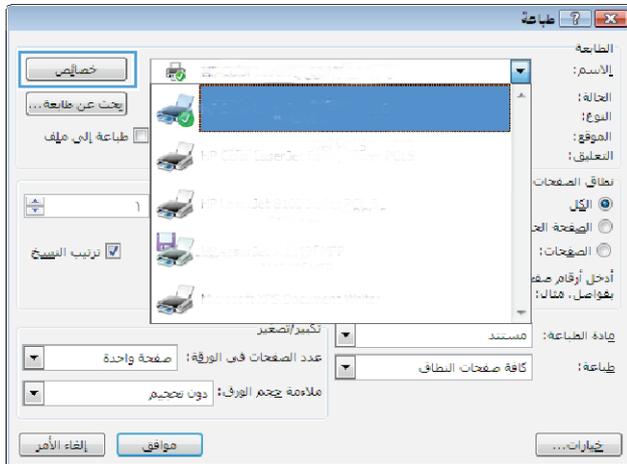
ملاحظة: عندما تقوم بتحديد اختصار، تتغير الإعدادات الموافقة على علامات التبويب الأخرى في برنامج تشغيل الطباعة.



إنشاء اختصار طباعة (Windows)

١. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.

٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر خصائص أو الزر تفضيلات.

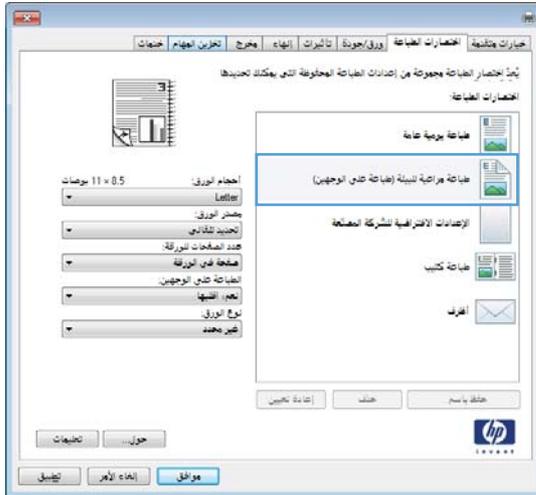


٣. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.



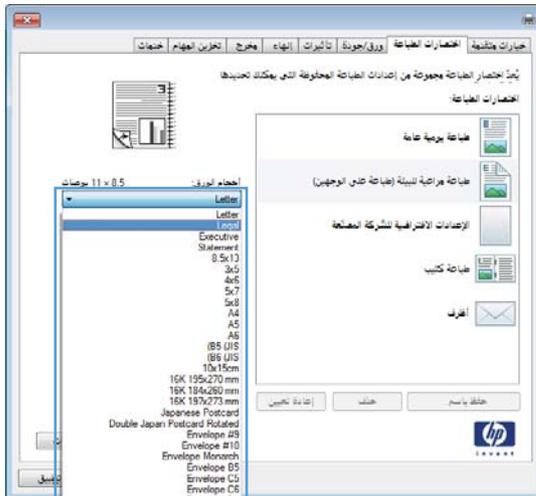
٤. حدد اختصاراً موجوداً على أنه قاعدة.

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.



٥. حدد خيارات الطباعة للاختصار الجديد.

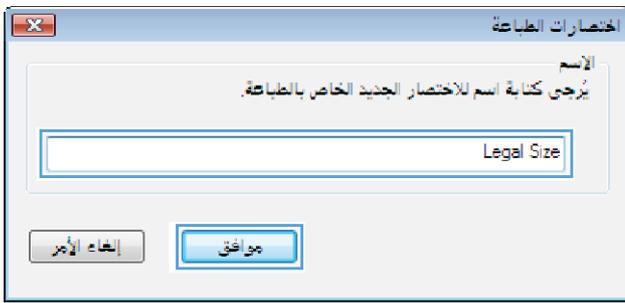
ملاحظة: يمكنك تحديد خيارات الطباعة على علامة التبويب هذه أو على أي علامة تبويب أخرى في برنامج تشغيل الطباعة. بعد تحديد الخيارات على علامات تبويب أخرى، عد إلى علامة التبويب اختصارات الطباعة قبل المتابعة مع الخطوة التالية.



٦. انقر فوق الزر **حفظ باسم**.

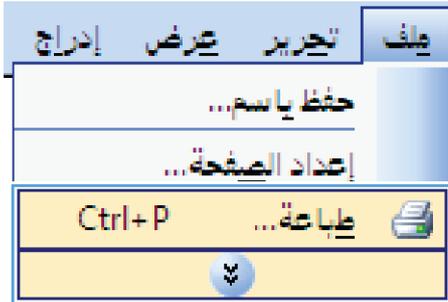


٧. اكتب اسماً للاختصار، ثم انقر فوق الزر **موافق**.

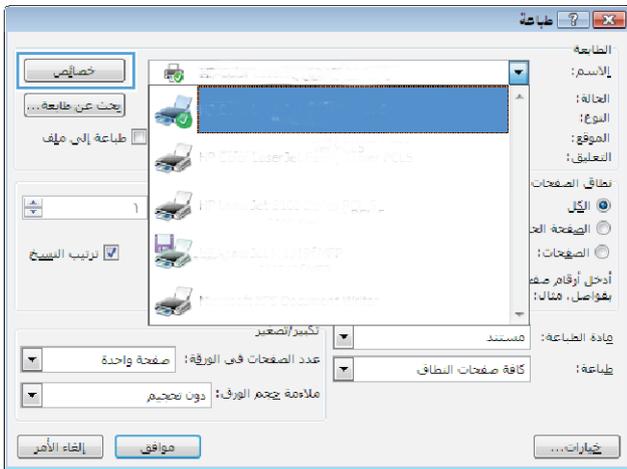


طباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) باستخدام Windows

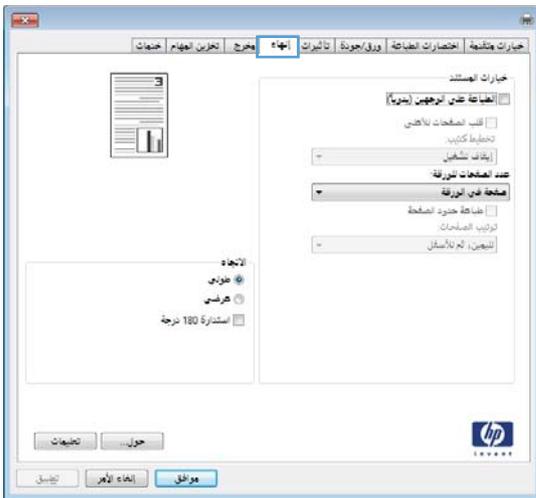
١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.



٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق خصائص أو فوق الزر تفضيلات.



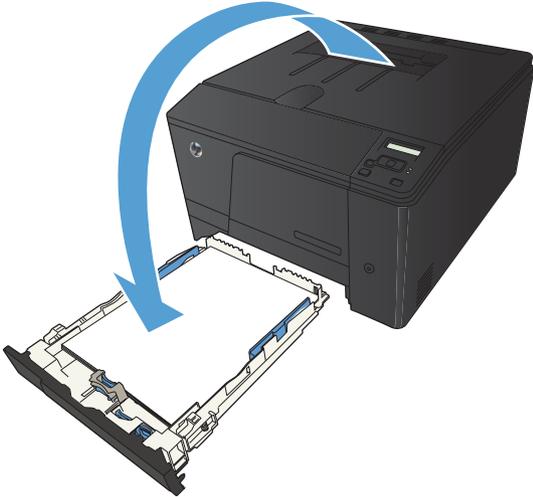
٣. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.



٤. حدد خانة الاختيار الطباعة على الوجهين (يدويًا). انقر فوق الزر موافق لطباعة الوجه الأول من المهمة.



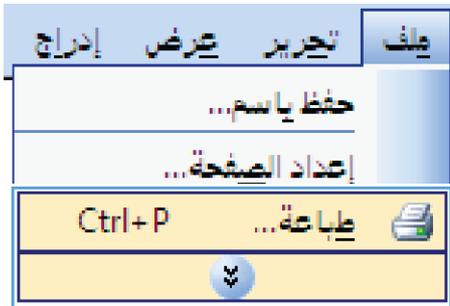
٥. قم باسترداد الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وحافظ على نفس اتجاه الورق ثم ضعه بحيث يكون الجانب المطبوع متجهًا لأسفل في درج الإدخال.



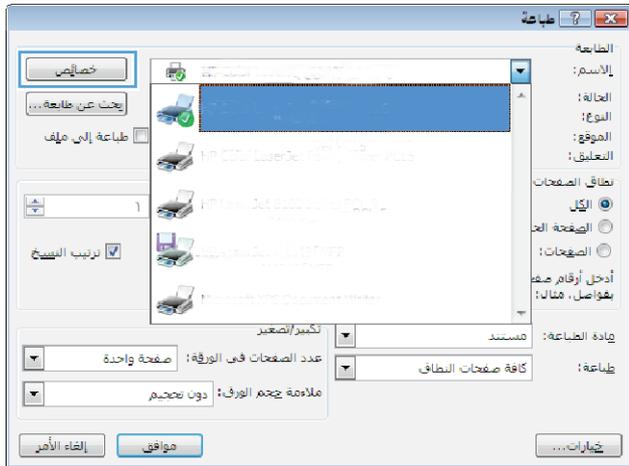
٦. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لطباعة الوجه الثاني من المهمة.

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة باستخدام Windows

١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.

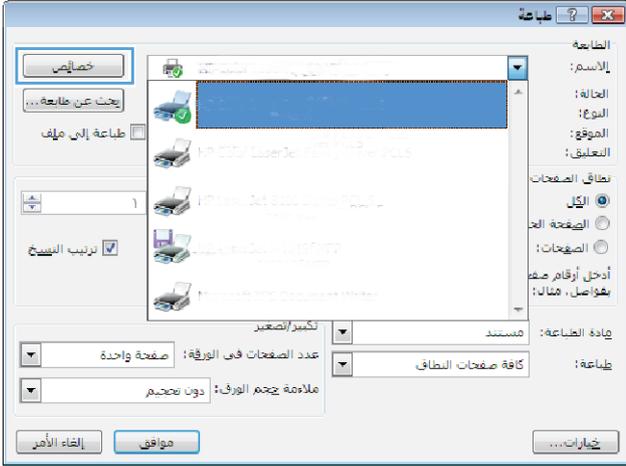


٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق خصائص أو فوق الزر تفضيلات.



تحديد اتجاه الصفحات (Windows)

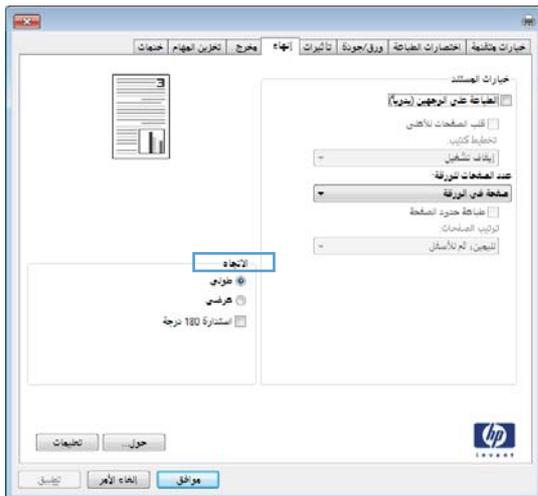
1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
2. حدد المنتج ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو الزر **تفضيلات**.



3. انقر فوق علامة التبويب **إنهاء**.

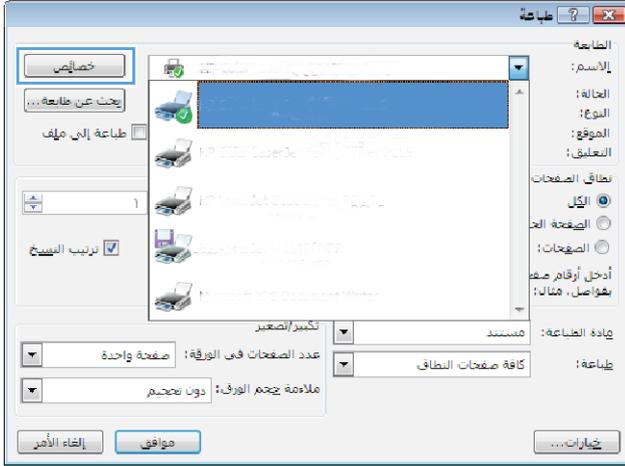


4. في المنطقة **الاتجاه** حدد الخيار **طولي** أو **عرضي**.
لطباعة صورة الصفحة بالمقلوب، حدد الخيار **استدارة 180 درجة**.

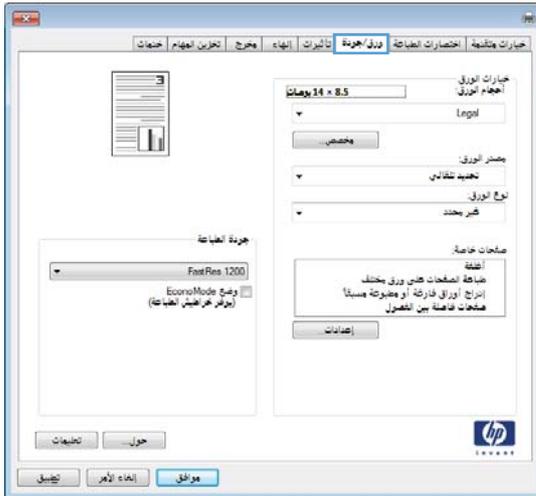


تحديد نوع الورق (Windows)

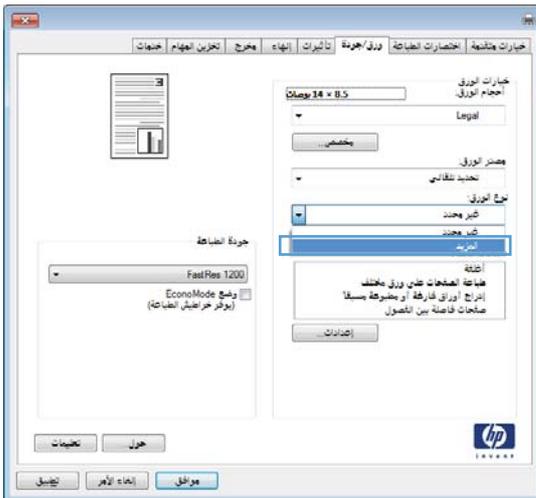
1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
2. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو الزر **تفضيلات**.



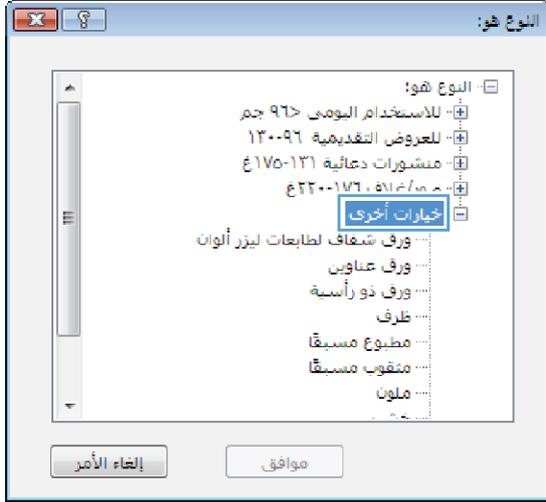
3. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.



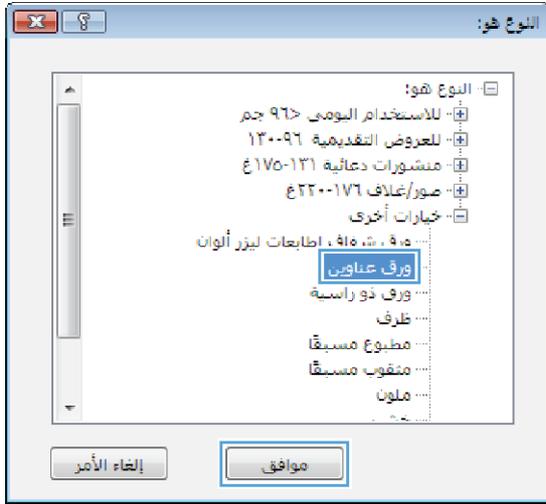
4. من القائمة المنسدلة نوع الورق، انقر فوق الخيار **المزيد...**.



٥. قم بتحديد فئة أنواع الورق التي تتناسب أكثر مع الورق لديك.



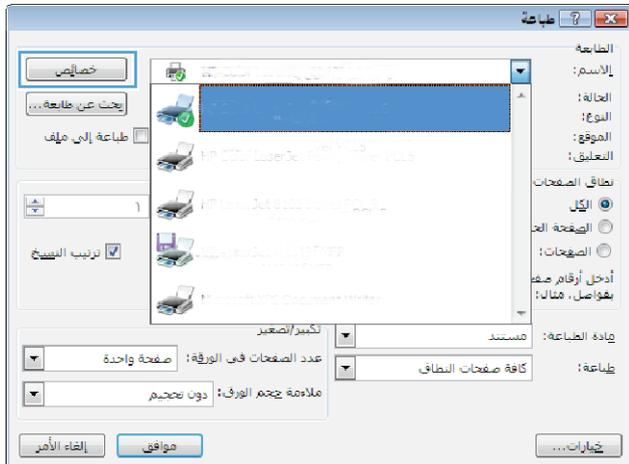
٦. حدد الخيار لنوع الورق الذي تستخدمه، وانقر فوق الزر موافق.



طباعة الصفحة الأولى أو الأخيرة على ورق مختلف (Windows)

١. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.

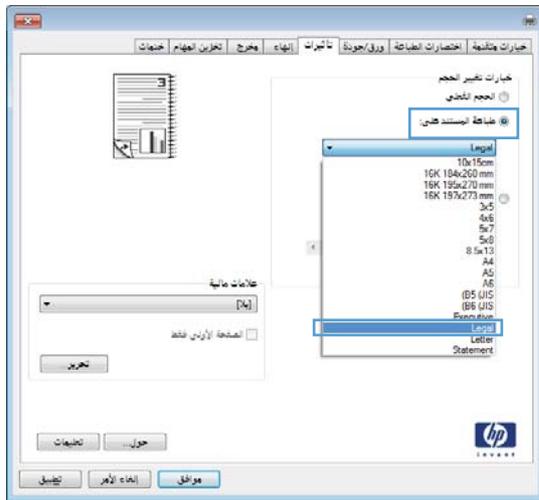
٢. حدد المنتج ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو الزر **تفضيلات**.



٣. انقر فوق علامة التبويب **Effects** (تأثيرات).



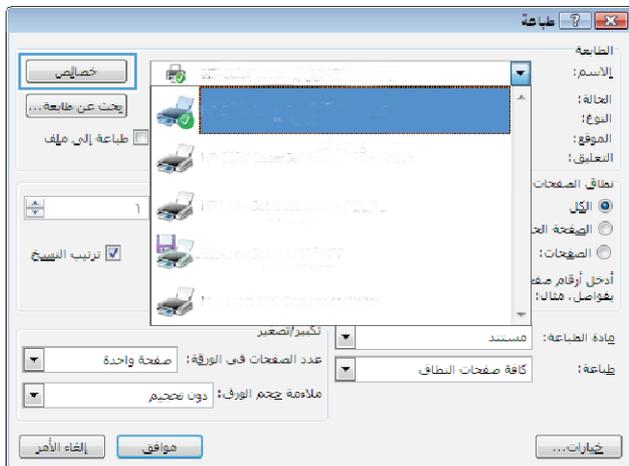
٤. حدد الخيار **Print Document On** (طباعة المستند على)، ثم حدّد حجماً من القائمة المنسدلة.



إنشاء كتيب (Windows)

١. حدد خيار **Print** (طباعة) من البرنامج.

٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **تفضيلات**.



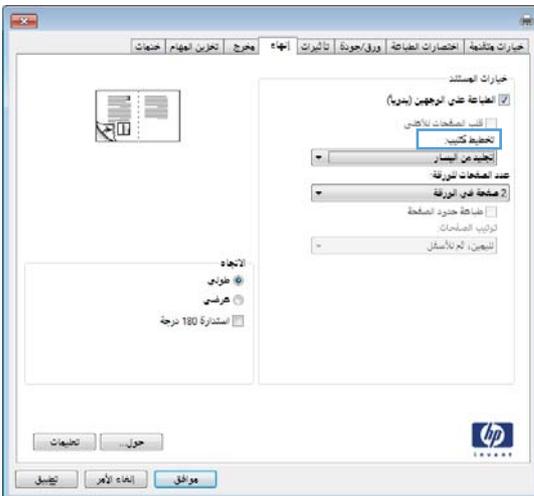
٣. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.



٤. انقر فوق خانة الاختيار الطباعة على الوجهين (يدويًا).



٥. في القائمة المنسدلة تخطيط كتيب، قم بتحديد خيار تجليد. يتغير الخيار عدد الصفحات للورقة تلقائيًا إلى ٢ صفحة في الورقة.



مهام الطباعة لـ Mac OS X

استخدام إعدادات طباعة معينة مسبقاً (Mac OS X)

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. في القائمة **Presets (إعدادات مسبقة)**، حدد إعداد الطباعة المسبق.

 ملاحظة: لاستخدام الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطباعة، حدد الخيار **standard (معياري)**.

إنشاء إعدادات طباعة معينة مسبقاً (Mac OS X)

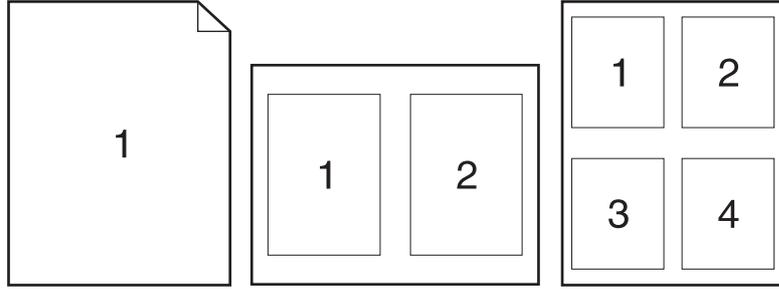
استخدم إعدادات الطباعة المعينة مسبقاً لحفظ الإعدادات الحالية لبرنامج تشغيل الطباعة لإعادة استخدامها مرةً أخرى.

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. حدد خيارات الطباعة التي تريد حفظها لإعادة استخدامها.
٤. في القائمة **Presets (إعدادات مسبقة)**، انقر فوق الخيار **Save As ... (حفظ باسم...)** واكتب اسماً للإعداد المسبق.
٥. انقر فوق الزر **OK (موافق)**.

الطباعة على الوجهين (Mac OS X)

١. أدخل كمية كافية من الورق في أحد الأدراج كي تتم مهمة الطباعة.
٢. 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 **Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين)**.
٤. انقر فوق المربع **Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين)**، وحدد خيار تجليد.
٥. انقر فوق الزر **Print (طباعة)**. اتبع الإرشادات التي يحتوي عليها الإطار المنبثق الذي يظهر على شاشة الكمبيوتر قبل وضع رزمة الإخراج في الدرج ١ لطباعة النصف الآخر من مهمة الطباعة.
٦. انتقل إلى المنتج وأخرج أي ورق فارغ موجود في الدرج ١.
٧. قم بإدخال الرزمة المطبوعة بحيث يكون الوجه لأعلى على أن تتم أولاً تغذية الحافة السفلى للورق في الدرج ١ من الطباعة.
٨. في حالة المطالبة، اضغط على زر لوحة التحكم المناسب للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (Mac OS X)



١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. 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)
٥. في المنطقة **Layout Direction (اتجاه التخطيط)**، حدد ترتيب وموضع الصفحات على الورقة.
٦. من القائمة **Borders (الحدود)** حدد نوع الحد الذي تريد طباعته حول كل صفحة في الورقة.

تحديد اتجاه الصفحة (Mac OS X)

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. في القائمة **Copies & Pages (النسخ والصفحات)** انقر فوق الزر **Page Setup (إعداد الصفحة)**.
٤. انقر فوق الرمز الذي يمثل اتجاه الصفحة الذي تريد استخدامه، ثم انقر فوق الزر **OK (موافق)**.

تحديد نوع الورق (Mac OS X)

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. افتح قائمة **Finishing (إنهاء)**.
٤. حدد نوعاً من اللائحة المنسدلة **Media-Type (نوع الوسائط)**.
٥. انقر فوق الزر **Print (طباعة)**.

اطبع صفحة غلاف (Mac OS X)

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. افتح القائمة **Cover Page (صفحة الغلاف)**، ثم حدد المكان حيث تريد طباعة صفحة الغلاف. انقر فوق الزر **Before 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:** لطباعة صفحة غلاف فارغة، حدد الخيار **standard (معياري)** من القائمة **Cover Page Type (نوع صفحة الغلاف)**.

تغيير حجم مستند ليتلائم مع حجم الصفحة (Windows)

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. افتح قائمة **Paper Handling (تداول الورق)**.
٤. في المنطقة **Destination Paper Size (حجم ورق الوجهة)**، انقر فوق المربع **Scale to fit paper size (التحجيم لملائمة حجم الورق)** ثم حدد الحجم من القائمة المنسدلة.

إنشاء كتيب (Mac OS X)

١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. افتح قائمة **Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين)**.
٤. انقر فوق المربع **Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين)**.
٥. افتح قائمة **Booklet Printing (طباعة الكتيبات)**.
٦. انقر فوق المربع **Format Output As Booklet (تنسيق الإخراج ككتيب)**، وحدد خيار تجليد.
٧. حدد حجماً للورق.

مهام الطباعة الإضافية (Windows)

إلغاء مهمة طباعة (Windows)

١. إذا كانت مهمة الطباعة جارية حالياً، فعليك إلغاؤها بضغط الزر إلغاء **X** على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

ملاحظة: يؤدي الضغط على زر إلغاء **X** إلى مسح المهمة التي كان المنتج بصدد معالجتها حالياً. إذا كان هناك أكثر من عملية واحدة قيد التشغيل، فسيؤدي ضغط الزر إلغاء **X** إلى مسح العملية التي تظهر حالياً على لوحة التحكم الخاصة 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 لـ **Windows**: 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 XP** و **Windows Server 2003** و **Windows Server 2008** انقر فوق ابدأ ثم إعدادات ثم الطابعات والفاكسات. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغاؤها، ثم انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر).
- **Windows Vista**: انقر فوق **Start** (أبدأ)، وفوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، و**Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، انقر فوق **Printer** (الطابعة). انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغاؤها، ثم انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر).
- **Windows 7**: انقر فوق ابدأ، ثم فوق الأجهزة والطابعات. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغاؤها، ثم انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر).

تحديد حجم الورق (Windows)

١. حدد خيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق خصائص أو فوق الزر تفضيلات.
٣. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
٤. حدد حجماً من القائمة المنسدلة حجم الورق.

حدد حجم ورق مخصص (Windows)

١. حدد خيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
 ٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق خصائص أو فوق الزر تفضيلات.
 ٣. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
 ٤. انقر فوق الزر مخصص.
 ٥. اكتب اسماً للحجم المخصص وقم بتحديد الأبعاد.
- يكون العرض هو الحافة القصيرة للورق.
 - يكون الطول هو الحافة الطويلة للورق.

ملاحظة: حمل الورق دوماً بدءاً بالحافة القصيرة أولاً.

٦. انقر فوق الزر **Save (حفظ)**، ثم انقر فوق الزر إغلاق.

طباعة العلامات المائية (Windows)

١. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو الزر **تفضيلات**.
٣. انقر فوق علامة التبويب **Effects (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 **موافق**.
٥. لطباعة العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط، حدد خانة الاختيار **First page only (الصفحة الأولى فقط)**. وإلا ستتم طباعة العلامة المائية على كل صفحة.

مهام الطباعة الإضافية (Mac OS X)

إلغاء مهمة طباعة (Mac OS X)

١. إذا كانت مهمة الطباعة جارية حالياً، فعليك إلغاؤها بضغط الزر إلغاء **X** على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

ملاحظة: يؤدي الضغط على زر إلغاء **X** إلى مسح المهمة التي كان المنتج بصدد معالجتها حالياً. إذا كان هناك أكثر من عملية واحدة قيد الانتظار، فسيؤدي الزر إلغاء **X** إلى مسح العملية التي تظهر حالياً على لوحة التحكم الخاصة 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 لـ **Mac**: افتح قائمة انتظار الطباعة وذلك بالنقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز المنتج في الشريط. قم بتمييز مهمة الطباعة، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

تحديد حجم الورق (Mac OS X)

١. من القائمة **File** (الملف)، انقر فوق الخيار **Print** (طباعة).
٢. في القائمة **Printer** (الطابعة)، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. في القائمة **Copies & Pages** (النسخ والصفحات) انقر فوق الزر **Page Setup** (إعداد الصفحة).
٤. حدد حجماً من القائمة المنسدلة **Paper Size** (حجم الورق)، ثم انقر فوق الزر **OK** (موافق).

حدد حجم ورق مخصص (Mac OS X)

١. من القائمة **File** (الملف)، انقر فوق الخيار **Print** (طباعة).
٢. في القائمة **Printer** (الطابعة)، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. في القائمة **Copies & Pages** (النسخ والصفحات) انقر فوق الزر **Page Setup** (إعداد الصفحة).
٤. من القائمة المنسدلة **Paper Size** (حجم الورق)، حدد الخيار **Manage Custom Sizes** (إدارة أحجام مخصصة).
٥. عيّن أبعاد حجم الصفحة، ثم انقر فوق الزر **OK** (موافق).

طباعة علامات مائية (Mac OS X)

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

إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة

ملاحظة: يستهلك استخدام هذه الميزة المزيد من الحبر.

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

إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر **موافق** لفتح القوائم.
2. افتح القوائم التالية:
 - **Service (الخدمة)**
 - أرشيف الطباعة
3. حدد الخيار **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط على الزر **موافق**.

إنشاء مطبوعات بجودة الأرشفة (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

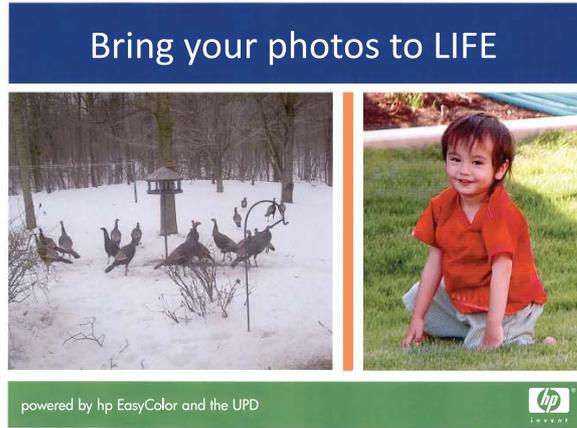
1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
2. المس القائمة **Service (الخدمة)**.
3. المس زر أرشيف الطباعة، ثم المس الزر **On (تشغيل)**.

استخدام خيار HP EasyColor.

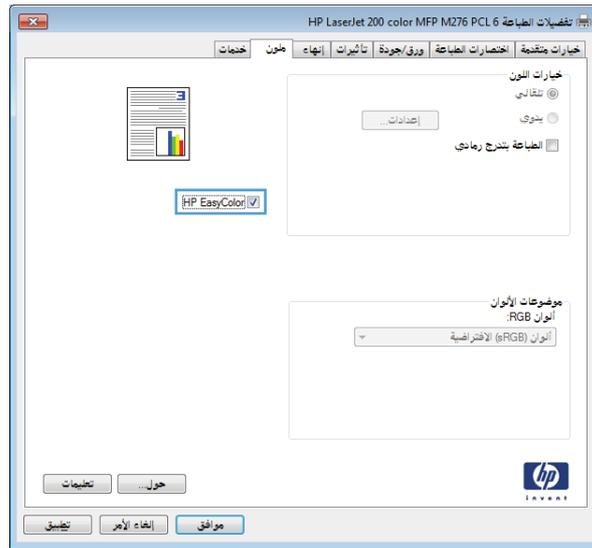
عند استخدام برنامج تشغيل الطابعة HP PCL 6 لـ Windows، تحسّن تقنية **HP EasyColor** تلقائياً المستندات ذات المحتوى المختلط التي تتم طباعتها من برامج Microsoft Office. تعمل هذه التقنية على إجراء مسح ضوئي للمستندات وتضبط تلقائياً الصور الفوتوغرافية بالتنسيقين JPEG أو PNG.. تحسّن تقنية **HP EasyColor** الصورة 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.

إذا كنت تستخدم برامج تشغيل الطابعة HP Postscript في Mac، وتعمل تقنية **HP EasyColor** على مسح كل المستندات وتضبط كل الصور الفوتوغرافية تلقائياً بنفس النتائج الفوتوغرافية المحسنة.

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**.

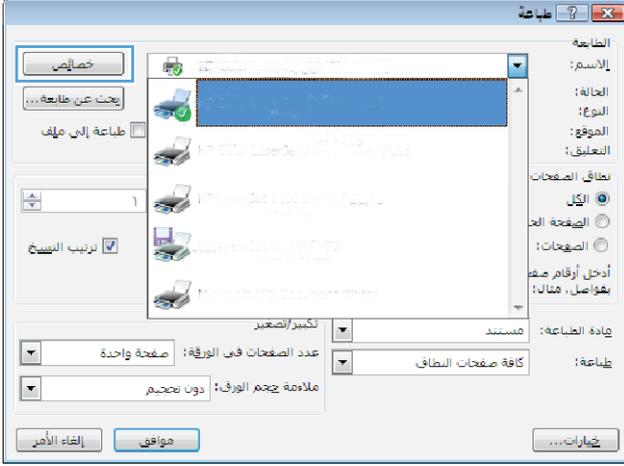


يتم تمكين الخيار **HP EasyColor** افتراضياً في كل من برنامج تشغيل الطابعة HP PCL 6 وبرنامج تشغيل الطابعة HP Mac Postscript، لذلك لن تحتاج إلى ضبط الألوان يدوياً. لتعطيل الخيار حيث يمكنك ضبط إعدادات اللون افتراضياً، افتح علامة التبويب **ملون** الموجودة داخل برنامج تشغيل Windows أو علامة التبويب **Color/Quality Options (خيارات الألوان/الجودة)** الموجودة في برنامج تشغيل Mac، ثم انقر فوق خانة الاختيار **HP EasyColor** لمسحها.



غير خيارات الألوان (Windows)

1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
2. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **تفضيلات**.



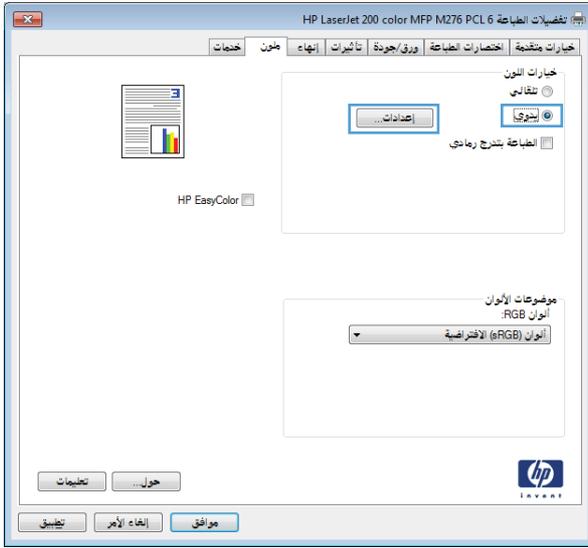
3. انقر فوق علامة التبويب **ملون**.

4. انقر فوق **تلقائي** أو **إعداد يدوي**.

- **إعداد تلقائي:** حدد هذا الإعداد لمعظم مهام الطباعة بالألوان.

- **الإعداد يدوي:** حدد هذا الإعداد لضبط إعدادات الألوان بشكل منفصل عن غيرها من الإعدادات.

ملاحظة: إن تغيير إعدادات اللون يدوياً قد يؤثر على الإخراج. تتصح HP بأن يقوم الخبراء في رسومات الألوان فقط بتغيير هذه الإعدادات.



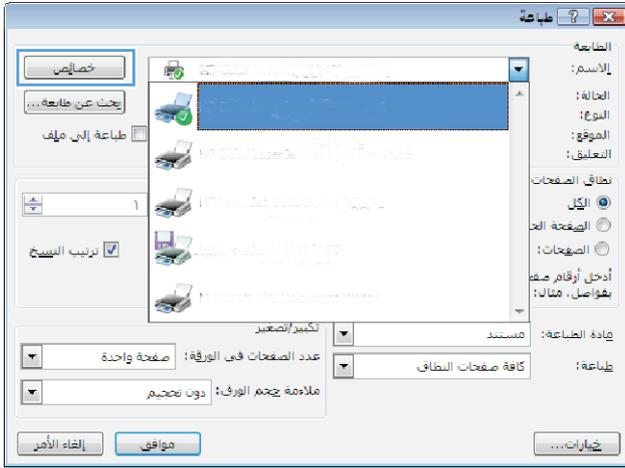
5. انقر فوق الخيار **الطباعة بتدرج رمادي** لطباعة مستند ملون بالأسود مع ظلال الرمادي. استخدم هذا الخيار لطباعة مستندات ملونة عند نسخ مستندات أو إرسالها بالفاكس. كما يمكنك استخدام هذا الخيار لطباعة نسخ مسودات أو لحفظ الحبر الملون.

6. انقر فوق الزر **موافق**.

تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة (Windows)

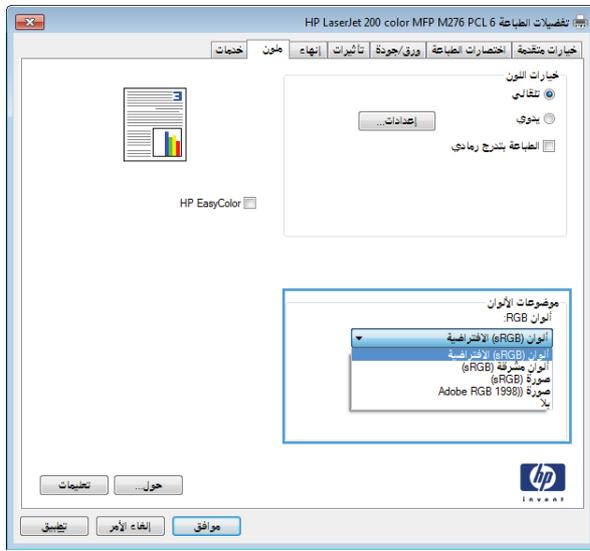
1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.

٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر خصائص أو تفضيلات.



٣. انقر فوق علامة التبويب ملون.

٤. حدد موضوعاً للألوان من اللائحة المنسدلة موضوعات الألوان.



- ألوان (sRGB) الافتراضية: يعين 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 (sRGB). 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 بإيقاف تشغيل إدارة الألوان في البرنامج عند استخدام هذا الموضوع.
- بلا: لا يتم استخدام أي موضوع ألوان.

غير خيارات الألوان (Mac OS X)

١. من القائمة File (الملف)، انقر فوق الخيار Print (طباعة).
٢. في القائمة Printer (الطابعة)، حدد الخيار هذا المنتج.
٣. افتح قائمة Color/Quality Options (خيارات الألوان/الجودة).
٤. افتح قائمة Advanced (متقدم).
٥. اضبط الإعدادات كلاً على حدة، كالنص والرسومات والصور الفوتوغرافية.

خيارات اللون اليدوية

استخدم خيارات الألوان اليدوية لضبط خيارات الألوان الرمادية الحيدية، واللون النصفى، والتحكم في الحواف للنص، والرسومات، والصور الفوتوغرافية.

جدول ١-٣ خيارات اللون يدوي

وصف الإعداد	خيارات الإعداد
التحكم بالحواف	<ul style="list-style-type: none"> يحدد إعداد التحكم في الحواف نتيجة الحواف. ولإعداد التحكم في الحواف مكونان: اللون النصفى المهيأ والتداخل. يعمل اللون النصفى المهيأ على زيادة وضوح الحواف. بينما يقلل التداخل من تأثير سوء تسجيل طبقة الألوان عن طريق تراكم حواف الكائنات المتجاورة بصورة طفيفة.
اللون النصفى	<ul style="list-style-type: none"> يوفر الخيار متجانس أفضل النتائج بالنسبة لمناطق الطباعة الكبيرة المعبأة بلون واحد ويحسن الصور الفوتوغرافية عن طريق تجانس تدرجات الألوان. حدد هذا الخيار عندما تكون الألوان التي يتم بها تعبئة المنطقة المتجانسة والمتسقة هامة. يعد الخيار تفاصيل مفيداً بالنسبة للنصوص والرسومات التي تتطلب تمييزاً واضحاً 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 الرمادية الحيدية	<ul style="list-style-type: none"> يحدد ألوان الرمادية الحيدية الطريقة المستخدمة في إنشاء ألوان رمادية مستخدمة في النصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية.
	<ul style="list-style-type: none"> 4-Color (٤ لون) ينتج ألواناً طبيعية (الوان الرمادي والأسود) عن طريق مزج مساحيق أحبار الألوان الأربعة. وينتج عن هذه الطريقة تدرجات ألوان أكثر تجانساً وانتقالات إلى الألوان غير الطبيعية، بالإضافة إلى إنتاجها للون الأسود الداكن.

مطابقة الألوان

بالنسبة لمعظم المستخدمين، تعد طباعة ألوان sRGB الأسلوب الأفضل لمطابقة الألوان.

تعد عملية مطابقة لون مخرجات الطباعة مع شاشة الكمبيوتر معقدة إلى حد ما نظراً 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 الطباعة (أحبار سائلة أو مساحيق حبر مثلاً)
- تقنية الطباعة (مثل نفث الحبر أو بالضغط أو بالليزر)
- الإضاءة الرأسية
- الاختلافات الشخصية في إدراك اللون
- البرامج التطبيقية
- برامج تشغيل الطباعة
- أنظمة تشغيل الكمبيوتر

- الشاشات
- بطاقات الفيديو وبرامج التشغيل
- بيئة التشغيل (الرطوبة مثلاً)

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

طباعة نص ملون بالأسود (Windows)

١. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
٢. حدد المنتج ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو الزر **تفضيلات**.
٣. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
٤. انقر فوق خانة الاختيار **طباعة كل النصوص باللون الأسود**. انقر فوق الزر **موافق**.

استخدام HP ePrint

استخدم HP ePrint لطباعة مستندات بإرسالها كمرقات بريد إلكتروني إلى عنوان البريد الإلكتروني للمنتج من أي جهاز مزود بميزة البريد الإلكتروني.

ملاحظة: يجب توصيل المنتج بشبكة سلكية أو لاسلكية أو الاتصال بالإنترنت لاستخدام ميزة HP ePrint.

استخدام HP ePrint (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

١. لاستخدام HP ePrint، يجب تمكين HP Web Services (خدمات ويب من HP) أولاً.
 - أ. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.
 - ب. حدد القائمة **HP Web Services (خدمات ويب HP)** ثم اضغط على الزر موافق.
 - ج. حدد الخيار **Enable Web Services (تمكين خدمات ويب)**، ثم اضغط على الزر موافق.عند تمكين خيار خدمات الويب، سيقوم المنتج بطباعة ورقة معلومات تحتوي على رمز المنتج وإرشادات الاشتراك على www.eprintcenter.com.
٢. بمجرد الانتهاء من تسجيل المنتج، يمكنك استخدام موقع ويب HP ePrintCenter لتحديد إعدادات الأمان ولتكوين إعدادات الطباعة الافتراضية لكافة مهام HP ePrint المرسله إلى هذا المنتج.
 - أ. انتقل إلى www.hpeprintcenter.com.
 - ب. انقر فوق **Sign In (تسجيل الدخول)**، ثم أدخل بيانات اعتماد HP ePrintCenter أو اشترك لإنشاء حساب جديد.
 - ج. حدد منتجك من القائمة، أو انقر فوق **Add printer + (إضافة طابعة)** لإضافته. لإضافة المنتج، يلزمك رمز الطابعة، وهو الجزء من عنوان البريد الإلكتروني للمنتج الذي يقع قبل الرمز @.
٣. لمنع المنتج من طباعة مستندات غير متوقعة، انقر فوق **ePrint Settings (إعدادات ePrint)**، ثم انقر فوق علامة التبويب **Allowed Senders (المرسلون المسموح بهم)**. انقر فوق **Allowed Senders Only (المرسلون المسموح بهم فقط)**، ثم أضف عناوين البريد الإلكتروني التي تريد منها السماح بمهام ePrint.
 - د. لمنع المنتج من طباعة مستندات غير متوقعة، انقر فوق **ePrint Settings (إعدادات ePrint)**، ثم انقر فوق علامة التبويب **Allowed Senders (المرسلون المسموح بهم)**. انقر فوق **Allowed Senders Only (المرسلون المسموح بهم فقط)**، ثم أضف عناوين البريد الإلكتروني التي تريد منها السماح بمهام ePrint.
 - هـ. لإنشاء الإعدادات الافتراضية لمهام ePrint التي يتم إرسالها لهذا المنتج، انقر فوق **ePrint Settings (إعدادات ePrint)**، وانقر فوق **Print Options (خيارات الطباعة)**، وحدد الإعدادات التي تريد استخدامها.

استخدام HP ePrint (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

١. لاستخدام HP ePrint، يجب تمكين HP Web Services (خدمات ويب من HP) أولاً.
 - أ. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر Web Services (خدمات ويب).
 - ب. المس الزر **Enable Web Services (تمكين خدمات ويب)**.

عند تمكين خيار خدمات الويب، سيقوم المنتج بطباعة ورقة معلومات تحتوي على رمز المنتج وإرشادات الاشتراك على www.eprintcenter.com.
٢. بمجرد الانتهاء من تسجيل المنتج، يمكنك استخدام موقع ويب HP ePrintCenter لتحديد إعدادات الأمان ولتكوين إعدادات الطباعة الافتراضية لكافة مهام HP ePrint المرسله إلى هذا المنتج.
 - أ. انتقل إلى www.hpeprintcenter.com.
 - ب. انقر فوق **Sign In (تسجيل الدخول)**، ثم أدخل بيانات اعتماد HP ePrintCenter أو اشترك لإنشاء حساب جديد.
 - ج. حدد منتجك من القائمة، أو انقر فوق **Add printer + (إضافة طابعة)** لإضافته. لإضافة المنتج، يلزمك رمز الطابعة، وهو الجزء من عنوان البريد الإلكتروني للمنتج الذي يقع قبل الرمز @.
- ملاحظة:** الرمز صالح لفترة ٢٤ ساعة فقط من وقت تمكين HP Web Services (خدمات ويب من HP). إذا انتهت صلاحيته، فاتبع التعليمات لتمكين HP Web Services (خدمات ويب من HP) مرة أخرى، واحصل على رمز جديد.
 - د. لمنع المنتج من طباعة مستندات غير متوقعة، انقر فوق **ePrint Settings (إعدادات ePrint)**، ثم انقر فوق علامة التبويب **Allowed Senders (المرسلون المسموح بهم)**. انقر فوق **Allowed Senders Only (المرسلون المسموح بهم فقط)**، ثم أضف عناوين البريد الإلكتروني التي تريد منها السماح بمهام ePrint.
 - هـ. لإنشاء الإعدادات الافتراضية لمهام ePrint التي يتم إرسالها لهذا المنتج، انقر فوق **ePrint Settings (إعدادات ePrint)**، وانقر فوق **Print Options (خيارات الطباعة)**، وحدد الإعدادات التي تريد استخدامها.
٣. لطباعة مستند، أرفقه برسالة بريد إلكتروني يتم إرسالها إلى عنوان البريد الإلكتروني لهذا المنتج.

استخدام AirPrint

الطباعة المباشرة باستخدام AirPrint من Apple مدعومة لنظام التشغيل iOS 4.2 أو الأحدث. استخدم AirPrint للطباعة المباشرة إلى المنتج من iPad (iOS 4.2) أو iPhone (3GS أو الأحدث) أو iPod touch (الجيل الثالث أو الأحدث) في التطبيقات التالية:

• البريد

• صور

• Safari

• حدد تطبيقات الجهات الأخرى

لاستخدام AirPrint، يجب توصيل المنتج بشبكة. للحصول على مزيد من المعلومات حول استخدام AirPrint وحول منتجات HP المتوافقة مع AirPrint، انتقل إلى www.hp.com/go/airprint.

ملاحظة: قد يلزمك ترقية البرنامج الثابت للمنتج لاستخدام AirPrint. انتقل إلى www.hp.com/support/ljcolorm251series.



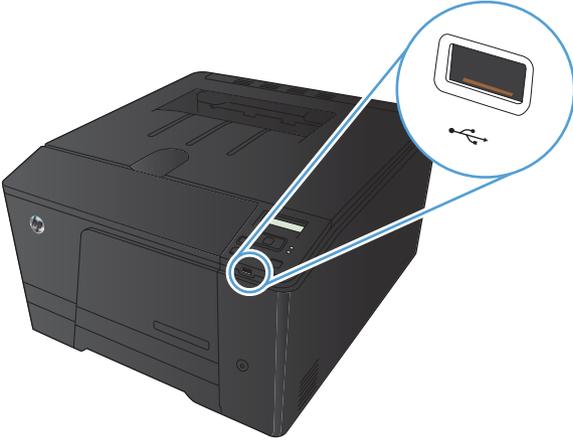
الطباعة الفورية بواسطة USB

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

يحتوي هذا المنتج على ميزة الطباعة بواسطة محرك الأقراص المحمول USB لكي تتمكن من طباعة الملفات بشكل سريع من دون إرسالها من الكمبيوتر. يمكن إدخال ملحقات تخزين USB القياسية في منفذ USB الموجود على الجهة الأمامية للمنتج. يمكنك طباعة أنواع الملفات التالية:

- PDF.
- JPEG.

١. أدخل محرك أقراص USB في منفذ USB الموجود على الجهة الأمامية للمنتج.



٢. تفتح القائمة محرك الأقراص المحمول USB. المس أزرار الأسهم للتمرير عبر الخيارات.

• طباعة مستندات

• عرض الصور وطباعتها

• المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB

٣. لطباعة مستند، المس الشاشة طباعة مستندات، ثم المس اسم المجلد على محرك أقراص USB حيث تم تخزين المستند. عندما تفتح شاشة الملخص، يمكنك لمسها لضبط الإعدادات. المس الزر **Print (طباعة)** لطباعة المستند.

٤. لطباعة الصور، المس الشاشة عرض الصور وطباعتها، ثم المس صورة المعاينة لكل صورة تود طباعتها. المس الزر تم. عندما تفتح شاشة الملخص، يمكنك لمسها لضبط الإعدادات. المس الزر **Print (طباعة)** لطباعة الصور.

٥. استرد المهمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وأخرج محرك أقراص USB.

٤ إدارة المنتج وصيانته

- استخدام الأداة المساعدة [HP Reconfiguration Utility](#) لتغيير اتصال المنتج
- استخدام تطبيقات [HP Web Services](#) (خدمات ويب من HP)
- تكوين إعدادات شبكة IP
- مربع أدوات جهاز HP (Windows)
- أداة [HP Utility](#) المساعدة لنظام Mac OS X
- [HP Web Jetadmin](#)
- ميزات أمان المنتج
- الإعدادات الاقتصادية
- الطباعة عند وصول خرطوشة الحبر إلى نهاية عمرها الافتراضي التقديري
- تخزين مستلزمات الطباعة وإعادة تدويرها
- إرشادات الاستبدال
- تحديث البرامج الثابتة

استخدام الأداة المساعدة HP Reconfiguration Utility لتغيير اتصال المنتج

إذا كنت تستخدم بالفعل المنتج وتريد تغيير طريقة اتصاله، استخدم الأداة المساعدة HP Reconfiguration Utility لإعداد الاتصال. فعلى سبيل المثال، يمكنك إعادة تكوين المنتج لاستخدام عنوان لاسلكي آخر للاتصال بشبكة سلكية أو لاسلكية أو التغيير من اتصال شبكة إلى اتصال USB. يمكنك تغيير التكوين بدون إدراج القرص المضغوط الخاص بالمنتج. بعد تحديد نوع الاتصال الذي ترغب بإجرائه، يتوجه البرنامج مباشرة إلى جزء إجراء إعداد المنتج الذي يجب تغييره.

تقع أداة المساعدة HP Reconfiguration Utility في مجموعة برامج HP على جهاز الكمبيوتر.

استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP)

يتوفر العديد من التطبيقات المبتكرة لهذا المنتج ويمكنك تنزيلها مباشرة من الإنترنت. للحصول على مزيد من المعلومات وتنزيل هذه التطبيقات، توجه إلى موقع ويب HP ePrintCenter على العنوان www.hpprintcenter.com.

لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل المنتج بجهاز كمبيوتر أو شبكة متصلة بالإنترنت. يجب تمكين HP Web Services (خدمات ويب من HP) في هذا المنتج. اتبع هذا الإجراء لتمكين HP Web Services (خدمات ويب من HP):

استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP) (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق.
 2. حدد القائمة **HP Web Services (خدمات ويب من HP)** ثم اضغط على الزر موافق.
 3. حدد القائمة **Enable Web Services (تمكين خدمات ويب)** ثم اضغط على الزر موافق.
- بعد تنزيل تطبيق من موقع ويب HP ePrintCenter (خدمات ويب من HP)، يصبح متوفراً في قائمة **Apps (التطبيقات)** على لوحة تحكم المنتج.

استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP) (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر **Web Services (خدمات ويب)**.
 2. المس الزر **Enable Web Services (تمكين خدمات ويب)**.
- بعد تنزيل تطبيق من موقع ويب HP ePrintCenter (خدمات ويب من HP)، يصبح متوفراً في قائمة **Apps (التطبيقات)** على لوحة تحكم المنتج.

تكوين إعدادات شبكة IP

عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها

استخدم صندوق أدوات جهاز HP لعرض إعدادات تكوين IP أو تغييرها.

١. اطبع صفحة تكوين، وحدد موقع عنوان IP.

● إذا كنت تستخدم IPv4، فعنوان IP يتضمن خانة 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:xxxx

٢. افتح صندوق أدوات جهاز HP من خلال النقر فوق الزر ابدأ، وفوق البرامج أو كافة البرامج، ثم النقر فوق HP، ومجموعة المنتج، و HP Product Settings (إعدادات منتجات HP).

٣. انقر فوق علامة التبويب Networking (شبكة) للحصول على معلومات الشبكة. ويمكنك تغيير الإعدادات حسب الحاجة.

تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدوياً من لوحة التحكم

تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدوياً (لوحة تحكم LCD)

 ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

١. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق.

٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار إعداد الشبكة، ثم اضغط على الزر موافق.

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار تكوين TCP/IP، ثم اضغط على الزر موافق.

٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار Manual (يدوي)، ثم اضغط على الزر موافق.

٥. استخدم أزرار الأرقام لكتابة عنوان IP، ثم اضغط على الزر موافق.

٦. إذا لم يكن عنوان IP صحيحاً، فاستخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار No (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.

تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدوياً (لوحة تحكم التي تعمل باللمس)

 ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

استخدم قوائم لوحة التحكم لتعيين عنوان IPv4، وقناع الشبكة الفرعية، والعبارة الافتراضية يدوياً.

١. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .

٢. مرر إلى القائمة إعداد الشبكة، والمسها.

٣. المس القائمة TCP/IP Config (تهيئة TCP/IP)، ثم المس زر Manual (يدوي).

٤. استخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال عنوان IP، ثم المس الزر موافق. المس الزر **Yes (نعم)** للتأكيد.
٥. استخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال قناع الشبكة الفرعية، ثم المس الزر موافق. المس الزر **Yes (نعم)** للتأكيد.
٦. استخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال العبارة الافتراضية، ثم المس الزر موافق. المس الزر **Yes (نعم)** للتأكيد.

إعادة تسمية المنتج على شبكة

إذا أردت إعادة تسمية المنتج على شبكة لكي يتم التعرف عليه بشكل فريد، استخدم ملقم ويب المضمن لـ HP.

١. لفتح ملقم ويب المضمن لـ HP، اكتب عنوان IP الخاص بالمنتج في سطر العناوين في مستعرض ويب.

ملاحظة: يمكنك أيضاً الوصول إلى ملقم ويب المضمن لـ HP من مربع أدوات جهاز HP لنظام التشغيل Windows أو أداة HP المساعدة لنظام التشغيل Mac OS X.

٢. افتح علامة التبويب **System (النظام)**.

٣. في الصفحة **Device Information (معلومات الجهاز)**، يتوفر اسم المنتج الافتراضي في الحقل **Device Status (حالة الجهاز)**. يمكنك تغيير هذا الاسم للتعرف على المنتج بشكل فريد.

ملاحظة: إن تعبئة الحقول الأخرى على هذه الصفحة اختياري.

٤. انقر فوق الزر **Apply (تطبيق)** لحفظ التغييرات.

إعدادات سرعة الارتباط والطباعة المزدوجة

ملاحظة: تنطبق هذه المعلومات فقط على شبكات Ethernet. وهي لا تنطبق على الشبكات اللاسلكية.

يجب أن يتطابق كل من سرعة الارتباط ووضع الاتصال لمقّم الطباعة مع محور الشبكة. بالنسبة لمعظم الحالات، اترك المنتج في الوضع التلقائي. إن التغييرات غير الصحيحة لإعدادات سرعة الارتباط والطباعة المزدوجة قد تمنع المنتج من الاتصال بأجهزة شبكة الاتصال الأخرى. وإذا احتجت إلى إجراء تغييرات، فاستخدم لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

ملاحظة: يجب أن يكون الإعداد متوافقاً مع منتج الشبكة الذي تريد الاتصال به (لوحة وصل الشبكة، أو جهاز تبديل، أو عبارة، أو موجّه، أو كمبيوتر).

ملاحظة: إن إجراء تغييرات لهذه الإعدادات يؤدي إلى إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله. قم بإجراء التغييرات عندما يكون المنتج خاملاً فقط.

إعدادات الازدواج وسرعة الارتباط (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق.
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار إعداد الشبكة، ثم اضغط على الزر موافق.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار سرعة الارتباط، ثم اضغط على الزر موافق.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد أحد الإعدادات التالية.

الإعداد	الوصف
Automatic (تلقائي)	يقوم مقّم الطباعة تلقائياً بتكوين ذاتي لأعلى سرعة ارتباط ووضع اتصال مسموح به على الشبكة.
10T Half (نصفي)	١٠ ميغابت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج
10T Full (كامل)	١٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.
100TX Half (نصفي)	١٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج.
100TX Full (كامل)	١٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.

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

إعدادات الازدواج وسرعة الارتباط (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
2. مرّر إلى القائمة إعداد الشبكة، والمسها.
3. المس القائمة سرعة الارتباط.
4. حدد أحد الخيارات التالية.

الإعداد	الوصف
Automatic (تلقائي)	يقوم ملقم الطباعة تلقائياً بتكوين ذاتي لأعلى سرعة ارتباط ووضع اتصال مسموح به على الشبكة.
10T Half (نصفي)	١٠ ميغابت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج
10T Full (كامل)	١٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.
100TX Half (نصفي)	١٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج.
100TX Full (كامل)	١٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.

٥. المس الزر موافق. يقوم المنتج بالتوقف عن التشغيل ثم إعادة التشغيل.

مربع أدوات جهاز HP (Windows)

استخدم مربع أدوات جهاز HP لنظام التشغيل Windows من أجل عرض إعدادات المنتج أو تغييرها من الكمبيوتر. تفتح هذه الأداة ملقم ويب المضمن لـ HP الخاص بهذا المنتج.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الأداة سوى في حال إجراء تثبيت كامل عند تركيب المنتج.

1. انقر فوق الزر **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق العنصر **Programs** (البرامج).
2. انقر فوق مجموعة منتج HP، ثم انقر فوق العنصر **صندوق أدوات جهاز HP**.

وصف	علامة التبويب أو القسم
<ul style="list-style-type: none">● حالة الجهاز: تظهر حالة المنتج والعمر المتبقي التقريبي لمستلزمات HP.● حالة مستلزمات الطباعة: تظهر النسبة المئوية للعمر التقريبي المتبقي لمستلزمات طباعة HP. قد يختلف عمر المستلزمات الفعلي المتبقي. فكر في الحصول على مستلزمات بديلة متوفرة لتكبيها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال المستلزمات إلا إذا أصبحت جودة الطباعة غير مقبولة.● Device Configuration (تكوين الجهاز): تظهر المعلومات الموجودة في صفحة تكوين المنتج.● Network Summary (ملخص الشبكة): يعرض المعلومات الموجودة في صفحة تكوين شبكة المنتج.● Reports (التقارير): يسمح لك بطباعة صفحاتي التهيئة وحالة المستلزمات المطبوعة التي ينشئها المنتج.● Color Usage Log (سجل استهلاك الألوان): يعرض سجلاً يُظهر اسم المستخدم، واسم التطبيق، ومعلومات حول استهلاك الألوان لكل مهمة.● Event Log (سجل الأحداث): يعرض قائمة بكل أحداث المنتج وأخطائه.● زر الدعم: يوفر ارتباطاً إلى صفحة دعم المنتج.● زر Shop for Supplies (التسوق لشراء المستلزمات): يوفر ارتباطاً بصفحة حيث يمكنك طلب مستلزمات المنتج.	تبويب Status (الحالة)
<ul style="list-style-type: none">● Device Information (معلومات الجهاز): يوفر معلومات أساسية عن المنتج والشركة.● Paper Setup (إعداد الورق): يسمح لك بتغيير إعدادات معالجة الورق الافتراضية للمنتج.● Print Quality (جودة الطباعة): يسمح لك بتغيير إعدادات الجودة الافتراضية 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 الافتراضية للمنتج.● Service (الخدمة): يسمح لك ببدء عملية تنظيف المنتج.● Product Security (أمان المنتج): يسمح لك بتعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها.● زر الدعم: يوفر ارتباطاً إلى صفحة دعم المنتج.● زر Shop for Supplies (التسوق لشراء المستلزمات): يوفر ارتباطاً بصفحة حيث يمكنك طلب مستلزمات المنتج.	علامة تبويب النظام
<p>ملاحظة: يمكن حماية علامة التبويب System (النظام) بواسطة كلمة مرور. إذا كان هذا المنتج متصلاً بشبكة، عليك دوماً استشارة المسؤول قبل تغيير الإعدادات المدرجة ضمن هذا التبويب.</p>	

الوصف	علامة التثبيت أو القسم
<ul style="list-style-type: none"> ● الطباعة: تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية الخاصة بالمنتج، مثل عدد النسخ واتجاه الورق. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم. ● PCL5c: عرض إعدادات PCL5c وتغييرها. ● PostScript: عرض إعدادات PS وتغييرها. 	<p>علامة تثبيت الطباعة</p> <p>تتيح لك تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية من خلال الكمبيوتر.</p>
<p>باستطاعة المسؤولين عن الشبكة استخدام هذا التثبيت للتحكم بالإعدادات المتعلقة بالشبكة بالنسبة إلى المنتج عندما يكون متصلاً بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت IP. لا يظهر هذا التثبيت عندما يكون المنتج متصلاً بشكل مباشر بالكمبيوتر.</p>	<p>علامة التثبيت Networking (الشبكة)</p> <p>تتيح لك تغيير إعدادات شبكة الاتصال من خلال الكمبيوتر.</p>
<p>استخدم علامة التثبيت هذه لإعداد أدوات ويب مختلفة واستخدامها مع المنتج.</p>	<p>علامة التثبيت HP Web Services (خدمات ويب من HP)</p>

أداة HP Utility المساعدة لنظام Mac OS X

استخدم أداة HP Utility المساعدة لنظام التشغيل Mac OS X من أجل عرض إعدادات المنتج أو تغييرها من الكمبيوتر. تفتح هذه الأداة ملقم ويب المضمن لـ HP الخاص بهذا المنتج.

يمكنك استخدام أداة HP المساعدة عندما يكون المنتج متصلاً بكبل USB أو 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 أداة HP المساعدة

استخدم برنامج أداة HP المساعدة لتنفيذ المهام التالية:

- الحصول على معلومات حول حالة المستلزمات.
- الحصول على معلومات حول المنتج، مثل إصدار البرنامج الثابت والرقم التسلسلي.
- اطبع صفحة تكوين.
- تكوين نوع الورق وحجمه للدرج.
- نقل الملفات والخطوط من الكمبيوتر إلى المنتج.
- تحديث البرنامج الثابت للمنتج.
- عرض صفحة استخدام الألوان.

HP Web Jetadmin

الأداة HP Web Jetadmin أداة حائزة على جوائز وتعد أداة صناعية رائدة لإدارة مجموعة واسعة من أجهزة HP المتصلة بالشبكة بفاعلية بما في ذلك طابعات وأجهزة متعددة الوظائف ومرسل الرقمي. يسمح لك هذا الزر الوحيد بتثبيت ومراقبة وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتأمين بيئة الطباعة والتصوير عن بعد — وتزيد في النهاية من إنتاجية العمل عن طريق مساعدتك في توفير الوقت والتحكم في التكاليف وحماية استثمارك.

تكون تحديثات HP Web Jetadmin متوفرة بشكل دوري لتوفر الدعم لميزات المنتج المحددة. يرجى زيارة www.hp.com/go/webjetadmin وانقر فوق الارتباط الوثائق والتعليمات الذاتية للتعرف على المزيد حول التحديثات.

ملاحظة: يمكن تثبيت الأدوات الإضافية في HP Web Jetadmin لتوفير الدعم لبعض ميزات المنتج المحددة.

ملاحظة: يجب أن يتم تمكين Java في برامج التصفح. Web Jetadmin ليس معتمدًا في نظام Mac OS X.

مميزات 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 وصيانتها.

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

تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها

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

١. لفتح ملقم ويب المضمن لـ HP، اكتب عنوان IP الخاص بالمنتج في سطر العناوين في مستعرض ويب.

ملاحظة: يمكنك أيضاً الوصول إلى ملقم ويب المضمن لـ HP من مربع أدوات جهاز HP لنظام التشغيل Windows أو أداة HP المساعدة لنظام التشغيل Mac OS X.

٢. انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**، وانقر فوق الارتباط **Security (الأمان)**.

ملاحظة: إذا سبق أن تم تعيين كلمة مرور، فستطالب بكتابتها. اكتب كلمة المرور، ثم انقر فوق الزر **Apply (تطبيق)**.

٣. اكتب كلمة المرور الجديدة في المربع **New Password (كلمة مرور جديدة)** وفي المربع **Verify password (التحقق من كلمة المرور)**.

٤. في أسفل الإطار، انقر فوق الزر **Apply (تطبيق)** لحفظ كلمة المرور.

الإعدادات الاقتصادية

الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)

لهذا المنتج خيار EconoMode (وضع توفير الحبر) من أجل طباعة مسودات للمستندات. يمكن لوضع EconoMode أن يستخدم حبراً أقل. غير أن استخدام EconoMode بإمكانه أيضاً أن يخفض من جودة الطباعة.

لا توصي شركة HP باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) طوال الوقت. إذا تم استخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) بشكل مستمر، فقد يصمد مخزون الحبر أكثر من الأجزاء الميكانيكية الموجودة في خرطوشة الحبر. إذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع وأصبحت غير مقبولة، ففكر في استبدال خرطوشة الحبر.

ملاحظة: تتوفر هذه الميزة مع برنامج تشغيل الطابعة PCL 6 لـ Windows. إذا لم تكن تستخدم برنامج التشغيل هذا، يمكنك تمكين الميزة باستخدام ملقم ويب المضمن من HP.

1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
2. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **تفضيلات**.
3. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
4. انقر فوق خانة الاختيار **EconoMode (وضع توفير الحبر)**.

تعيين تأخير وقت السكون

تعيين مهلة السكون (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر **موافق** لفتح القوائم.
2. افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - **Energy Settings (إعدادات الطاقة)**
 - تأخير وضع السكون
3. حدد وقت المهلة، ثم اضغط على الزر **موافق**.

ملاحظة: القيمة الافتراضية هي ١٥ دقيقة.

تعيين مهلة السكون (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
2. افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - **Energy Settings (إعدادات الطاقة)**
 - تأخير وضع السكون
3. حدد وقت مهلة السكون.

ملاحظة: القيمة الافتراضية هي **Minutes 15 (١٥ دقيقة)**.

ضبط مهلة إيقاف الطاقة تلقائياً

ضبط مهلة إيقاف الطاقة تلقائياً (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر **موافق** لفتح القوائم.
2. افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - **Energy Settings (إعدادات الطاقة)**
 - **Auto Power Down (إيقاف الطاقة تلقائياً)**
 - **Auto-Off Delay (مهلة إيقاف التشغيل التلقائي)**
3. حدد وقت مهلة إيقاف الطاقة.

ملاحظة: القيمة الافتراضية هي **٣٠ دقيقة**.

4. يتم تنشيط المنتج بشكل تلقائي من وضع إيقاف الطاقة تلقائياً عندما يتلقى مهاماً أو عندما تضغط على زر في لوحة التحكم. يمكنك تغيير الأحداث التي تؤدي إلى تنشيط المنتج. افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - **Energy Settings (إعدادات الطاقة)**
 - **Auto Power Down (إيقاف الطاقة تلقائياً)**
 - **Wake Events (أحداث التنشيط)**
- لإيقاف تشغيل حدث تنشيط، حدد الحدث ثم حدد خيار **No (لا)**.

ضبط مهلة إيقاف الطاقة تلقائياً (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

١. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
٢. افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - **Energy Settings (إعدادات الطاقة)**
 - **Auto Power Down (إيقاف الطاقة تلقائياً)**
 - **Auto-Off Delay (مهلة إيقاف التشغيل التلقائي)**
٣. حدد وقت مهلة إيقاف الطاقة.

ملاحظة: القيمة الافتراضية هي ٣٠ دقيقة.

٤. يتم تنشيط المنتج بشكل تلقائي من وضع إيقاف الطاقة تلقائياً عندما يتلقى مهاماً أو عندما تضغط على زر في لوحة التحكم. يمكنك تغيير الأحداث التي تؤدي إلى تنشيط المنتج. افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - **Energy Settings (إعدادات الطاقة)**
 - **Auto Power Down (إيقاف الطاقة تلقائياً)**
 - **Wake Events (أحداث التنشيط)**
- لإيقاف تشغيل حدث تنشيط، حدد الحدث ثم حدد خيار **No (لا)**.

الطباعة عند وصول خرطوشة الحبر إلى نهاية عمرها الافتراضي التقديري

تنتقل الإشعارات المرتبطة بالمستلزمات إلى لوحة التحكم الخاصة بالمنج، وتنبهات سطح المكتب، وتطبيقات البرامج، وتنبهات الشبكة.

رسالة مستوى <نوع المستلزمات> منخفض — حيث تشير <نوع المستلزمات> إلى خرطوشة الحبر الملون: يشير المنتج إلى متى يكون مستوى المستلزمات منخفضاً. قد تختلف فترة العمل المتبقية للخرطوشة الحالية. فكر 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 للخرطوشة الحالية. فكر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري حالياً استبدال مستلزمات الطباعة، إلا عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. عند بلوغ أحد مستلزمات HP للمستوى منخفض جداً، تنتهي مدة الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات.

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

ملاحظة: إن استخدام الإعدادات متابعة يسمح باستمرار الطباعة بعد انخفاض كبير لمستوى الحبر من دون أي تدخل من العميل وقد يؤدي ذلك إلى جودة طباعة غير مقبولة.

تمكين الإعدادات الخاصة بوضع "المستوى منخفض جداً" أو تعطيلها (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

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

١. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.

٢. افتح القوائم التالية:

- إعداد النظام
- Supply Settings (إعدادات المستلزمات)
- خرطوشة الحبر الأسود أو Color Cartridges (خرطوشات الألوان)
- Very Low Settings (إعدادات منخفضة جداً)

٣. حدد أحد الخيارات التالية.

- حدد الخيار متابعة لضبط المنتج لكي ينبهك بأن مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفض جداً، مع استمرار عملية الطباعة.
- حدد الخيار توقف لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة حتى تستبدل خرطوشة الحبر.
- حدد الخيار مطالبة (الخيار الافتراضي) لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة وليطالبك باستبدال خرطوشة الحبر. يمكنك معرفة المطالبة ومتابعة الطباعة. يستطيع العميل اختيار أن يتم مطالبته بعد ١٠٠ صفحة، أو ٢٠٠ صفحة، أو ٣٠٠ صفحة، أو ٤٠٠ صفحة، أو ألا تتم المطالبة مطلقاً. والإعدادات الافتراضي للمطالبة هو ١٠٠ صفحة. ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.

- من القائمة Color Cartridges (خرطوشات الألوان) فقط، حدد Print Black (طباعة بالأسود) لينبهك عندما يكون مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفض جداً، مع الاستمرار في الطباعة باللون الأسود فقط.

عند بلوغ أحد مستلزمات HP للمستوى منخفض جداً، تنتهي مدة الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات.

تمكين الإعدادات الخاصة بوضع "المستوى منخفض جداً" أو تعطيلها (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

يمكنك تمكين الإعدادات الافتراضية أو تعطيلها في أي وقت، ولست بحاجة إلى إعادة تمكينها عند تركيب خرطوشة حبر جديدة.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم، المس الزر إعداد .

٢. افتح القوائم التالية:

- إعداد النظام
- **Supply Settings (إعدادات المستلزمات)**
- خرطوشة الحبر الأسود أو **Color Cartridges (خرطيش الألوان)**
- **Very Low Settings (إعداد منخفض جداً)**

٣. حدد أحد الخيارات التالية:

- حدد الخيار **متابعة** لضبط المنتج لكي ينبهك بأن مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفض جداً، مع استمرار عملية الطباعة.
- حدد الخيار **توقف** لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة حتى تستبدل خرطوشة الحبر.
- حدد الخيار **مطالبة** (الخيار الافتراضي) لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة وليطالبك باستبدال خرطوشة الحبر. يمكنك معرفة المطالبة ومتابعة الطباعة. يستطيع العميل اختيار أن يتم مطالبتة بعد ١٠٠ صفحة، أو ٢٠٠ صفحة، أو ٣٠٠ صفحة، أو ٤٠٠ صفحة، أو ألا تتم المطالبة مطلقاً. الإعداد الافتراضي هو المطالبة بعد ١٠٠ صفحة. ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.
- من القائمة **Color Cartridges (خرطيش الألوان)** فقط، حدد **Print Black (طباعة بالأسود)** لينبهك عندما يكون مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفض جداً، مع الاستمرار في الطباعة باللون الأسود فقط.

عند بلوغ أحد مستلزمات HP للمستوى **منخفض جداً**، تنتهي مدة الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة وفشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP في **متابعة** في وضع منخفض جداً لن تُعتبر على أنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

تخزين مستلزمات الطباعة وإعادة تدويرها

إعادة تدوير المستلزمات

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

تخزين خرطوشة الحبر

لا تقم بإزالة خرطوشة الحبر من العبوة الخاصة بها حتى تكون جاهزًا لاستخدامها.

⚠ تنبيه: لمنع حدوث ضرر بخرطوشة الحبر، تجنب تعريضها للضوء لأكثر من دقائق معدودة.

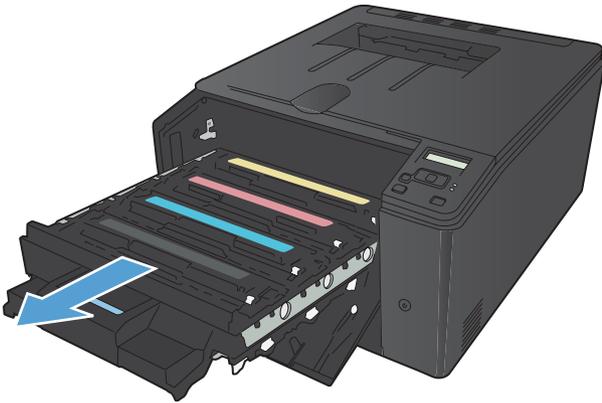
إرشادات الاستبدال

استبدال خرطيش الحبر

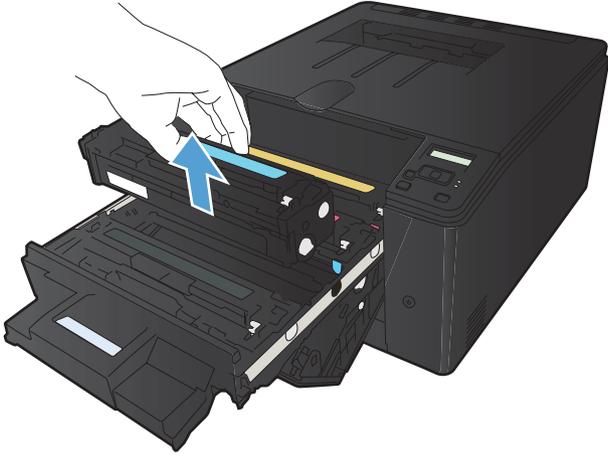
١. افتح الباب الأمامي.



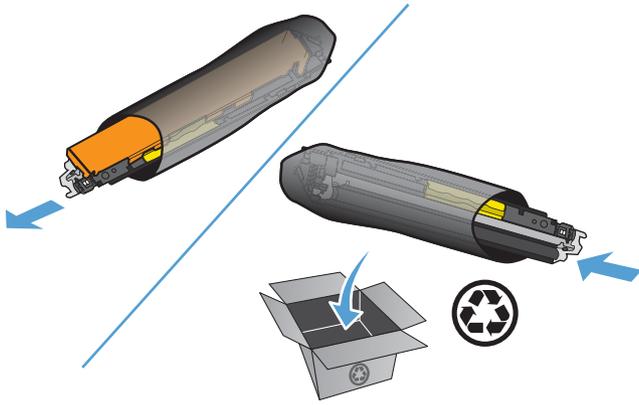
٢. اسحب درج خرطوشة الحبر.



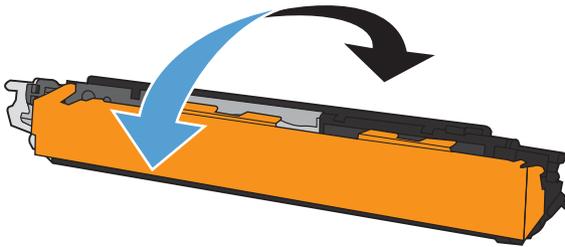
٣. أمسك بمقبض خرطوشة الحبر القديمة، ثم اسحب خرطوشة الحبر بشكل مستقيم نحو الأعلى لإخراجها.



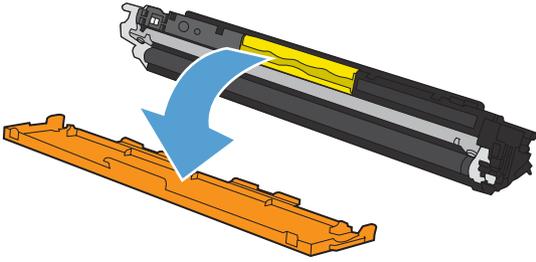
٤. أخرج خرطوشة الحبر الجديدة من عبوتها.



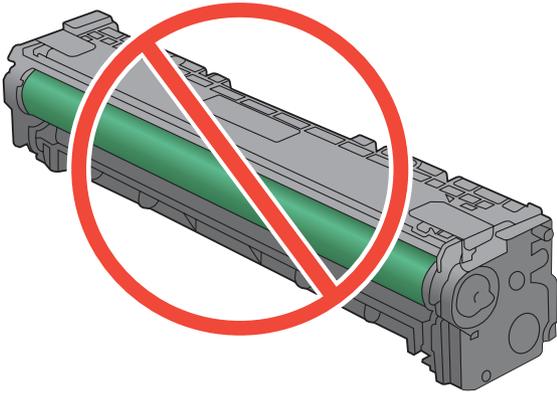
٥. قم بهز خرطوشة الحبر بلطف من الأمام إلى الخلف لتوزيع الحبر بالتساوي داخل الخرطوشة.



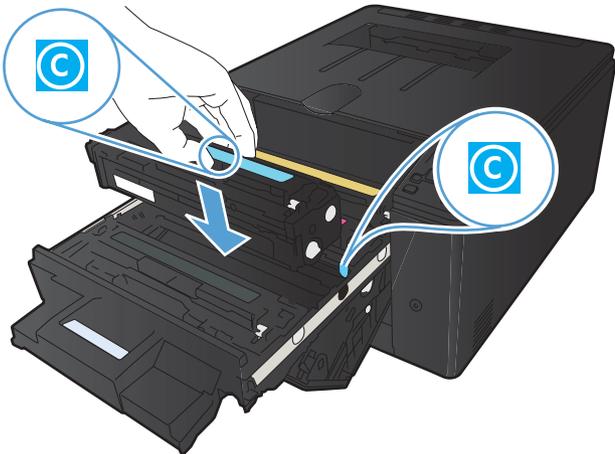
٦. قم بإزالة الواقي البلاستيكي من الجزء السفلي لخرطوشة الحبر الجديدة.



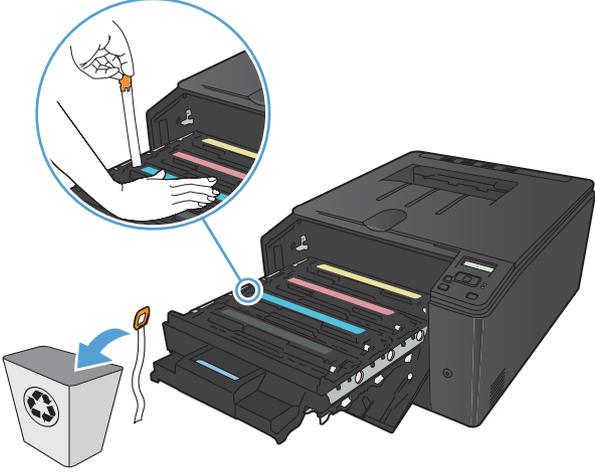
٧. لا تلمس أسطوانة التصوير الموجودة على الجزء السفلي من خرطوشة الحبر. قد تؤدي آثار بصمات الأصابع على أسطوانة التصوير إلى حدوث مشاكل في جودة الطباعة.



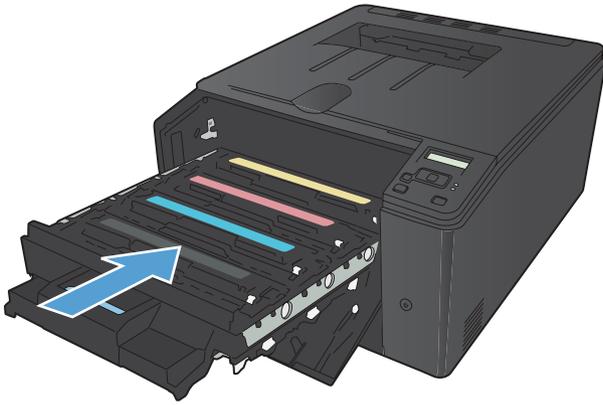
٨. أدخل خرطوشة الحبر الجديدة في المنتج.



٩. اسحب اللسان الموجود إلى يسار خرطوشة الحبر لأعلى باستقامة حتى يتم إزالة الشريط اللاصق بكامله. انزع الشريط اللاصق.



١٠. أغلق درج خرطوشة الحبر.



١١. أغلق الباب الأمامي.



١٢. ضع خرطوشة الحبر القديمة والقطعة البلاستيكية الواقية في علبة خرطوشة الحبر الجديدة. اتبع الإرشادات الخاصة بإعادة التدوير الموضحة على العلبة.

تحديث البرامج الثابتة

تقدم HP تحديثات دورية للبرنامج الثابت للمنتج. يمكنك تحميل تحديثات البرامج الثابتة يدويًا، أو يمكنك إعداد المنتج ليقيم بتحميل تحديثات البرامج الثابتة تلقائيًا.

تحديث البرامج الثابتة يدويًا (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.
2. افتح القوائم التالية:
 - Service (الخدمة)
 - LaserJet Update
 - التحقق من التحديثات الآن
3. حدد الخيار **Yes (نعم)**، ثم اضغط على الزر موافق لمطالبة المنتج بالبحث عن تحديثات البرامج الثابتة. إذا اكتشف المنتج تحديث ما، فسيبدأ عملية التحديث.

تحديث البرامج الثابتة يدويًا (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم، المس الزر إعداد.
2. افتح القوائم التالية:
 - Service (الخدمة)
 - LaserJet Update
 - التحقق من التحديثات الآن
3. المس الزر **Yes (نعم)** لمطالبة المنتج بالبحث عن تحديثات البرامج الثابتة. إذا اكتشف المنتج تحديث ما، فسيبدأ عملية التحديث.

إعداد المنتج لتحديث البرامج الثابتة تلقائيًا (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.
2. افتح القوائم التالية:
 - Service (الخدمة)
 - LaserJet Update

• إدارة التحديثات

• التحقق تلقائياً

٣. حدد الخيار **On** (تشغيل)، ثم اضغط على الزر موافق.

إعداد المنتج لتحديث البرامج الثابتة تلقائياً (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

 ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

١. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم، المس الزر إعداد .

٢. افتح القوائم التالية:

• **Service (الخدمة)**

• **LaserJet Update**

• إدارة التحديثات

• التحقق تلقائياً

٣. المس الخيار **On** (تشغيل).

٥ حل المشاكل

- [قائمة التحقق لحل المشكلات](#)
- [استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع](#)
- [نظام التعليمات في لوحة التحكم](#)
- [تفسير رسائل لوحة التحكم](#)
- [تتم تغذية الورق بشكل غير صحيح أو يصبح منحشراً](#)
- [إزالة انحسار الورق](#)
- [تحسين جودة الطباعة](#)
- [لا يقوم المنتج بطباعة أية صفحات أو أنه يطبعها ببطء](#)
- [حلّ مشاكل الطباعة الفورية بواسطة USB](#)
- [حل مشاكل التوصيلات المباشرة](#)
- [حل مشاكل الشبكة السلكية](#)
- [حل مشاكل الشبكة اللاسلكية](#)
- [حل مشاكل برنامج المنتج في Windows](#)
- [حل مشاكل برنامج المنتج في Mac OS X](#)
- [إزالة البرنامج \(Windows\)](#)
- [إزالة البرنامج \(Mac OS X\)](#)

قائمة التحقق لحل المشكلات

اتبع الخطوات التالية عندما تحاول حل مشكلة تتعلق بالمنتج.

- [الخطوة ١: تأكد من إعداد المنتج بشكل صحيح](#)
- [الخطوة ٢: فحص اتصال الكبل أو الاتصال اللاسلكي](#)
- [الخطوة ٣: التحقق من لوحة التحكم بحثاً عن رسالة إعلام بالخطأ](#)
- [الخطوة ٤: تحقق من الورق](#)
- [الخطوة ٥: تحقق من البرنامج](#)
- [الخطوة ٦: وظيفة اختبار الطباعة](#)
- [الخطوة ٧: تحقق من المستلزمات](#)
- [الخطوة ٨: محاولة إرسال مهمة طباعة من كمبيوتر](#)

الخطوة ١: تأكد من إعداد المنتج بشكل صحيح

١. اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج أو لإلغاء تنشيط وضع Auto-Off (الإيقاف التلقائي).
٢. تحقق من توصيلات كبل الطاقة.
٣. تأكد من أن مصدر الجهد الكهربائي سليم لتكوين طاقة المنتج. (انظر الملصق الموجود على الجانب الخلفي للمنتج لمعرفة متطلبات الجهد الكهربائي.) إذا كنت تستخدم شريط طاقة لا يستوفي مواصفات الجهد الكهربائي، فقم بتوصيل المنتج مباشرة في المأخذ على الحائط. إذا كان موصولاً بالحائط أصلاً، فحاول توصيله بمأخذ آخر.
٤. في حالة فشل كل هذه الإجراءات في استعادة الطاقة، اتصل بقسم رعاية عملاء HP.

الخطوة ٢: فحص اتصال الكبل أو الاتصال اللاسلكي

١. تحقق من كابل الاتصال بين المنتج وجهاز الكمبيوتر، وذلك لاتصالات USB المباشرة أو اتصالات الشبكة السلكية. تأكد من أن الاتصال آمن.
٢. تأكد من عدم وجود عيب في الكبل نفسه عن طريق استخدام كبل مختلف، إذا أمكن.
٣. 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.
 - إذا كان الكمبيوتر أو المنتج متصلاً بشبكة لاسلكية، فقد تكون نوعية الإشارة الضعيفة أو التداخل سبب تأخير مهام الطباعة.
٤. 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.

الخطوة ٣: التحقق من لوحة التحكم بحثاً عن رسالة إعلام بالخطأ

يجب أن تشير لوحة التحكم إلى حالة جاهز. إذا ظهرت رسالة إعلام بالخطأ، قم بحل هذه الخطأ.

الخطوة ٤ : تحقق من الورق

١. تأكد من مطابقة الورق المستخدم للمواصفات.
٢. تأكد من تحميل الورقة بشكل صحيح في درج الإدخال.

الخطوة ٥ : تحقق من البرنامج

١. تأكد من تثبيت برنامج المنتج بشكل صحيح.
٢. تحقق من أنك قمت بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة لهذا المنتج. تحقق من البرنامج للتأكد من أنك تستخدم برنامج تشغيل الطابعة لهذا المنتج.

الخطوة ٦ : وظيفة اختبار الطابعة

١. اطبع صفحة configuration (تكوين) من لوحة التحكم التابعة للمنتج.
٢. في حالة عدم طباعة الصفحة، تأكد من وجود ورق بدرج الإدخال.
٣. في حال انحشار الورق في المنتج، قم بإزالة انحشار الورق.

الخطوة ٧ : تحقق من المستلزمات

اطبع صفحة حالة المستلزمات وتحقق من فترة العمل المتبقية لخرطيش الحبر.

الخطوة ٨ : محاولة إرسال مهمة طباعة من كمبيوتر

١. حاول طباعة المهمة من كمبيوتر آخر تم تثبيت برنامج المنتج فيه.
٢. تحقق من اتصال USB أو كبل الشبكة.
قم بتوجيه المنتج إلى المنفذ الصحيح، أو أعد تثبيت البرنامج، محددًا نوع الاتصال الذي تستخدمه.
٣. إذا كانت جودة الطباعة غير مقبولة، تأكد من أن إعدادات الطباعة صحيحة للوسائط التي تستخدمها.

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع

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

تنبيه: إن خيار استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع يعيد كافة الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. كما أن ذلك يحذف أي صفحات مخزنة في الذاكرة. ومن ثم يعيد هذا الإجراء تشغيل المنتج.

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

١. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.

٢. افتح القوائم التالية:

• **Service (الخدمة)**

• استعادة الافتراضيات

فيبدأ تلقائياً تشغيل المنتج.

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

١. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعدادات.

٢. مرر إلى القائمة **Service (الخدمة)**، والمسها.

٣. مرر إلى الزر استعادة الافتراضيات والمسها، ثم المس الزر موافق.

فيبدأ تلقائياً تشغيل المنتج.

نظام التعليمات في لوحة التحكم

 ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

الجهاز مزود بنظام التعليمات المضمن الذي يشرح كيفية استخدام كل شاشة. لفتح نظام التعليمات، المس الزر تعليمات ? الموجود في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

في بعض الشاشات، يتم فتح Help (تعليمات) على القائمة العامة، مما يتيح لك البحث عن موضوعات معينة. يمكنك الاستعراض خلال بنية القائمة عن طريق لمس الأزرار في القائمة.

تتضمن بعض شاشات التعليمات إرشادات متحركة ترشدك خلال القيام بالإجراءات بشأن التخلص من الانحسار.

بالنسبة للشاشات التي تحتوي على إعدادات خاصة بالمهام الفردية، يتم فتح Help (تعليمات) على الموضوع الذي يقدم شرحاً لخيارات هذه الشاشة.

إذا قام الجهاز بتنبيهك إلى خطأ أو تحذير، فالمس زر تعليمات ? لفتح رسالة تصف المشكلة. وتحتوي الرسالة أيضاً على إرشادات للمساعدة على حل المشكلة.

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 بضغط الزر موافق للاستئناف أو بضغط الزر إلغاء ✗ 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.

رسائل لوحة التحكم

49 Error (خطأ 49) Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج خطأ داخلياً.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيله وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. أعد تشغيل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

50.X Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج خطأ في وحدة المصهر.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

أوقف تشغيل المنتج، وانتظر لمدة ٢٥ دقيقة على الأقل، ثم شغل المنتج.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

79 Error (خطأ 79) Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج خطأ داخلي في البرنامج الثابت.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج بالمقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

Device error (خطأ في الجهاز) اضغط على [موافق]

الوصف

حدث خطأ داخلي.

الإجراء الموصى به

اضغط على الزر موافق لاستئناف المهمة.

Genuine HP supply installed (تم تركيب مستلزمات HP أصلية)

الوصف

تم تركيب مستلزمات HP أصلية.

الإجراء الموصى به

لا يُطلب منك أي إجراء.

<Incompatible <color> (اللون < غير متوافق)

الوصف

لقد قمت بتنصيب خرطوشة حبر مخصصة ليتم استخدامها في طراز منتج مختلف من HP. قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح عند تركيب خرطوشة الحبر هذه.

الإجراء الموصى به

قم بتنصيب خرطوشة الحبر الصحيحة لهذا المنتج.

Install <color> cartridge (تركيب خرطوشة <ألوان>)

الوصف

لم يتم تركيب خرطوشة الحبر أو تم تركيبها بصورة غير صحيحة في المنتج.

الإجراء الموصى به

قم بتنصيب خرطوشة الحبر.

Jam in (انحسار في) <الموقع>

الوصف

لقد كشف المنتج عن وجود انحسار في الورق.

الإجراء الموصى به

قم بإزالة الانحشار من الموقع المشار إليه. يجب أن تتم متابعة مهمة الطباعة. وإذا لم يحدث ذلك، فحاول إعادة طباعة المهمة. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

Jam in Tray 1 (انحشار في الدرج 1) قم بإزالة الانحشار ثم اضغط على [موافق]

الوصف

لقد كشف المنتج عن وجود انحشار في الورق.

الإجراء الموصى به

قم بإزالة الانحشار من الموقع المشار إليه، ثم اضغط على الزر موافق. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

Load tray 1 PLAIN (تحميل الدرج 1 عادي) <الحجم> Cleaning Mode (وضع التنظيف)

الوصف

المنتج جاهز لبدء عملية التنظيف.

الإجراء الموصى به

حمل الدرج 1 بورق عادي بالحجم المشار إليه، ثم اضغط على الزر موافق.

Manual duplex (طباعة مزدوجة يدوية) تحميل الدرج 1 اضغط على [موافق]

الوصف

تمت طباعة الوجه الأول من مهمة الطباعة اليدوية على الوجهين، وتحتاج الصفحة إلى تحميلها لكي تتم الطباعة على الوجه الثاني.

الإجراء الموصى به

قم بتحميل الصفحة في الدرج مع توجيه الجانب المطلوب الطباعة عليه نحو الأعلى، والقسم العلوي من الصفحة بعيدًا عنك ثم اضغط على الزر موافق.

Memory is low (الذاكرة منخفضة) اضغط على [موافق]

الوصف

تكاد تكون ذاكرة الطابعة ممتلئة.

الإجراء الموصى به

اضغط على الزر موافق لإنهاء المهمة، أو اضغط على الزر إلغاء ✗ لإلغاء المهمة. قم بتقسيم المهمة إلى مهام صغيرة تتضمن عدد صفحات أقل.

Misprint (خطأ في الطباعة) اضغط على [موافق]

الوصف

تم تأخير الورق أثناء تحركه داخل المنتج.

الإجراء الموصى به

اضغط على زر موافق لمسح الرسالة.

لتفادي هذه المشكلة، جرب الحلول التالية:

1. اضبط موجبات الورق في الدرج. تأكد من أن موجه الورق الأمامي يدفع الورق باتجاه حافة الدرج الخلفية.
2. استخدم الورق الذي يحقق مواصفات HP. خزّن الورق غير المفتوح في حزمته الأصلية.
3. استخدم المنتج في منطقة تستوفي مواصفاته البيئية.

Print failure, press OK (فشلت الطباعة، اضغط موافق) .If error repeats, turn off then on (إذا تكرر الخطأ فأوقف التشغيل ثم أعد التشغيل).

الوصف

تعذر على المنتج معالجة الصفحة.

الإجراء الموصى به

اضغط الزر 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)

الوصف

الباب الخلفي للمنتج مفتوح.

الإجراء الموصى به

أغلق الباب.

Remove shipping lock from <color> cartridge (نزع قفل الشحن من خرطوشة <اللون>)

الوصف

قفل الشحن لخرطوشة الحبر مثبت.

الإجراء الموصى به

اسحب اللسان البرتقالي لإزالة قفل الشحن من الخرطوشة.

Remove shipping locks from cartridges (نزع أقفال الشحن من الخرطيش)

الوصف

قفل الشحن لخرطوشة الحبر ما زال مثبتًا في خرطوشة حبر واحدة أو أكثر.

الإجراء الموصى به

اسحب اللسان البرتقالي لإزالة قفل الشحن من الخرطوشة.

Replace <color> (استبدال أسطوانة <اللون>)

الوصف

بلغت خرطوشة الحبر نهاية فترة عملها المفيدة، وتم ضبط المنتج من قبل العميل ليتوقف عن الطباعة عند بلوغه الحالة منخفض جدًا.

الإجراء الموصى به

لضمان جودة طباعة مثلى، توصي شركة HP باستبدال خرطوشة الحبر عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة إلى أن تلاحظ انخفاضًا في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة. بمجرد وصول أحد مستلزمات HP إلى الحد منخفض جدًا، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة أو فشل الخرطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP بشكل متواصل عند انخفاض مستوى الحبر لا يمكن اعتبارها على أنها خلل في المواد أو التصنيع حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

<Unsupported <color> (لون <غير معتمد>) المس "موافق" للمتابعة

الوصف

لقد كشف المنتج عن وجود خرطوشة حبر ليست من صنع HP.

الإجراء الموصى به

اضغط على زر موافق لمتابعة الطباعة.

إذا كنت تعتقد أنك قد قمت بشراء أحد مستلزمات الطباعة من إنتاج شركة HP، فقم بزيارة الموقع www.hp.com/go/anticounterfeit. لا يغطي ضمان HP الخدمة أو الإصلاحات اللازمة نتيجة استخدام مستلزمات طباعة غير معتمدة.

Used <color> cartridge is installed (تم تركيب خرطوشة <لون> مُستخدمة) المس "موافق" للمتابعة

الوصف

لقد قمت بتثبيت خرطوشة حبر بلغت المستوى المنخفض الافتراضي أثناء تركيبها في منتج آخر.

الإجراء الموصى به

اضغط زر موافق للمتابعة.

Used <color> in use (<اللون> المستعمل قيد الاستخدام)

الوصف

أنت تستخدم خرطوشة حبر قد بلغت المستوى المنخفض الافتراضي أثناء تركيبها في منتج.

الإجراء الموصى به

قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.

Used supplies in use (مستلزمات مستعملة قيد الاستخدام)

الوصف

أنت تستخدم أكثر من خرطوشة حبر قد بلغت المستوى المنخفض الافتراضي أثناء تركيبها في منتج.

الإجراء الموصى به

قد تستمر الطباعة، لكن فكر في الحصول على مستلزمات بديلة متوفرة.

إلغاء

الوصف

ينفذ المنتج عملية تنظيف دورية للحفاظ على أفضل جودة للطباعة.

الإجراء الموصى به

انتظر انتهاء عملية التنظيف.

الأرجواني في موضع غير صحيح

الوصف

تم تركيب خرطوشة الحبر في فتحة غير صحيحة.

الإجراء الموصى به

تأكد من أن كل خرطوشة حبر تم تركيبها في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خرطوشة الحبر بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.

الأسود في موضع غير صحيح

الوصف

تم تركيب خرطوشة الحبر في فتحة غير صحيحة.

الإجراء الموصى به

تأكد من أن كل خرطوشة حبر تم تركيبها في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خرطوشة الحبر بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.

الأصفر في موضع غير صحيح

الوصف

تم تركيب خرطوشة الحبر في فتحة غير صحيحة.

الإجراء الموصى به

تأكد من أن كل خرطوشة حبر تم تركيبها في فتحها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الحبر بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.

الباب مفتوح

الوصف

الباب الخلفي لخرطوشة حبر المنتج مفتوح.

الإجراء الموصى به

أغلق الباب.

السماعي في موضع غير صحيح

الوصف

تم تركيب خرطوشة الحبر في فتحة غير صحيحة.

الإجراء الموصى به

تأكد من أن كل خرطوشة حبر تم تركيبها في فتحها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الحبر بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وأزرق سماوي وأرجواني وأصفر.

المستلزمات منخفضة

الوصف

انخفاض مستوى أكثر من مورد.

الإجراء الموصى به

تحقق من مقاييس مستوى المستلزمات على لوحة التحكم، أو قم بطباعة صفحة حالة المستلزمات لتحديد الخراطيش التي انخفض مستوى الحبر فيها.

ستستمرّ الطباعة إلى أن يتم عرض رسالة منخفضة جداً. فكر في الحصول على بديل للمستلزمات الموجودة.

تحميل الدرج 1 Press [OK] for available media (اضغط [موافق] للوسائط المتوفرة)

الوصف

الدرج فارغ.

الإجراء الموصى به

حمل الورق في الدرج لمتابعة الطباعة.

تحميل الدرج ١ <النوع>، <الحجم>

الوصف

لم يتم تكوين أي درج لنوع وحجم الورق المطلوبين لمهمة الطباعة.

الإجراء الموصى به

قم بتحميل الوسائط الصحيحة في درج 1.

حجم ورق غير متوقع في الدرج ١ <size> Load (تحميل <الحجم>) اضغط على [موافق]

الوصف

كشف المنتج عن وجود ورق في الدرج لا يطابق التكوين المعين لذلك الدرج.

الإجراء الموصى به

قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج، أو كوّن الدرج من أجل الحجم الذي قمت بتحميله.

خطأ ٥١ XX Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

خطأ ٥٤ XX Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج خطأ في أحد أجهزة التحسس الداخلية.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

خطأ ٥٥ X Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج خطأ داخلياً.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

خطأ ٥٩ X. Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج مشكلة في أحد محركاته.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

خطأ في المروحة ٥٧ Turn off then on (قم بإيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل)

الوصف

واجه المنتج مشكلة في المروحة الداخلية.

الإجراء الموصى به

أوقف تشغيل طاقة المنتج، وانتظر ٣٠ ثانية على الأقل، ثم أعد تشغيل طاقة المنتج وانتظر حتى تتم تهيئته.

إذا كنت تستخدم واقياً من التغيرات المفاجئة في الفولطية، فعليك إزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. شغل طاقة المنتج.

إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بقسم الدعم لدى HP.

خطأ في المستلزمات 10.X00Y

الوصف

رقاقة الذاكرة الخاصة بإحدى خراطيش الحبر مفقودة أو يتعذر قراءتها.

- 10.0000 = خطأ في رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر الأسود
- 10.0001 = خطأ في رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر السماوي
- 10.0002 = خطأ في رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر الأرجواني
- 10.0003 = خطأ في رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر الأصفر
- 10.1000 = رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر الأسود مفقودة
- 10.1001 = رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر السماوي مفقودة
- 10.1002 = رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر الأرجواني مفقودة
- 10.1003 = رقاقة ذاكرة الطباعة بالحبر الأصفر مفقودة

الإجراء الموصى به

أعد تركيب خرطوشة الحبر.

قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
في حالة عدم حل المشكلة، قم باستبدال خرطوشة الحبر.

محرك أقراص غير صالح اضغط على [موافق]

الوصف

أنت تستخدم برنامج تشغيل للطابعة غير صحيح.

الإجراء الموصى به

حدد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.

مستلزمات غير صحيحة

الوصف

تم تركيب أكثر من خرطوشة حبر في الفتحة غير الصحيحة.

الإجراء الموصى به

تأكد من أن كل خرطوشة حبر في فتحتها الصحيحة. يتم تركيب خراطيش الحبر بالترتيب التالي من الأمام إلى الخلف: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر.

مستوى الحبر الأرجواني منخفض جداً

الوصف

بلغت خرطوشة الحبر نهاية فترة عملها المفيدة. إن خيار العميل القابل للتكوين في هذا المنتج هو "المطالبة بتذكيري عند طباعة ١٠٠ صفحة أو ٢٠٠ صفحة أو ٣٠٠ صفحة أو ٤٠٠ أو مطلقاً". ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.

الإجراء الموصى به

لضمان جودة طباعة مثلى، توصي شركة HP باستبدال خرطوشة الحبر عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة إلى أن تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.

بمجرد وصول أحد مستلزمات HP إلى الحد منخفض جداً، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة أو فشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP بشكل متواصل عند انخفاض مستوى الحبر لا يمكن اعتبارها على أنها خلل في المواد أو التصنيع حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

مستوى الحبر الأسود منخفض جداً

الوصف

بلغت خرطوشة الحبر نهاية فترة عملها المفيدة. إن خيار العميل القابل للتكوين في هذا المنتج هو "المطالبة بتذكيري عند طباعة ١٠٠ صفحة أو ٢٠٠ صفحة أو ٣٠٠ صفحة أو ٤٠٠ أو مطلقاً". ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.

الإجراء الموصى به

لضمان جودة طباعة مثلى، توصي شركة HP باستبدال خرطوشة الحبر عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة إلى أن تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.

بمجرد وصول أحد مستلزمات HP إلى الحد منخفض جدًا، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة أو فشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP بشكل متواصل عند انخفاض مستوى الحبر لا يمكن اعتبارها على أنها خلل في المواد أو التصنيع حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

مستوى الحبر الأصفر منخفض جدًا

الوصف

بلغت خرطوشة الحبر نهاية فترة عملها المفيدة. إن خيار العميل القابل للتكوين في هذا المنتج هو "المطالبة بتذكيري عند طباعة ١٠٠ صفحة أو ٢٠٠ صفحة أو ٣٠٠ صفحة أو ٤٠٠ أو مطلقاً". ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.

الإجراء الموصى به

لضمان جودة طباعة مثلى، توصي شركة HP باستبدال خرطوشة الحبر عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة إلى أن تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.

بمجرد وصول أحد مستلزمات HP إلى الحد منخفض جدًا، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة أو فشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP بشكل متواصل عند انخفاض مستوى الحبر لا يمكن اعتبارها على أنها خلل في المواد أو التصنيع حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

مستوى الحبر السماوي منخفض جدًا

الوصف

بلغت خرطوشة الحبر نهاية فترة عملها المفيدة. إن خيار العميل القابل للتكوين في هذا المنتج هو "المطالبة بتذكيري عند طباعة ١٠٠ صفحة أو ٢٠٠ صفحة أو ٣٠٠ صفحة أو ٤٠٠ أو مطلقاً". ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.

الإجراء الموصى به

لضمان جودة طباعة مثلى، توصي شركة HP باستبدال خرطوشة الحبر عند هذه المرحلة. يمكنك متابعة الطباعة إلى أن تلاحظ انخفاضاً في جودة الطباعة. قد تختلف فترة العمل الفعلية للخرطوشة.

بمجرد وصول أحد مستلزمات HP إلى الحد منخفض جدًا، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP. إن كافة أنواع الخلل في الطباعة أو فشل الخراطيش التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP بشكل متواصل عند انخفاض مستوى الحبر لا يمكن اعتبارها على أنها خلل في المواد أو التصنيع حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.

مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأرجواني

الوصف

تقترب خرطوشة الحبر من نهاية فترة عملها المفيدة.

الإجراء الموصى به

قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.

مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأسود

الوصف

تقترب خرطوشة الحبر من نهاية فترة عملها المفيدة.

الإجراء الموصى به

قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.

مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر الأصفر

الوصف

تقترب خرطوشة الحبر من نهاية فترة عملها المفيدة.

الإجراء الموصى به

قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.

مستوى الحبر منخفض في خرطوشة الحبر السماوي

الوصف

تقترب خرطوشة الحبر من نهاية فترة عملها المفيدة.

الإجراء الموصى به

قد تستمر الطباعة، ولكن فكر في الحصول على بديل للمستلزمات المتوفرة.

تتم تغذية الورق بشكل غير صحيح أو يصبح منحشراً

المنتج لا يلتقط الورق

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

١. افتح المنتج وقم بإزالة أي ورق منحشر.
٢. حمل الدرج بحجم الورق الصحيح لمهمتك.
٣. تأكد من أن موجات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. اضبط الموجات 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.

١. أزل رزمة الورق من الدرج واثنها قليلاً، مع إدارتها ١٨٠ درجة واقلها. لا تقم بتهوية الورق. أعد رزمة الورق إلى الدرج.
٢. استخدم فقط الورق الذي يوافق مواصفات ورق HP لهذا المنتج.
٣. استخدم ورقاً غير متجدد أو مثني 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.
٥. تأكد من أن موجات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. اضبط الموجات بحيث تلمس حزمة الورق من دون ثنيها.

منع انحشار الورق

للحد من عدد انحشارات الورق، جرب الحلول التالية.

١. استخدم فقط الورق الذي يوافق مواصفات ورق HP لهذا المنتج.
٢. استخدم ورقاً غير متجدد أو مثني أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
٣. 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.
٥. تأكد من أن موجات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. اضبط الموجات بحيث تلمس حزمة الورق من دون ثنيها.

إزالة انحشار الورق

مواقع الانحشار

قد ينحشر الورق في هذه المواقع:



١	حاوية الإخراج
٢	الباب الخلفي
٣	درج الإدخال

قد يبقى الحبر المتناثر في المنتج بعد انحشار الورق. تُحل هذه المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة عدة أوراق.

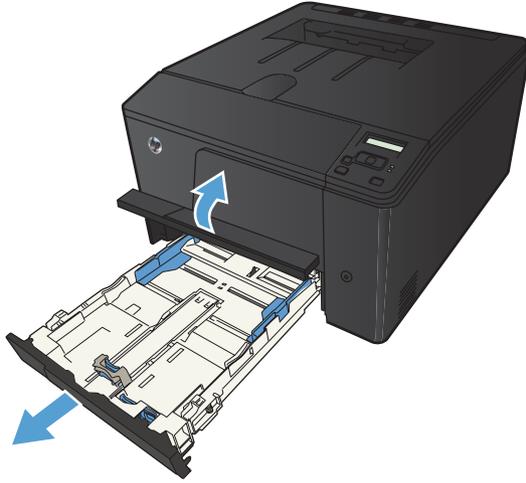
إزالة الانحشارات من درج إدخال الورق

تنبيه: لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابية ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

عند إخراج الورق المحشور، اسحبه بشكل مباشر خارج المنتج. فسحب الورق المحشور إلى خارج المنتج بزوايا معينة قد يتسبب في إلحاق الضرر بالمنتج.

ملاحظة: قد تكون بعض الخطوات التالية غير ضرورية، وهذا يتوقف على مكان حدوث الانحشار.

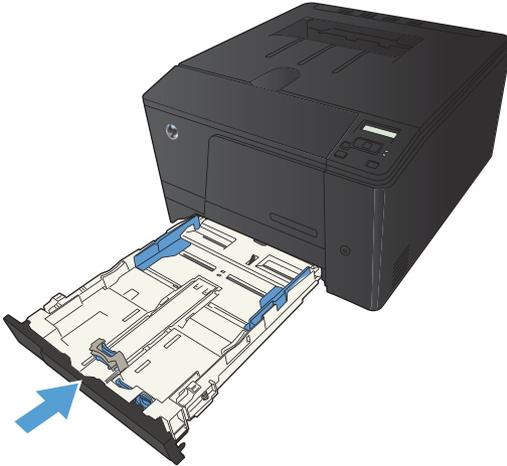
١. اسحب الدرج للخارج، وارفع باب الوصول للانحشارات أعلى الدرج.



٢. باستخدام اليدين معاً، امسك بالورق واسحبه بتأن من المنتج.



٣. أعد وضع الدرج.



٤. اضغط على زر موافق لمتابعة الطباعة.

إزالة الانحشار من حاوية الإخراج

⚠ تنبيه: لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابة ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

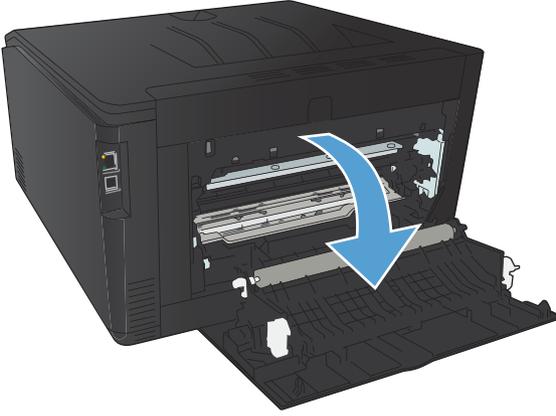
١. باستخدام اليدين معاً، امسك بالورق واسحبه بتأن من المنتج.



قم بإزالة انحشار الورق في الباب الخلفي

١. افتح الباب الخلفي.

⚠ تنبيه: يقع المصهر فوق الباب الخلفي، ويكون ساخناً. لا تحاول الوصول إلى المنطقة فوق الباب الخلفي حتى يبرد المصهر.



٢. باستخدام اليدين معاً، امسك بالورق واسحبه بتأن من المنتج.

ملاحظة: إذا تمزق الورق، قم بإزالة كافة الجزيئات قبل المتابعة. لا تستخدم أدوات حادة لإزالة الأجزاء الممزقة.



٣. أغلق الباب الخلفي.



تحسين جودة الطباعة

التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)

تحقق من إعداد نوع الورق إذا كنت تواجه أيًا 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.
- ١. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
- ٢. حدد المنتج، ثم انقر فوق **خصائص** أو فوق الزر **تفضيلات**.
- ٣. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
- ٤. من القائمة المنسدلة **نوع الورق** انقر فوق الخيار **المزيد...**
- ٥. وسّع قائمة الخيارات **النوع هو:**.
- ٦. وسّع كل فئة من أنواع الورق حتى تجد نوع الورق الذي تستخدمه.
- ٧. حدد الخيار لنوع الورق الذي تستخدمه، ثم انقر فوق الزر **موافق**.

التحقق من إعداد نوع الورق (Mac OS X)

تحقق من إعداد نوع الورق إذا كنت تواجه أيًا 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.
- ١. من القائمة **File (الملف)**، انقر فوق الخيار **Print (طباعة)**.
- ٢. في القائمة **Printer (الطابعة)**، حدد الخيار هذا المنتج.
- ٣. في القائمة **Copies & Pages (النسخ والصفحات)** انقر فوق الزر **Page Setup (إعداد الصفحة)**.
- ٤. حدد حجمًا من القائمة المنسدلة **Paper Size (حجم الورق)**، ثم انقر فوق الزر **OK (موافق)**.
- ٥. افتح قائمة **Finishing (إنهاء)**.

٦. حدد نوعاً من اللائحة المنسدلة **Media-Type** (نوع الوسائط).

٧. انقر فوق الزر **Print** (طباعة).

التحقق من حالة خرطوشة الحبر

طباعة صفحة حالة المستلزمات (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

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 يدوياً بحيث تتم طباعة صفحات المعلومات باستخدام إحدى اللغات المعتمدة. قم بتغيير اللغة باستخدام القائمة إعداد النظام في لوحة التحكم أو ملقم ويب المضمّن.

١. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.
٢. افتح قائمة **Reports** (التقارير).
٣. حدّد العنصر حالة مستلزمات الطابعة، ثم اضغط على الزر موافق لطباعة التقرير.

طباعة صفحة حالة المستلزمات (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

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 يدوياً بحيث تتم طباعة صفحات المعلومات باستخدام إحدى اللغات المعتمدة. قم بتغيير اللغة باستخدام القائمة إعداد النظام في لوحة التحكم أو ملقم ويب المضمّن.

١. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
٢. المس الزر **Reports** (التقارير).
٣. المس الزر حالة مستلزمات الطابعة لطباعة التقرير.

تحقق من حالة المستلزمات

تحقق من صفحة حالة المستلزمات للحصول على المعلومات التالية:

- النسبة التقديرية لفترة العمل المتبقية للخرطوشة
- العدد التقريبي للصفحات المتبقية
- أرقام الأجزاء لخرطوش الحبر من HP
- عدد الصفحات التي تمت طباعتها

طباعة صفحة التنظيف

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

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

طباعة صفحة تنظيف (لوحة تحكم LCD)

 ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط على الزر موافق لفتح القوائم.
 2. افتح القوائم التالية:
- **Service (الخدمة)**
 - **صفحة التنظيف**
3. حمل ورقة عادية في الدرج 1، ثم اضغط على الزر موافق لبدء عملية التنظيف.
 4. يطبع المنتج الوجه الأول ثم يطالبك بإزالة الصفحة من حاوية الإخراج وإعادة تحميلها في الدرج 1، محافظًا على الاتجاه نفسه (ينبغي أن يكون الوجه الذي يحتوي على الخط الأسود لأسفل وأن يكون السهم في اتجاه الجزء الخلفي للمنتج).
 5. اضغط على الزر موافق لاستمرار عملية التنظيف. انتظر إلى أن تكتمل العملية. تخلص من الصفحة التي تمت الطباعة عليها.

طباعة صفحة تنظيف (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

 ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
2. المس القائمة **Service (الخدمة)**.
3. المس الزر **صفحة التنظيف**.
4. قم بتحميل ورقة عادية من حجم Letter أو A4 عند مطالبتك بذلك.
5. اضغط على الزر موافق لبدء عملية التنظيف.
6. يطبع المنتج الوجه الأول ثم يطالبك بإزالة الصفحة من حاوية الإخراج وإعادة تحميلها في الدرج 1، محافظًا على الاتجاه نفسه (ينبغي أن يكون الوجه الذي يحتوي على الخط الأسود لأسفل وأن يكون السهم في اتجاه الجزء الخلفي للمنتج).
7. اضغط على الزر موافق لاستمرار عملية التنظيف. انتظر إلى أن تكتمل العملية. تخلص من الصفحة التي تمت الطباعة عليها.

إجراء عمليات إضافية من استكشاف الأخطاء وإصلاحها فيما يخص جودة الطباعة

طباعة صفحة جودة الطباعة (لوحة تحكم LCD)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251n Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
2. المس الزر **Reports (التقارير)**.
3. المس الزر **طباعة صفحة الأمان**.

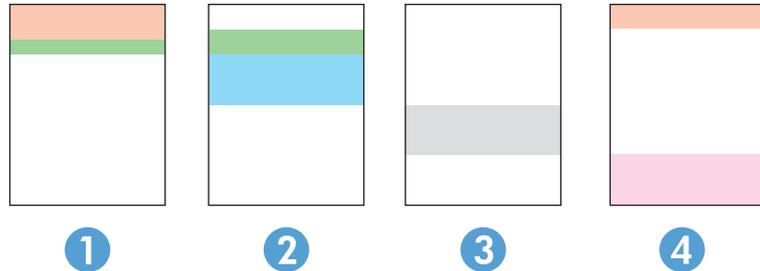
طباعة صفحة جودة الطباعة (لوحة التحكم التي تعمل باللمس)

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

1. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة تحكم المنتج، المس زر إعداد .
2. المس الزر **Reports (التقارير)**.
3. المس الزر **طباعة صفحة الأمان**.

تفسير صفحة جودة الطباعة

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



القسم	خرطوشة الطباعة
1	أصفر
2	أزرق سماوي

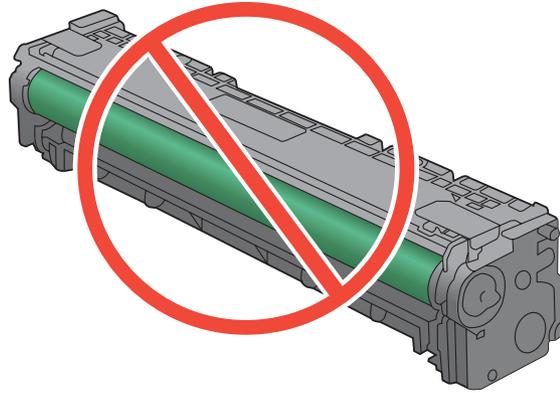
القسم	خرطوشة الطباعة
3	أسود
4	أرجواني

- في حال ظهرت النقاط أو الخطوط في واحدة من المجموعات، استبدل خرطوشة الحبر 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 الحبر هذه.
- إذا استمرت الخطوط عبر أشرطة ألوان متعددة، اتصل بـ HP. على الأرجح أن هناك مكوناً غير خرطوشة الحبر يسبب هذه المشكلة.

معاينة خرطوشة الحبر للتحقق من عدم وجود تلف فيها

1. أزل خرطوشة الحبر من المنتج وتحقق من إزالة الشريط اللاصق.
2. تحقق من عدم تلف شريحة الذاكرة.
3. افحص سطح أسطوانة التصوير الموجودة أسفل خرطوشة الحبر.

⚠ تنبيه: لا تلمس الأسطوانة (أسطوانة التصوير) الموجودة أسفل الخرطوشة. قد تؤدي آثار بصمات الأصابع على أسطوانة التصوير إلى حدوث مشاكل في جودة الطباعة.



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

تحقق من بيئة الطباعة والورق.

استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP

استخدم نوعاً مختلفاً من الورق إذا كنت تواجه أيًا 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 مُشكلة بشكل صحيح.
- الصفحات المطبوعة ملتفة.

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

- استخدم ورقاً عالي الجودة وخالياً من القطع والتطبيقات والتمزقات والبقع والأجزاء السائبة والأثرية والتجاعيد والفجوات والدبابيس والحواف الملتفة أو التي بها انثناءات.
- استخدم ورقاً لم يسبق أن تمت الطباعة عليه.
- 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.

تحقق من بيئة المنتج

تحقق من أن المنتج يعمل في بيئة تستوفي المواصفات المسجلة في ضمان المنتج والدليل القانوني.

تحقق من إعدادات مهمة الطباعة

تحقق من إعدادات وضع EconoMode

لهذا المنتج خيار EconoMode (وضع توفير الحبر) من أجل طباعة مسودات للمستندات. يمكن لوضع EconoMode أن يستخدم حبراً أقل. غير أن استخدام EconoMode بإمكانه أيضاً أن يخفض من جودة الطباعة. لتحسين جودة الطباعة، تحقق من إيقاف تنشيط إعدادات وضع EconoMode.

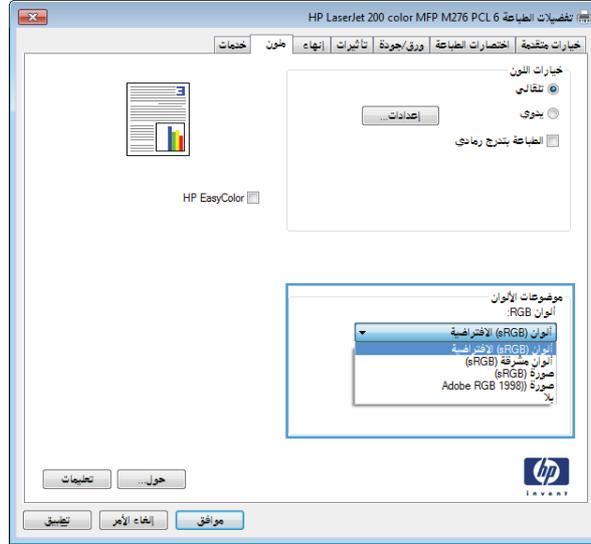
1. حدد خيار **Print (طباعة)** من البرنامج.
2. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **تفضيلات**.
3. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
4. تحقق من إزالة العلامة من مربع الاختيار **EconoMode (وضع توفير الحبر)**. إذا كانت هناك علامة اختيار في مربع الاختيار، فانقر مربع الاختيار لإزالتها.

لا توصي شركة HP باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) طوال الوقت. إذا تم استخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) بشكل مستمر، فقد يصمد مخزون الحبر أكثر من الأجزاء الميكانيكية الموجودة في خرطوشة الحبر. إذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع وأصبحت غير مقبولة، ففكر في استبدال خرطوشة الحبر.

ضبط إعدادات الألوان في برنامج تشغيل الطابعة

تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة

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



- ألوان (sRGB) الافتراضية: يعين 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 (sRGB). 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

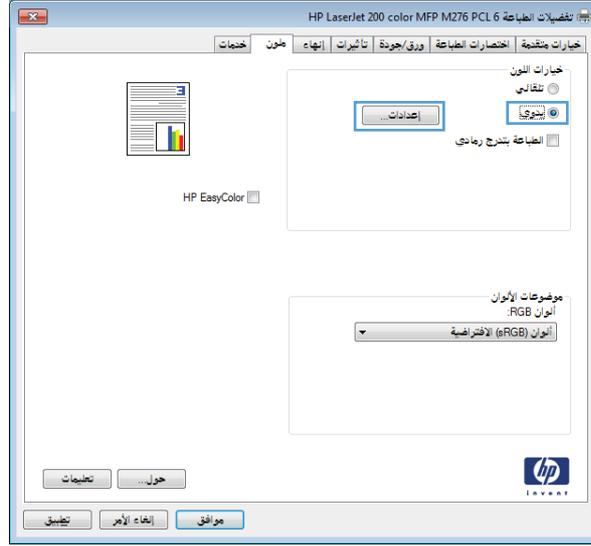
قم بتغيير إعدادات خيارات الألوان لمهمة الطباعة الحالية من علامة التبويب ألوان في برنامج تشغيل الطابعة.

١. من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. 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 غيرها من الإعدادات.

ملاحظة: إن تغيير إعدادات اللون يدوياً قد يؤثر على الإخراج. تتصح HP بأن يقوم الخبراء في رسومات الألوان فقط بتغيير هذه الإعدادات.



٥. انقر فوق خيار الطباعة بتدرج رمادي لطباعة مستند ملون بالأبيض والأسود. استخدم هذا الخيار لطباعة مستندات ملونة عند نسخ مستندات أو إرسالها بالفاكس.

٦. انقر فوق الزر موافق.

استخدام برنامج تشغيل طابعة يلبي احتياجات الطباعة على أفضل وجه

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

• متوفر كبرنامج تشغيل افتراضي. يتم تثبيت برنامج التشغيل تلقائياً إلا إذا قمت بتحديد برنامج تشغيل آخر.

برنامج تشغيل HP PCL 6

• يوصى به لكل بيئات Windows

• يوفر أفضل سرعة إجمالية وجودة طباعة ودعم ميزات المنتج لمعظم المستخدمين

• مطور ليتوافق مع واجهة الجهاز الرسومية لـ Windows (GDI) لأفضل سرعة في بيئات Windows

• قد لا يتوافق بشكل كامل مع البرامج المخصصة وبرامج الجهة الأخرى التي تستند إلى PCL 5

• يُوصى به للطباعة باستخدام برامج Adobe® أو البرامج الرسومية المكثفة المتقدمة الأخرى

برنامج تشغيل HP UPD PS

• يوفر دعماً للطباعة من متطلبات مضاهاة postscript، أو دعم خطوط وميض postscript flash

HP UPD PCL 5

- يوصى 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 للطباعة من البرامج المخصصة وبرامج الجهات الأخرى
- مصمم للاستخدام في بيئات Windows للشركات لتوفير برنامج تشغيل واحد يستخدم في طرازات طابعات متعددة
- مفضل لدى الطباعة على طرازات طابعات متعددة من كمبيوتر مزود بـ Windows محمول

HP UPD PCL 6

- يُوصى به للطباعة في كافة 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 البرامج المخصصة المتوفرة من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL5

قم بتنزيل برامج تشغيل إضافية للطابعة من موقع ويب التالي: www.hp.com/support/ljcolorm251series

لا يقوم المنتج بطباعة أية صفحات أو أنه يطبعها ببطء

المنتج لا يطبع

في حال لم يطبع المنتج بتاتاً، جرّب الحلول التالية.

١. 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.
 - إذا أشارت لوحة التحكم إلى أن المنتج جاهز، حاول إرسال المهمة مرة أخرى.
٢. 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 بتنصيب برنامج HP من القرص المضغوط المصاحب للمنتج. إن استخدام برامج تشغيل الطابعة الشاملة قد يتسبب بتأخيرات، ما يزيل مهاماً من قائمة انتظار الطابعة.
٥. 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.
 - إذا كنت تستخدم كبل USB وكنت متصلاً بشبكة لاسلكية، تأكد من وضع علامة في المربع بالقرب من **منفذ طابعة ظاهري لـ USB**.
٦. 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 الطابعة.

المنتج يطبع ببطء

إذا طبع المنتج، ولكنه بدأ ببطيئاً، جرّب الحلول التالية.

١. تأكد من أن الكمبيوتر يلبي الحد الأدنى لمواصفات هذا المنتج. للحصول على قائمة بالمواصفات، انتقل إلى موقع الويب التالي:
www.hp.com/support/ljcolorm251series
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 الطابعة.

حلّ مشاكل الطباعة الفورية بواسطة USB

- لا تفتح قائمة محرك الأقراص المحمول USB عند إدخال ملحق USB
- لا يطبع الملف من ملحق تخزين USB
- الملف الذي تود طباعته غير مذكور في قائمة محرك الأقراص المحمول USB

لا تفتح قائمة محرك الأقراص المحمول USB عند إدخال ملحق USB

١. قد يكون ملحق تخزين USB أو نظام الملف الذي تستخدمه غير معتمد من قبل المنتج. احفظ الملفات في ملحق تخزين USB قياسي يستخدم أنظمة ملفات جدول تخصيص الملفات (FAT). يعتمد المنتج ملحقات تخزين FAT12 USB، و FAT16، و FAT32.
٢. في حال كانت قائمة أخرى مفتوحة بالفعل، أغلق القائمة ثم أعد إدخال ملحق التخزين USB.
٣. قد يملك ملحق تخزين USB عدة أجزاء. (يثبت بعض مصنعي ملحقات التخزين USB البرنامج على الملحق الذي ينشئ الأجزاء مثل القرص المضغوط). أعد تهيئة ملحق تخزين USB لإزالة الأجزاء أو استخدم ملحق USB مختلف.
٤. قد يطلب منك ملحق تخزين USB طاقة إضافية لا يستطيع توفيرها الجهاز.

- أ. أخرج ملحق تخزين USB.
- ب. قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
- ج. استخدم ملحق تخزين USB يحتوي على مورد الطاقة الخاص به أو يستخدم طاقة أقل.
٥. قد لا يعمل ملحق تخزين USB بشكل صحيح.

- أ. أخرج ملحق تخزين USB.
- ب. قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
- ج. حاول الطباعة من ملحق تخزين USB آخر.

لا يطبع الملف من ملحق تخزين USB

١. تأكد من تحميل الورق في الدرج.
٢. تحقق من لوحة التحكم بحثًا عن رسائل. في حال انحصار الورق في المنتج، قم بإزالة انحصار الورق.

الملف الذي تود طباعته غير مذكور في قائمة محرك الأقراص المحمول USB

١. قد تحاول طباعة نوع ملف لا تعتمده ميزة الطباعة من USB. يعتمد المنتج نوعي ملفات PDF و JPEG.
٢. قد يكون لديك عدد كثير من الملفات في مجلد واحد على ملحق التخزين USB. خفض عدد الملفات الموجودة في المجلد عبر نقلها إلى مجلدات فرعية.
٣. قد تكون تستخدم مجموعة أحرف لاسم الملف لا يعتمدها المنتج. في هذه الحالة، يستبدل المنتج أسماء الملفات بأحرف من مجموعة أحرف مختلفة. أعد تسمية الملفات باستخدام أحرف ASCII.

حل مشاكل التوصيلات المباشرة

إذا قمت بتوصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر، فتتحقق 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 السلكية

تحقق من العناصر التالية للتأكد من أن توصل 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 ارتباطاً غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة](#)
- [قد تُسبب 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](#)

 **ملاحظة:** لا تدعم HP شبكة نظير إلى نظير، حيث تعتبر هذه الميزة إحدى مهام أنظمة تشغيل Microsoft وليست من مهام برامج تشغيل طابعة HP. انتقل إلى Microsoft على موقع www.microsoft.com.

اتصال فعلي ضعيف

1. تأكد من أن المنتج متصل بمنفذ الشبكة الصحيح باستخدام كبل بطول مناسب.
2. تأكد من أن توصيلات الكبل آمنة.
3. ألق نظرة على توصيلات منفذ الشبكة على الجانب الخلفي للمنتج وتحقق من إضاءة مصباح النشاط الكهربائي ومصباح حالة الارتباط الأخضر.
4. في حالة استمرار المشكلة، حاول استخدام كبل أو منافذ مختلفة موجودة على الموزع.

الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج

1. 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.
2. إذا قمت بتثبيت المنتج باستخدام منفذ TCP/IP المعياري لـ HP، فحدد الخانة **Always print to this printer, even if its IP address changes (الطباعة من هذه الطابعة دائماً، حتى ولو تغير عنوان IP الخاص بها)**.
3. إذا قمت بتثبيت المنتج باستخدام منفذ TCP/IP معياري من Microsoft، فاستخدم اسم المضيف بدلاً من عنوان IP.
4. إذا كان عنوان IP صحيحاً، احذف المنتج ثم أضفه مرة أخرى.

يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج

١. اختبر اتصال الشبكة عبر التحقق من اختبار الشبكة.
 - أ. افتح موجه سطر أوامر على الكمبيوتر. في Windows، انقر فوق **بدء**، ثم فوق **تشغيل**، ثم اكتب `cmd`.
 - ب. اكتب `ping` يتبعها عنوان IP المنتج.
- بالنسبة إلى Mac OS X، افتح **Network Utility** (أداة مساعدة الشبكة)، ثم أدخل عنوان IP في الحقل الصحيح في لوحة **Ping**.
 - ج. إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة تعمل.
٢. إذا فشل الأمر `ping`، فتأكد من تشغيل لوحات وصل الشبكة، ثم تحقق من كون إعدادات الشبكة، والمنتج، والكمبيوتر كلها مكونة للشبكة نفسها.

المنتج يستخدم ارتباطاً غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة

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

قد تُسبب 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

١. تحقق من برامج تشغيل الشبكة وبرامج تشغيل الطابعة وإعادة توجيه الشبكة.
٢. تحقق من أن نظام التشغيل مكوّن بشكل صحيح.

تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

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

حل مشاكل الشبكة اللاسلكية

ملاحظة: ينطبق هذا القسم على طراز HP LaserJet Pro 200 color M251nw Printer فقط.

قائمة التحقق من الاتصال اللاسلكي

- تأكد من عدم توصيل كبل الشبكة.
- تأكد من تشغيل المنتج والموجه اللاسلكي وتزويدهما بالطاقة. احرص أيضاً على تشغيل الراديو اللاسلكي في المنتج.
- تأكد من أن معرف 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 المؤمنة، 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.
- تأكد من أن أسلوب التشفير (AES أو TKIP) هو نفسه للمنتج ولنقطة الوصول اللاسلكي (على الشبكات التي تستخدم أمان WPA).
- تأكد من أن المنتج ضمن نطاق الشبكة اللاسلكية. لمعظم الشبكات، يجب أن يكون المنتج ضمن مسافة ٣٠ متراً من نقطة الوصول اللاسلكي (موجه لاسلكي).
- تأكد من أن 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.
- تأكد من أن المنتج بعيد عن الأجهزة الإلكترونية التي قد تتداخل 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.
- تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر.
- تأكد من أنك حددت منفذ الطابعة الصحيح.
- تأكد من أن الكمبيوتر والمنتج متصلان بالشبكة اللاسلكية نفسها.

المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي

١. تأكد من تشغيل المنتج ومن كونه في حالة جاهز.
٢. أوقف تشغيل أي جدران حماية لأطراف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
٣. تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
٤. تأكد من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.

المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه

١. قم بتحديث جدار الحماية بأخر التحديثات المتوفرة من الشركة المصنّعة.
٢. إذا طلبت البرامج الوصول إلى جدار الحماية عند تثبيت المنتج أو محاولة الطابعة، احرص على السماح بتشغيل البرامج.
٣. أوقف تشغيل جدار الحماية مؤقتاً، ثم ثبت 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.

1. اطبع صفحة تكوين.
2. قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور في صفحة التكوين بمعرف SSID المذكور في تكوين الطابعة للكمبيوتر.
3. في حال لم تكن الأرقام هي نفسها، لا تكون الأجهزة متصلة بالشبكة نفسها. أعد تكوين الإعداد اللاسلكي للمنتج.

لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي

1. 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.
2. تأكد من تشغيل المنتج ومن كونه في حالة جاهز.
3. أوقف تشغيل أي جدران حماية لأطراف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
4. تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
5. تأكد من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.

يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN

- عادة، لا يمكنك الاتصال بشبكة VPN وغيرها من الشبكات في الوقت نفسه.

لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية

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

الشبكة اللاسلكية لا تعمل

1. تأكد من عدم توصيل كبل الشبكة.
2. للتحقق مما إذا تم فقدان الاتصال بالشبكة، حاول توصيل أجهزة أخرى بالشبكة.

٣. اختبر اتصال الشبكة عبر التحقق من اختبار الشبكة.

- أ. افتح موجّه سطر أوامر على الكمبيوتر. لـ Windows، انقر فوق **بدأ**، وفوق **تشغيل**، ثم اكتب `cmd`.
- ب. اكتب `ping` يتبعها عنوان IP الخاص بالموجه.

بالنسبة إلى Mac OS X، افتح **Network Utility** (أداة مساعدة الشبكة)، ثم أدخل عنوان IP في الحقل الصحيح في لوحة **.Ping**

- ج. إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة تعمل.
٤. تأكد من أن الموجه أو المنتج متصل بالشبكة نفسها التي يتصل بها الكمبيوتر.
 - أ. اطبع صفحة تكوين.
 - ب. قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور في تقرير التكوين بمعرف SSID المذكور في تكوين الطابعة للكمبيوتر.
 - ج. في حال لم تكن الأرقام هي نفسها، لا تكون الأجهزة متصلة بالشبكة نفسها. أعد تكوين الإعدادات اللاسلكية للمنتج.

إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية

يمكنك إجراء اختبار تشخيصي من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، والذي يمدك بالمعلومات حول إعدادات الشبكة اللاسلكية.

١. من الشاشة الرئيسية، المس الزر إعداد .

٢. افتح القوائم التالية

● إعداد النظام

● Service (الخدمة)

٣. المس الزر **Run Network Test** (إجراء اختبار الشبكة) لبدء الاختبار. يقوم المنتج بطباعة صفحة اختبار تعرض نتائج الاختبار.

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 المغناطيسية، مثل أفران الميكرويف وأجهزة الهاتف اللاسلكية. فقد تعترض هذه الكائنات الإشارات اللاسلكية.
- أبق الأجهزة اللاسلكية بعيدة عن العمارات الكبيرة وغيرها من هياكل العمران. فقد تمتص هذه الكائنات الموجات اللاسلكية وتحدّ من قوة الإشارة.
- ضع الموجه اللاسلكي في موقع مركزي ضمن مجال الرؤية مع المنتجات اللاسلكية على الشبكة.

حل مشاكل برنامج المنتج في Windows

لا يوجد برنامج تشغيل طابعة للمنتج ظاهر في مجلد الطابعة

١. أعد تثبيت برنامج المنتج.

ملاحظة: أغلق أية تطبيقات قيد التشغيل. لإغلاق تطبيق رمزه موجود في علبة النظام، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز، ثم حدد **Close** (إغلاق) أو **Disable** (تعطيل).

٢. حاول توصيل كبل USB بمنفذ USB آخر على الكمبيوتر.

تم عرض رسالة خطأ خلال عملية تثبيت البرنامج

١. أعد تثبيت برنامج المنتج.

ملاحظة: أغلق أية تطبيقات قيد التشغيل. لإغلاق تطبيق رمزه موجود في علبة النظام، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز، ثم حدد **Close** (إغلاق) أو **Disable** (تعطيل).

٢. تحقق من كمية المساحة الحرة المتوفرة على محرك الأقراص عند تثبيت برنامج المنتج. حرر أكبر قدر ممكن من المساحة، إذا لزم الأمر، ثم أعد تثبيت برنامج المنتج.

٣. شغل أداة "إلغاء تجزئة القرص"، إذا لزم الأمر، ثم أعد تثبيت برنامج المنتج.

المنتج في الوضع جاهز، ولكن لا تتم أي عملية طباعة

١. اطبع صفحة تكوين وتأكد من أداء المنتج لوظائفه.

٢. تحقق من تثبيت كل الكبلات في مكانها بشكل صحيح وضمن المواصفات المطلوبة، بما فيها كبلات USB والطاقة. جرب كبلًا جديدًا.

٣. تحقق من أن عنوان IP في صفحة التكوين يطابق عنوان IP لمنفذ البرنامج. استخدم أحد الإجراءات التالية:

Windows XP، Windows Server 2003، Windows Server 2008، و Windows Vista

أ. انقر فوق **ابدأ**.

ب. انقر فوق **إعدادات**.

ج. انقر فوق **الطابعات والفاكسات** (باستخدام عرض قائمة "ابدأ" الافتراضي) أو انقر فوق **طابعات** (باستخدام عرض قائمة "ابدأ" الكلاسيكي).

د. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل المنتج، ثم حدد **خصائص**.

هـ. انقر فوق علامة التبويب **منافذ**، ثم فوق **تكوين المنفذ**.

و. تحقق من عنوان IP، ثم انقر فوق **موافق** أو **إلغاء الأمر**.

ز. إذا لم تكن عناوين IP مماثلة، فاحذف برنامج التشغيل، ثم أعد تثبيته باستخدام عنوان IP الصحيح.

Windows 7

أ. انقر فوق **ابدأ**.

ب. انقر فوق **الأجهزة والطابعات**.

- ج. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل المنتج، ثم حدد **خصائص الطابعة**.
- د. انقر فوق علامة التبويب **منافذ**، ثم فوق **تكوين المنفذ**.
- هـ. تحقق من عنوان IP، ثم انقر فوق **موافق** أو **إلغاء الأمر**.
- و. إذا لم تكن عناوين IP مماثلة، فاحذف برنامج التشغيل، ثم أعد تثبيته باستخدام عنوان IP الصحيح.

حل مشاكل برنامج المنتج في Mac OS X

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

برنامج تشغيل الطابعة غير مدرج في لائحة مركز الطابعة

1. تأكد من وجود ملف المنتج GZ. في مجلد القرص الثابت التالي: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. إذا لزم الأمر، قم بإعادة تثبيت البرنامج.
2. إذا كان ملف GZ في المجلد، فقد يكون ملف PPD تالفًا. احذف الملف ثم أعد تثبيت البرنامج.

لا يظهر اسم المنتج في قائمة المنتجات في لائحة الطابعة والفاكس

1. تأكد من توصيل الكبلات بشكل صحيح، ومن تشغيل المنتج.
2. اطبع صفحة تهيئة للتأكد من اسم المنتج. تأكد من تطابق الاسم المذكور على صفحة التكوين مع اسم المنتج في لائحة الطابعة والفاكس.
3. استبدل USB أو كبل الشبكة بكبل عالي الجودة.

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

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

لم يتم إرسال مهمة طباعة إلى المنتج المطلوب

1. افتح قائمة انتظار الطابعة وأعد مهمة الطباعة.
2. قد يوجد منتج آخر بنفس الاسم أو باسم مشابه يتلقى مهمة الطباعة. اطبع صفحة تهيئة للتأكد من اسم المنتج. تأكد من تطابق الاسم المذكور على صفحة التكوين مع اسم المنتج في لائحة الطابعة والفاكس.

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

استكشاف أخطاء البرنامج وإصلاحها

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

١. تأكد من تشغيل المنتج.
٢. تأكد من توصيل كبل USB بشكل صحيح.
٣. 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.
٥. 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.

١. 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**.

إزالة البرنامج (Windows)

Windows XP

١. انقر فوق **ابدأ**، ثم انقر فوق **البرامج**.
٢. انقر فوق **HP**، ثم فوق اسم المنتج.
٣. انقر فوق **إزالة التثبيت**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإزالة البرنامج.

Windows Vista و Windows 7

١. انقر فوق **ابدأ**، ثم انقر فوق **كافة البرامج**.
٢. انقر فوق **HP**، ثم فوق اسم المنتج.
٣. انقر فوق **إزالة التثبيت**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإزالة البرنامج.

إزالة البرنامج (Mac OS X)

يجب أن يكون لديك حقوق المسؤول لإزالة البرنامج.

١. فصل المنتج عن الكمبيوتر.
٢. افتح تطبيقات.
٣. حدد **Hewlett Packard**.
٤. حدد برنامج إزالة التثبيت لـ **HP**.
٥. حدد المنتج من قائمة الأجهزة، ثم انقر الزر إزالة التثبيت.
٦. بعد إزالة تثبيت البرنامج، أعد تشغيل الكمبيوتر وأفرغ سلة المهملات.

٦ المستلزمات والملحقات

- [طلب شراء القطع والملحقات والمستلزمات](#)
- [سياسة شركة HP الخاصة بمستلزمات ليست من صنعها](#)
- [موقع HP على ويب لمكافحة التديليس](#)

طلب شراء القطع والملحقات والمستلزمات

www.hp.com/go/suresupply	ورق أو خرطوشة حبر أصليان من HP
www.hp.com/buy/parts	طلب شراء قطع أو ملحقات أصلية من HP
اتصل بموفر خدمات أو دعم معتمد من HP.	طلب الشراء من خلال موفر الخدمات أو الدعم.

العنصر	رقم الجزء	رقم خرطوشة الطباعة	الوصف
خرطوشة حبر HP LaserJet	CF210A (قياسي)	131A	خرطوشة حبر أسود مع مسحوق حبر ColorSphere من HP
	CF210X (فترة عمل مطولة)	131X	
	CF211A	131A	خرطوشة حبر سماوي مع مسحوق حبر ColorSphere من HP
	CF212A	131A	خرطوشة حبر أصفر مع مسحوق حبر ColorSphere من HP
	CF213A	131A	خرطوشة حبر أرجواني مع مسحوق حبر ColorSphere من HP
كبل الطباعة USB 2.0	C6518A		كبل من A إلى B (A-to-B) (يبلغ طوله مترين، قياسي)

سياسة شركة HP الخاصة بمستلزمات ليست من صنعها

لا توصي شركة Hewlett-Packard باستخدام خراطيش حبر ليست من صنع HP، سواء كانت جديدة أم مُعاد تصنيعها.

ملاحظة: لمنتجات طباعة HP، لا يؤثر استخدام خرطوشة حبر ليست من صنع HP أو خرطوشة حبر مُعاد تصنيعها على ضمان العميل أو على أي عقد يتم بين قسم دعم HP والعميل. لكن، إذا كان يعود سبب فشل المنتج أو تضرره إلى استخدام خرطوشة حبر ليست من صنع HP أو معاد تعبئتها، ستقوم شركة HP برفض رسوم الوقت والمواد القياسية لمعالجة هذا الفشل أو الضرر في المنتج.

موقع HP على ويب لمكافحة التديس

انتقل إلى www.hp.com/go/anticounterfeit عند تثبيت خرطوشة حبر HP وظهور رسالة على لوحة التحكم تفيد بأن الخرطوشة ليست من صنع HP. وستساعدك شركة HP في تحديد ما إذا كانت خرطوشة الطباعة أصلية واتخاذ الخطوات اللازمة لحل المشكلة.

قد لا تكون خرطوشة الحبر التي تستخدمها خرطوشة حبر أصلية من HP إذا لاحظت ما يلي:

- تشير صفحة حالة المستلزمات إلى تركيب مستلزمات ليست من صنع HP.
- تواجه عددًا كبيرًا من المشاكل مع خرطوشة الحبر.
- يختلف شكل الخرطوشة عن شكلها المعتاد (على سبيل المثال، اختلاف العبوة عن عبوة HP).

	S	A
أزرار لوحة التحكم ومصابيحها ٤، ٥	٧ service page (صفحة الخدمات)	٤٩ AirPrint
ألوان	T	C
تحكم في الحواف ٤٥	TCP/IP	٧ color usage log (سجل استهلاك الألوان)
خيارات اللون النصفي ٤٥	٥٤ تكوين معلمات IPv4 يدوياً	٧ Configuration page (صفحة التكوين)
أنواع الورق	٥٤ تكوين معلمات IPv4 يدوياً	
تحديثه (Windows) ٣٠	U	H
تحديثها (Mac) ٣٦	٧ usage page (صفحة الاستخدام)	HP Easy Color
إخراج، حاوية	USB، منفذ	استخدامه ٤٢
تحديد موقعها ٢	تحديد موقعه ٣	تعطيله ٤٢
إدارة الشبكة ٥٤	W	HP ePrint، استخدام ٤٧
إعادة تدوير المستلزمات ٦٨	Windows	HP Reconfiguration Utility
إعدادات EconoMode (وضع توفير الحبر)	إعدادات برامج التشغيل ١٩	تثبيت الشبكة ٥٢
٦٣		٦١ HP Web Jetadmin
إعدادات		HP Web Services ((خدمات ويب من (HP
إعدادات معينة مسبقاً لبرامج التشغيل		تطبيقات ٥٣
(Mac) ٣٥		HP Web Services (خدمات ويب HP)
افتراضية معينة من قبل المصنع،		تمكين ٥٣
استعادتها ٧٨		HP Web Services (خدمات ويب HP)،
برامج التشغيل ١٩		تمكين ٤٧
برامج التشغيل (Mac) ٢١		J
تقرير الشبكة ٧		٦١ Jetadmin، HP Web
إعدادات افتراضية، استعادتها ٧٨		M
إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع،		Mac
استعادتها ٧٨		أداة HP Utility المساعدة ٦٠
إعدادات الطباعة المزدوجة، تغييرها ٥٦		إعدادات برامج التشغيل ٢١، ٣٥
إعدادات سرعة الارتباط ٥٦		مشاكل، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦
إعدادات معينة مسبقاً (Mac) ٣٥		
إلغاء		P
مهمة طباعة (Mac) ٤٠		٧ PCL font list (قائمة خطوط PCL)
مهمة طباعة (Windows) ٣٨		٧ PS font list (قائمة خطوط PS)
إلغاء تثبيت برامج Mac ١١٩		
إلغاء تثبيت برامج Windows ١١٨		
اتجاه الصفحة		
تغييره (Mac) ٣٦		
تغييره (Windows) ٢٩		
اتجاه طولي		
تغييره (Mac) ٣٦		
تغييره (Windows) ٢٩		

تغيير حجم المستندات	الورق المعتمد ١٢	اتجاه عرضي
Mac ٣٧	انحشار	تغييره (Mac) ٣٦
Windows ٣٢	تحديد موقعه ٩٣	تغييره (Windows) ٢٩
تقرير	تعقب عدد ٧	اتصال USB
Color Usage Log (سجل استهلاك	منعه ٩٢	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٠٨
الألوان) ٧	انحشارات	اختصارات (Windows)
Diagnostics Page (صفحة	حاوية الإخراج، إزالتها ٩٥	استخدامها ٢٢
التشخيص) ٧	انحشار الورق	اختصارات (Windows)
بنية القوائم ٧	باب خلفي، إزالة الورق ٩٥	إنشاؤها ٢٣
تقرير التكوين ٧		اختير
حالة مستلزمات الطباعة ٧	ب	برامج تشغيل الطباعة ١٠٤
صفحة الاستخدام ٧	باب أمامي، تحديد موقعه ٢	استبدال خراطيش الحبر ٦٩
صفحة الخدمات ٧	باب خلفي	استعادة إعدادات افتراضية معينة من قبل
صفحة العرض التجريبي ٧	انحشار الورق ٩٥	المصنع ٧٨
طباعة صفحة الأمان ٧	تحديد موقعه ٣	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
قائمة خطوط PCL ٧	برامج	اتصال USB ١٠٨
قائمة خطوط PCL6 ٧	إزالة تثبيت برامج HP Web Jetadmin ٦١	انحشار ٩٢
قائمة خطوط PS ٧	إلغاء التثبيت لنظام Mac ١١٩	رسائل لوحة التحكم ٨٠
ملخص الشبكة ٧	مشاكل ١١٤	شبكة سلكية ١٠٩
تنظيف	برامج التشغيل	شبكة لاسلكية ١١١
مسار الورق ٩٩	صفحة الاستخدام ٧	قائمة التدقيق ٧٦
	برامج تشغيل	مشاكل Mac ١١٦
ج	إعدادات (Mac) ٣٥	مشاكل الشبكة ١٠٩
جودة الطباعة	إعدادات معينة مسبقاً (Mac) ٣٥	مشاكل الطباعة الفورية بواسطة USB
تحسينها ٩٧	تغيير الإعدادات (Mac) ٢١	١٠٧
	تغيير الإعدادات (Windows) ١٩	مشاكل تغذية الورق ٩٢
ح	برامج تشغيل الطابعات (Mac)	مشكلات Windows ١١٤
حالة	إعدادات ٣٥	الألوان الرمادي الحياضية ٤٥
أداة HP المساعدة، Mac ٦٠	تغيير الإعدادات ٢١	الإعدادات الاقتصادية ٦٣
المستلزمات، طباعة تقرير ٧	برامج تشغيل الطباعة (Windows)	الاتجاه
حاوية الإخراج	تغيير الإعدادات ١٩	تغييره (Mac) ٣٦
انحشارات، إزالتها ٩٥	برنامج	تغييره (Windows) ٢٩
تحديد موقعها ٢	أداة HP المساعدة لنظام التشغيل Mac	التحكم بالحواف ٤٥
حل المشاكل	٦٠	التداخل ٤٥
استجابة بطيئة ١٠٦	برنامج تشغيل الطباعة (Windows)	التداخل بالشبكة اللاسلكية: ١١٣
لا استجابة ١٠٦	معتمدة ١٨	التعليمات الفورية، لوحة التحكم ٧٩
حل	بوابة، تعيين الافتراضية ٥٤	الشاشة الرئيسية، لوحة التحكم ٦
مشاكل الطباعة الفورية بواسطة USB	بوابة افتراضية، تعيينها ٥٤	الخراطيش
١٠٧		استبدال ٦٩
	ت	الدرج ١
خ	تحميل المستندات	الطباعة على الوجهين ٣٥
خدمات ويب	Mac ٣٧	الشبكة
تطبيقات ٥٣	تخزين	اسم المنتج، تغييره ٥٥
تمكين ٥٣	خراطيش الحبر ٦٨	الطباعة الفورية بواسطة USB ٥٠
خراطيش	تطبيقات	الطباعة بتدرج الرمادي، Windows ٤٦
أرقام الجزء ١٢٢	تنزيلها ٥٣	اللون
إعادة تدويرها ٦٨	تعليمات، لوحة التحكم ٧٩	المطبوع مقابل شاشة الكمبيوتر ٤٥
تخزينها ٦٨		الملحقات
صفحة حالة المستلزمات ٧		طلب شرائها ١٢٢
ليست من HP ١٢٢		

قوائم، لوحة التحكم	صفحة، صفحات الغلاف	خراطيش الحبر
خريطة، طباعتها ٧	طباعة عليها (Mac) ٣٧	استبدالها ٦٩
ك	طباعة عليها (Windows) ٣١	الباب، تحديد موقعه ٢
كبل USB، رقم الجزء ١٢٢	صفحة جودة الطباعة	التحقق من عدم وجود تلف ١٠١
كثيبات	تفسيرها ١٠٠	تخزينها ٦٨
الطباعة عليها (Mac) ٣٧	طباعتها ١٠٠	صفحة حالة المستلزمات ٧
الطباعة عليها (Windows) ٣٣	صفحة حالة المستلزمات ٧	خراطيش حبر
ل	صندوق أدوات جهاز HP، استخدامه ٥٨	أرقام الجزء ١٢٢
لوحة التحكم	ض	إعادة تدويرها ٦٨
أنواع الرسائل ٨٠	ضبط	ليست من HP ١٢٢
الأزرار والأضواء ٤	إعدادات الألوان ١٠٣	خطوط
الشاشة الرئيسية ٦	ط	قوائم طباعتها ٧
تحديد موقعها ٢	طباعة	خيارات الألوان
تعليمات ٧٩	إعدادات (Mac) ٣٥	HP EasyColor ٤٢
خريطة القائمة، طباعتها ٧	تقارير المنتج ٨،٧	إعدادها (Mac) ٤٤
رسائل، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٨٠	من ملحقات تخزين USB ٥٠	إعدادها (Windows) ٤٣
قائمة Reports (التقارير) ٨،٧	طباعة بجودة الأرشفة ٤١	تغييرها يدوياً ٤٥
لون	طباعة عدد صفحات على ورقة واحدة	د
ألوان رمادية حيادية ٤٥	تحديدها (Windows) ٢٧	درج الإدخال
مطابقة ٤٥	طباعة على الوجهين	تحديد موقعه ٢
م	إعداداتها (Windows) ٢٥	ر
مستلزمات	طباعة على الوجهين (مزدوجة)	رسائل، لوحة التحكم ٨٠
أرقام الأجزاء ١٢٢	Mac ٣٥	رسائل الإعلام بالخطأ، لوحة التحكم ٨٠
إعادة تدويرها ٦٨	طباعة على وجهي الورقة	رقم الطراز، تحديد موقعه ٣
حالة، عرضها بواسطة أداة HP المساعدة	إعداداتها (Windows) ٢٥	رقم تسلسلي، تحديد موقعه ٢
نظام التشغيل Mac ٦٠	طباعة مزدوجة (على الوجهين)	ش
طلبها ١٢٢	إعداداتها (Windows) ٢٥	شاشة الرئيسية، لوحة التحكم ٦
ليست من HP ١٢٢	طلب شراء	شبكات
مزيفة ١٢٢	المستلزمات والملحقات ١٢٢	بوابة افتراضية ٥٤
مستلزمات الطابعة	ع	تثبيت المنتج ٥٢
شراء ١٢١	عبارة، تعيين الافتراضية ٥٤	تقرير الإعدادات ٧
مستلزمات غير مزيفة ١٢٢	عبارة افتراضية، تعيينها ٥٤	صفحة التكوين ٧
مستلزمات ليست من HP ١٢٢	عدد الصفحات ٧	عبارة افتراضية ٥٤
مستلزمات مزيفة ١٢٢	عدد الصفحات لكل ورقة ٣٦	عنوان IPv4 ٥٤
مشاكل في النقاط الأوراق	عدد الصفحات لكل ورقة في الطباعة حتى ٣٦	قناع الشبكة الفرعية ٥٤
حلها ٩٢	عدد الصفحات للورقة	شبكة
مطابقة الألوان ٤٥	تحديده (Windows) ٢٧	إعدادات، تغييرها ٥٤
ملحقات	عديد من الصفحات لكل ورقة ٣٦	إعدادات، عرضها ٥٤
شراء ١٢١	علامات مائية	كلمة مرور، تعيينها ٦٢
ملحقات تخزين USB	طباعة عليها (Mac) ٤٠	كلمة مرور، تغييرها ٦٢
الطباعة من ٥٠	طباعة عليها (Windows) ٣٩	شبكة لاسلكية
ملقم ويب المضمن	عنوان IPv4 ٥٤	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١١
تغيير إعدادات الشبكة ٥٤	ق	شراء المستلزمات
تغيير اسم المنتج ٥٥	قائمة التطبيقات ٥٣	مواقع الويب ١٢١
تغيير كلمة مرور ٦٢	قائمة التقارير ٨،٧	ص
قتحه ٥٤، ٥٥، ٦٢	قناع الشبكة الفرعية ٥٤	صفحات متعددة لكل ورقة
ملقم ويب المضمن لـ HP		طباعتها (Windows) ٢٧
تغيير إعدادات الشبكة ٥٤		

تغيير اسم المنتج	٥٥
تغيير كلمة مرور	٦٢
فتحه	٦٢، ٥٤، ٥٥
منافذ	
تحديد موقعها	٣
منافذ التوصيل	
تحديد موقعها	٣
منفذ الشبكة	
تحديد موقعه	٣
مهلة إيقاف الطاقة	
إعدادها	٦٤
مهلة السكون	
تعطيلها	٦٣
تمكينها	٦٣
مهمة طباعة	
إلغاء (Mac)	٤٠
إلغاؤها (Windows)	٣٨
مواقع الويب	
شراء المستلزمات	١٢١
مواقع ويب	
تقارير حول الغش	١٢٢
موضوع الألوان	
تغييره (Windows)	٤٣
موقع HP لمكافحة الغش على ويب	١٢٢
موقع ويب لمكافحة الغش	١٢٢

و

ورق	
أحجام معتمدة	١٤
الأحجام المعتمدة	١٢
انحشار	٩٢
تحديده	١٠٢
طلبه	١٢٢
عدد الصفحات لكل ورقة	٣٦
ورق خاص لصفحات الغلاف	
طباعة عليه (Mac)	٣٧
طباعة عليه (Windows)	٣١
وسائط	
عدد الصفحات لكل ورقة	٣٦
وسائط الطباعة	
المعتمدة	١٢



CF146-90902

