

دليل المستخدم



M118-M119 M203-M206





HP LaserJet Pro M118-M119 ،M203-M205 HP LaserJet Ultra M206

دليل المستخدم

الترخيص وحقوق النشر

© Copyright 2018 HP 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 صراحةً في إشعارات الضمان المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إضافي لما سبق. تخلي شركة HP مسئوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن سهو وردت في هذا المستند.

Edition 4, 01/2019

اعتمادات العلامة التجارية

يعد ®Adobe Photoshor، و ®Acobat، و ®PostScript، عبارة عن علامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated.

إن Apple وشعار Apple علامتان تجاريتان لشركة .Apple Inc، مسجّلتان في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تُعد MacOS علامة تجارية لشركة Apple Inc، المسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إن AirPrint علامة تجارية لشركة .Apple Inc، مسجّلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إن iPad علامة تجارية لشركة .Apple Inc، مسجّلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إن iPod علامة تجارية لشركة .Apple Inc، مسجّلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إن iPhone علامة تجارية لشركة .Apple Inc، مسجّلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

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

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

جدول المحتويات

۱	۱ لمحة عامة حول الطابعة
٢	طرق عرض الطابعة
٢	العرض الأمامي للطابعة
٣	العرض الخلفي للطابعة
٤	عرض لوحة التحكم
٤	مواصفات الطابعة
٥	المواصفات الفنية
٥	أنظمة التشغيل المدعومة
۷	حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة
۷	مقاييس الطابعة
٨	اسـتهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية
٨	نطاق البيئة التشغيلية
٩	إعداد أجهزة الطابعة وتثبيت البرامج
۱	۲ أدراج الورق۲
١	تحميل درج الإدخال الأولي٢
١	مقدمة ٢
Y	اتجاه الورق في درج الإدخال الأولي٣
١	تحميل درج الإدخال الرئيسـي
١	مقدمة ٥
Y	اتجاه الورق في درج الإدخال الرئيسي٧
۱	تحميل المغلفات وطباعتها٩
۱	مقدمة٩
۱	طباعة المغلفات٩
٢	اتجاه الأظرف
٢	تحميل الملصقات وطباعتها
٢	مقدمة
٢	ملصقات التغذية اليدوية
٢	اتحاه الملصق

٢٣	٣ المستلزمات والملحقات والأجزاء٣
٢٤	طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء
٢٤	الطلب
٢٤	المستلزمات والملحقات
٢٥	تكوين إعدادات مستلزمات حماية خرطوشـة مسحوق الحبر من HP
٢٥	مقدمة
٢٥	تمكين ميزة نهج الخراطيش أو تعطيلها
٢٥	اسـتخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتمكين ميزة نهج الخراطيش
77	اسـتخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتعطيل ميزة نهج الخراطيش
٢٦	استكشـاف رسـائل الأخطاء الخاصة بلوحة التحكم في نهج الخراطيش وإصلاحها
۲۷	تمكين ميزة حماية الخراطيش أو تعطيلها
۲۷	استخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتمكين ميزة حماية الخراطيش
۲۷	استخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتعطيل ميزة حماية الخراطيش
۲۸	استكشـاف رسـائل الأخطاء الخاصة بلوحة التحكم في حماية الخراطيش وإصلاحها
79	استبدال خرطوشـة الحبر
79	مقدمة
79	معلومات حول خرطوشـة الحبر
۳۰	فك خرطوشـة الحبر واسـتبدالها
٣٣	استبدال أسطوانة التصوير
٣٣	مقدمة
٣٣	معلومات أسطوانة التصوير
٣٤	إزالة أسطوانة التصوير واستبدالها
۳۷	ک Print (طباعة) Print ک
۳۸	مهام الطباعة (Windows)
۳۸	كيفية الطباعة (Windows)
٣٩	الطباعة تلقائياً على الوج <i>ه</i> ين (Windows)
٣٩	الطباعة يدوياً على الو <i>جه</i> ين (Windows)
٤٠	طباعة صفحات متع <i>د</i> دة لكل ورقة (Windows)
٤٠	تحدید نوع الورق (Windows)
٤١	مهام طباعة إضافية
٤٢	مهام الطباعة (OS X)
٤٢	كيفية الطباعة (OS X)
٤٢	الطباعة تلقائيًا على الوجهين (OS X)
٤٢	الطباعة يدويًا على الوجهين (OS X)
٤٣	طباعة صفحات متع <i>د</i> دة لكل ورقة (OS X)
٤٣	تحدید نوع الورق (OS X)
٤٣	مهام طباعة إضافية
٤٥	الطباعة من الأجهزة المحمولة
٤٥	مقدمة

٤٥	ميزة Wi-Fi Direct (الطرازات اللاسـلكية فقط)
٤٦	تمكين ميزة Wi-Fi Direct أو تعطيلها
٤٧	تغيير اسـم Wi-Fi Direct الخاص بالطابعة
٤٧	HP ePrint عبر البريد الإلكتروني
٤٨	برنامج HP ePrint برنامج
٤٩	AirPrint
٤٩	الطباعة المضمنة لـ Android
٥١	٥ إدارة الطابعة
٥٢	تغيير نوع اتصال الطابعة (Windows)
-	التكوين المتقدم مع HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ EWS) (HP) وHP Device
٥٣	تصوین مستعدر کی مادین کی مادین کی معنی میشد که معنی مستر و یک مستر و یک مستر کی جانب روی می مادین کا مادین کا م (Windows) (HP (صندوق أدوات جهاز Toolbox)
٥٦	التكوين المُتقدم مع HP Utility (أداة HP المساعدة) لـ OS X
٥٦	فتح أداة HP المساعدة
٥٦	ت ميزات أداة HP المساعدة
٥Λ	تكوين إعدادات شيكة IP
٥Λ	مقدمة
٥Λ	إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة
٥Λ	عُرض اعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها
٥Λ	إعادة تسمية الطابعة على شبكة
٥٩	تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا
٥٩	سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة
٦١	ميزات أمان المنتج
٦١	مقدمة
	تعيين كلمة مرور النظام أو تغييرها باستخدام HP Embedded Web Server (ملقم الويب
٦١	المضمّن لـ HP)
٦٢	إقفال المنسق
٦٣	تكوين إعدادات "وضع الطباعة الصامت"
٦٣	مقدمة
٦٣	تكوين إعدادات "وضع الطباعة الصامت" من HP Embedded Web Server (EWS)
٦٤	إعدادات حفظ الطاقة
٦٤	مقدمة
٦٤	الطباعة باسـتخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)
٦٤	تعيين إعداد سكون/إيقاف تشغيل تلقائي بعد عدم النشاط
	تعيين مهلة "إيقاف تشغيل بعد عدم النشاط" وتكوين الطابعة لاسـتخدام 1 واط من الطاقة أو
٦٥	أقل
٦٦	تعيين إعداد تأخير إيقاف التشغيل
٦٨	تحديث البرامج الثابتة
	تحديث البرنامج الثابت باستخدام Firmware Update Utility (الأداة المساعدة لتحديث البرنامج
٦Λ	الثابت)

79	حل المشاكل
٧٠	دعم المستهلك
۷۱	التعرف على أنماط أضواء لوحة التحكم
٧٤	اسـتعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع
	يتم عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشـة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشـة منخفض جدًا"
۷٥	على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
۷٥	تغيير إعدادات "منخفض جدًا"
V٦	طلب مستلزمات الطباعة
VV	لا تلتقط الطابعة الورق أو تخطئ في تغذية الورق
VV	مقدمة
VV	الطابعة لا تلتقط الورق
V٨	الطابعة تلتقط عدة أوراق
٨٠	إزالة انحشار الورق
٨٠	مقدمة
٨٠	مواقع الانحشار
٨٠	هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟
۸٢	إزالة انحشارات الورق من درج الإدخال الرئيسي
Λ٥	إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الحبر
٨٨	إزالة انحشار الورق من حاوية الإخراج
۹١	تحرير انحشارات الورق في وحدة الطباعة على الوجهين
٩٤	تحسين جودة الطباعة
٩٤	مقدمة
٩٤	الطباعة باسـتخدام برنامج تطبيقات آخر
٩٤	التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة
٩٤	التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)
٩٥	التحقق من إعداد نوع الورق (OS X)
٩٥	التحقق من حالة خرطوشة الحبر
٩٥	قم بتنظيف رأس الطباعة
٩٥	طباعة صفحة تنظيف
97	معاينة خرطوشة مسحوق الحبر وأسطوانة الصور
97	التحقق من بيئة الطباعة والورق
97	الخطوة الأولى: استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP
٩٦	الخطوة الثانية: التحقق من البيئة
٩٧	الخطوة الثالثة: تعيين محاذاة الدرج الفردي
٩٨	جرّب برنامج تشغیل طباعة مختلفاً
٩٨	التحقق من إعدادات EconoMode
99	ضبط كثافة الطباعة
۱.	حل مشاكل الشبكة السلكية
۱.	مقدمة
۱.	اتصال فعلي ضعيف
۱۰	يستخدم الكمبيوتر عنوان IP غير الصحيح للطابعة

٦

يتعذر على الكمبيوتر التواصل مع الطابعة	
تستخدم الطابعة سرعة ارتباط غير صحيحة وإعدادات طباعة على الوجهين غير صحيحة	
للشبكة	
قد تُسبَّب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق	
قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح	
الطابعة معطّلة أو إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة	
مشاكل الشبكة اللاسـلكية	حل
مقدمة	
قائمة التدقيق للاتصال اللاسـلكي	
الطابعة لا تطبع بعد اكتمال تكوين الاتصال اللاسـلكي	
الطابعة لا تطبع والكمبيوتر مثبّت عليه جدار حماية تابع لطرف آخر	
الاتصال اللاسـلكي لا يعمل بعد نقل الموجه اللاسـلكي أو الطابعة	
يتعذر توصيل أجهزة كمبيوتر أكثر بالطابعة اللاسـلكية	
تفقد الطابعة اللاسـلكية الاتصال عندما تصبح متصلة بشـبكة VPN	
لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية	
الشبكة اللاسـلكية لا تعمل	
إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسـلكية	
تخفيف التداخل بالشبكة اللاسلكية	

فهرس	JI
	فهرس

۱ لمحة عامة حول الطابعة

- <u>طرق عرض الطابعة</u>
 - <u>مواصفات الطابعة</u>
- إعداد أجهزة الطابعة وتثبيت البرامج

لمزيد من المعلومات:

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع <u>/www.hp.com/support</u>. lj<u>M118, www.hp.com/support/ljM203</u>.

تتضمن التعليمات الشـاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

طرق عرض الطابعة

- <u>العرض الأمامي للطابعة</u>
- <u>العرض الخلفي للطابعة</u>
 - <u>عرض لوحة التحكم</u>

العرض الأمامي للطابعة



باب خرطوشـة الحبر	۱
ملحق حاوية الإخراج	٢
اسم الطراز	٣
درج الإدخال الأولي	٤
درج الإدخال الرئيسـي	۵
باب درج الإدخال الرئيسـي	٦
زر الطاقة	۷
لوحة التحكم	٨
حاوية الإخراج	٩

العرض الخلفي للطابعة



الباب الخلفي (الدخول لإزالة الورق المنحشر)	١
منفذ واجهة USB	٢
منفذ Ethernet	٣
توصيل التيار	٤
ملصق الرقم التسلسلي ورقم المنتج	۵
فتحة خاصة بقفل الأمان من نوع كبل	٦

عرض لوحة التحكم



اضغط على هذا الزر لتشغيل الميزة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها، أو لتكوين اتصال WiFi مباشر.	زر "اللاسـلکي" (٩)) وضوء LED الخاص به	١
اضغط باستمرار على هذا الزر لتكوين اتصال WPS.	(الطرازات اللاسـلكية فقط)	
إذا كان ضوء LED الخاص باللاسـلكي قيد التشغيل، فهذا يعني أنه يتوفر اتصال لاسـلكي ثابت. وإذا كان يومض، فهذا يعني أن عملية تكوين اتصال WiFi مباشر أو WPS قيد التشغيل. أما إذا كان يومض بسـرعة، فهذا يشير إلى وجود مشـكلة في الاتصال اللاسـلكي.		
يومض الضوء "انتباه" عندما تكون الطابعة بحاجة إلى انتباه المستخدم. إذا كان ضوء "الانتباه" قيد التشغيل، فهذا يشير إلى وجود خطأ في الطابعة.	الصمام المشع Attention (الانتباه)	٢
يُضيء الضوء "جاهز" عندما تكون الطابعة جاهزة للطباعة. وهو يومض عند تلقي الطابعة بيانات الطباعة.	الصمام المشع Ready (جاهز)	٣
يكون ضوء "المستلزمات" قيد التشغيل عندما يكون مستوى الحبر في الخرطوشة منخفضًا جدًا. وهو يومض عند وجود خطأ في أسطوانة التصوير أو خرطوشة الحبر.	ضوء LED "المستلزمات"	٤
اضغط على هذا الزر لبدء مهمة طباعة.	زر Resume 🕞 (استئناف)	۵
في حال وجود خطأ في الطابعة، اضغط على الزر "استئناف" لمسح الخطأ واستئناف الطباعة.		
في وضع الطباعة على الوجهين اليدوية، اضغط على الزر "استئناف" لطباعة الوجه الثاني من الصفحة.		
اضغط على هذا الزر لإلغاء مهمة طباعة.	زر إلغاء الأمر 🗙	٦

مواصفات الطابعة

- المواصفات التالية صحيحة في وقت نشرها، لكنها عرضة للتغيير. للحصول على المعلومات الحالية، راجع 🕅 هام: المواصفات الملومات الحالية، راجع. www.hp.com/support/ljM118, www.hp.com/support/ljM203.
 - المواصفات الفنية

- فأنظمة التشغيل المدعومة
- <u>حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة</u>
 - مقاييس الطابعة
- استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية
 - <u>نطاق البيئة التشغيلية</u>

المواصفات الفنية

لمعرفة المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/ljM118, www.hp.com/support/ljM203.

أنظمة التشغيل المدعومة

تنطبق المعلومات التالية على برامج تشغيل الطباعة الخاصة بالطابعة Windows PCL 6 وOS X J HP وعلى تثبيت البرامج.

Windows: يقوم برنامج تثبيت البرامج من HP بتثبيت برنامج التشغيل "HP PCL.6"، أو "HP PCL"، أو "HP PCL-6" وفقًا لنظام تشغيل Windows، بالإضافة إلى البرنامج الاختياري عند استخدام برنامج تثبيت البرامج الكاملة. اعمد إلى تنزيل برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL.6" و"HP PCL-6" و"HP PCL-6" من موقع الدعم على ويب لهذه الطابعة: www.hp.com/support/ljM118, www.hp.com/support/ljM203

أجهزة كمبيوتر Mac وSX X أجهزة كمبيوتر Mac معتمدة مع هذه الطابعة. يمكنك تنزيل HP Easy Start من 123.hp.com أو من موقع الدعم على ويب، ثم استخدام HP Easy Start لتثبيت برنامج تشغيل الطباعة من HP.

- **.** انتقل إلى <u>123.hp.com</u>.
- ... اتبع الخطوات المذكورة لتنزيل برنامج الطابعة.

Linux: للحصول على المعلومات وبرامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Linux، انتقل إلى <u>hplipopensource.com/hplip-web/index.html</u>

UNIX: للحصول على المعلومات وبرامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل ®UNIX، انتقل إلى <u>/www.hp.com/go</u> unixmodelscripts

نظام التشغيل	تم تثبیت برنامج تشغیل الطباعة (من البرنامج علی الویب)	ملاحظات
Windows [®] XP SP3، الإصدار 32 بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL.6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	سحبت شركة Microsoft دعم التدفق الخاص بنظام Windows XP في أبريل 2009. ستستمر HP بتوفير أفضل دعم ممكن لنظام التشغيل XP الذي توقّف العمل به. بعض ميزات برنامج تشغيل الطباعة غير مدعومة.
Windows Vista [®] ، الإصدار 32 بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL.6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	سحبت شركة Microsoft دعم التدفق الخاص بنظام Windows Vista في أبريل 2012. ستستمر HP بتوفير أفضل دعم ممكن لنظام التشغيل Vista الذي توقّف العمل به. بعض ميزات برنامج تشغيل الطباعة غير مدعومة.
Windows 7، بت و٦٤ بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL 6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	

جدول ١-١ برامج تشغيل الطباعة وأنظمة التشغيل المعتمدة

نظام التشغيل	تم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة (من البرنامج على الويب)	ملاحظات
Windows 8، ۳۲ بت و٦٤ بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL 6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	يتوفر دعم Windows 8 RT عبر الإصدار 4 لبرنامج التشغيل Microsoft IN OS، 23 بت.
Windows 8.1، ۳۲ بت و۲۶ بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL-6" الإصدار الرابع الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	يتوفر دعم Windows 8.1 RT عبر الإصدار 4 لبرنامج التشغيل Microsoft IN OS، 28 بت.
Windows 10، ۳۲ بت و۲۶ بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL-6" الإصدار الرابع الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	
Windows Server 2008 SP2، الإصدار 32 بت	يتوفر برنامج تشغيل الطباعة الخاص بطابعة "HP PCL.6" للتنزيل من الموقع الإلكتروني التشغيل، ومن ثم استخدم الأداة Microsoft Add Printer	سحبت شركة Microsoft دعم التدفق الخاص بنظام التشغيل Windows Server 2008 في يناير 2015. ستستمر HP بتوفير أفضل دعم ممكن لنظام التشغيل Server 2008 الذي توقف العمل به. بعض ميزات برنامج تشغيل الطباعة غير مدعومة.
Windows Server 2008 SP2، الإصدار 64 بت	يتوفر برنامج تشغيل الطباعة الخاص بطابعة "HP PCL 6" للتنزيل من الموقع الإلكتروني الخاص بدعم الطابعة. قم بتنزيل برنامج التشغيل، ومن ثم استخدم الأداة Microsoft Add Printer	سحبت شركة Microsoft دعم التدفق الخاص بنظام التشغيل Windows Server 2008 في يناير 2015. ستستمر HP بتوفير أفضل دعم ممكن لنظام التشغيل Server 2008 الذي توقّف العمل به.
Windows Server 2008 R2, SP 1، الإصدار 64 بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL 6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	
Windows Server 2012، الإصدار 64 بت	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL 6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	
Windows Server 2012 R2، الإصدار 64 بت	تم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL-6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج.	
Server 2016) Windows 10 server)، 32 بت و64 بت	تم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL-6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج.	
macOS 10.12، OS X 10.11 El Capitan macOS 10.13 High Sierra،Sierra	لتثبيت برنامج تشغيل الطباعة، قم بتنزيل HP Easy Start من <u>/123.hp.com</u> L <u>aserJet</u> . اتبع الخطوات المذكورة لتثبيت برنامج الطابعة وبرنامج تشغيل الطباعة.	

جدول ١-١ برامج تشغيل الطباعة وأنظمة التشغيل المعتمدة (يُتبع)

<u>www.hp.com/support/ljM118</u>, ملاحظة: للحصول على قائمة حالية بأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى <u>www.hp.com/support/ljM118</u> للحصول على كل تعليمات HP الخاصة بالطابعة.

التشغيل والخادم ولدعم برنامجيْ (الخامة التشغيل الخاصة بالعميل والخادم ولدعم برنامجيْ (التشغيل DD PCL6 وUPD D من HP لهذه الطابعة، انتقل إلى UPD PCL6 وwww.hp.com/go/upd وانقر فوق علامة التبويب **المواصفات**.

حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة

تقدم HP حلولاً متعددة لـ ePrint وللطباعة من الأجهزة المحمولة لتمكين الطباعة بسـهولة من كمبيوتر محمول أو كمبيوتر لوحي أو هاتف ذكي أو من أي جهاز محمول آخر إلى طابعة HP. لرؤية القائمة الكاملة وتحديد الخيار الأفضل، انتقل إلى <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u>.

الأحظة: تحديث البرنامج الثابت للطابعة للتأكد من أن إمكانيات الطباعة من الأجهزة المحمولة وإمكانيات ePrint معتمدة.

- ميزة Wi-Fi Direct (الطرازات اللاسلكية فقط)
- HP ePrint عبر البريد الإلكتروني (يتطلب تمكين خدمات HP على ويب وتسجيل الطابعة في (HP Connected)
 - تطبيق HP ePrint (متوفر لـ Android وiOS وBlackberry)
 - تطبيق HP All-in-One Remote للأجهزة التي تعمل بنظام iOS وAndroid
 - HP ePrint برنامج
 - Google Cloud Print
 - AirPrint •
 - مطباعة Android

مقاييس الطابعة

شكل ١-١ مقاييس الطابعة



	الطابعة مغلقة بالكامل	الطابعة مفتوحة بالكامل
۱. الارتفاع	223.9 مم	359.5 مم
۲. العرض	370.5 مم	370.5 مم
۳. العمق	407.4 مم	624.4 مم
الوزن (مع الخراطيش)	6.9 کجم	

استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية

راجع <u>www.hp.com/support/ljM118</u>, <u>www.hp.com/support/ljM203</u> للحصول على المعلومات الحالية.

تنبيه: تعتمد متطلبات الطاقة على الدولة/المنطقة التي تباع بها الطابعة. فلا تعمد إلى تحويل الجهد الكهربائي الخاص بالتشغيل. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال الضمان الخاص بها.

نطاق البيئة التشغيلية

جدول ۲-۱ نطاق البيئة التشغيلية

البيئة	یوصی بها	یُسمح بها
درجة الحرارة	من ١٧ إلى ٢٥ درجة مئوية	من 15 إلى 30 درجة مئوية
الرطوبة النسبية	۳۰% حتی ۷۰% رطوبة نسبیة (RH)	من 10% إلى 80% (رطوبة نسبية (RH))

إعداد أجهزة الطابعة وتثبيت البرامج

للحصول على إرشـادات الإعداد الأسـاسـية، راجع ملصق الإعداد ودليل بدء التشـغيل اللذين حصلت عليهما مع الطابعة. وللحصول على إرشـادات إضافية، انتقل إلى الموقع الإلكتروني الخاص بالدعم من HP.

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/ljM118</u>, <u>www.hp.com/support/ljM203</u> للحصول على التعليمات الشـاملة من HP الخاصة بالطابعة. ابحث عن الدعم التالي:

- تثبیت وتکوین
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

۲ أدراج الورق

- <u>تحميل درج الإدخال الأولي</u>
- <u>تحميل درج الإدخال الرئيسي</u>
 - <u>تحميل المغلفات وطباعتها</u>
 - __________________________________

لمزيد من المعلومات:

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع <u>/www.hp.com/support/</u> lj<u>M118</u>, <u>www.hp.com/support/ljM203</u>.

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبیت وتکوین
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

تحميل درج الإدخال الأولي

مقدمة

تصف المعلومات التالية كيفية تحميل الورق في درج الإدخال الأولي. يستوعب هذا الدرج ما يصل إلى 10 أوراق 75جم/م².

🖹 ملاحظة: لتجنّب انحشار الورق:

- لا تعمد أبدًا إلى إضافة الورق أو إزالته من درج الإدخال الأولي أثناء الطباعة.
- قبل تحميل الدرج، اعمد إلى إزالة كل الورق من درج الإدخال وتسوية الرزمة.
 - عند تحميل الدرج، لا تعمد إلى تهوية الورق.
 - استخدم ورقاً غير متجعد أو مثني أو تالف.
 - افتح باب درج الإدخال الرئيسي عبر الإمساك
 بالمقبض والسحب لأسفل.



۲۰ وسّع موجهات عرض الورق للحصول على الحجم الصحيح.



٦. ضع الحافة العلوية من الورق عند فتحة درج الإدخال الأولي. للحصول على معلومات حول كيفية توجيه الورق، انظر <u>اتجاه الورق في درج الإدخال الأولي</u> في صفحة ١٢.



 ٤. اضبط موجهات الورق بحيث تكاد تلامس رزمة الورق، ولكن بدون التسبب في انثناء الورق.

ملاحظة: لا تقم بضبط موجهات الورق بقوة على حزمة الورق.

ملاحظة: لتجنب انحشار الورق، اضبط موجهات الورق إلى الحجم الصحيح، ولا تحمّل الدرج بشكل زائد.



اتجاه الورق في درج الإدخال الأولي

كيف تحمّل الورق	حجم الورق	وضع الطباعة على الوجهين	اتجاه الصورة	نوع الورق
الوجه للأعلى تحميل الحافة العليا أولاً في المنتج المحافظ	ل Executiveه Legal و Letter (13 x 8,5) Oficio Statementه (13 x 8,5) Oficio Statementه (13 x 8,5) Oficio Statements (13 x 8,5) Oficio Statements (340 x 216) Oficio (340 x 217) Oficio (340 x 216) Oficio (طباعة على وجه واحد	طولي	الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا

كيف تحمّل الورق	حجم الورق	وضع الطباعة على الوجهين	اتجاه الصورة	نوع الورق
الوجه للأعلى	Letter وLegal و13 x 8,5) Oficio (13 x 8,5)	طباعة على الوجهين		
تحميل الحافة العليا أولاً في المنتج	,,,,,,,, .			
الوجه للأعلى مراعاة وضع الثقوب ناحية الجانب الأيسر للمنتج	Executives Legal Letter $(13 \times 8,5)$ Oficios Statements RA59 A69 A59 A49 8 $\times 59$ 6 $\times 49$ $(13 \times 8,5)$ Oficios $\times 195$ (13×100) (JIS) B69 (JIS) B59 (340×216) Oficios 270×195 16K9 260×184 16K9 273×197 16K9 9 Postcard (J) Japanese Postcard (IS) 9 Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	طباعة على وجه واحد	طولي	ورق مثقب مسبقًا
الوجه للأعلى مراعاة وضع الثقوب ناحية الجانب الأيسر للمنتج	Letter وLegal وLetter A4و	طباعة على الو <i>ج</i> هين		

تحميل درج الإدخال الرئيسي

مقدمة

تصف المعلومات التالية كيفية تحميل الورق في درج الإدخال الرئيسي. يستوعب هذا الدرج ما يصل إلى 250 ورقة 75جم/م².

📽 ملاحظة: التجنّب انحشار الورق:

- لا تعمد أبدًا إلى إضافة الورق أو إزالته من درج الإدخال الرئيسي أثناء الطباعة.
- قبل تحميل الدرج، اعمد إلى إزالة كل الورق من درج الإدخال وتسوية الرزمة.
 - عند تحميل الدرج، لا تعمد إلى تهوية الورق.
 - استخدم ورقاً غير متجعد أو مثني أو تالف.
 - افتح باب درج الإدخال الرئيسي عبر الإمساك
 بالمقبض والسحب لأسفل.



۲. اضبط موجهات عرض الورق عبر ضغط مزلاج الضبط على الموجه الأيمن وتحريك الموجهات بحيث تتلاءم مع حجم الورق الذي تستخدمه.



۲. اضبط موجه عرض الورق من خلال سحبه بحیث یتلاءم مع حجم الورق تستخدمه.



 قم بوضع الورق في الدرج. للحصول على معلومات حول كيفية توجيه الورق، انظر <u>اتجاه الورق في درج</u> الإدخال الرئيسي في صفحة ١٧.

 ۵. اضبط الموجهات بحيث تكاد تلامس رزمة الورق، ولكن بدون التسبب في انثناء الورق.

ملاحظة: لا تقم بضبط موجهات الورق بقوة على حزمة الورق.

ملاحظة: لتجنب انحشار الورق، اضبط موجهات الورق إلى الحجم الصحيح، ولا تحمّل الدرج بشكل زائد.

- ٦. إذا كان الورق بحجم A4 أو Letter أو أصغر حجمًا، أغلق باب درج الإدخال الرئيسي. استخدم فتحة رزمة الورق للتحقق من تحميل الورق بصورة صحيحة.



اتجاه الورق في درج الإدخال الرئيسي

كيف تحمّل الورق	حجم الورق	وضع الطباعة على الوجهين	اتجاه الصورة	نوع الورق
الوجه للأعلى تحميل الحافة العليا أولاً في المنتج محمول الحافة العليا أولاً في المنتج	Executiveو Legalو Letter (13 x 8,5) Oficioو Statementو RA5و A6و A6 و45 و45 و5 6 x 49 (JIS) B69 (JIS) B59 (JIS) B69 (JIS) B59 (340 x 216) Oficioo (340 x 216) Oficioo 270 x 195 16K 260 x 184 16K 273 x 197 16K 9 Postcard (J) Japanese Postcard (IS) 9 Double Japan Postcard Rotated (Double Postcard (JIS))	طباعة على وجه واحد	طولي	الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا

كيف تحمّل الورق	حجم الورق	وضع الطباعة على الوجهين	اتجاه الصورة	نوع الورق
الوجه للأعلى	Letter وLegal و13 x 8,5) Oficio (13 x 8,5)	طباعة على الوجهين		
تحميل الحافة العليا أولاً في المنتج	A49			
الوجه للأعلى مراعاة وضع الثقوب ناحية الجانب الأيسر للمنتج	Executiveي Legalي Letter (13 x 8,5) Oficioي Statementي RA5ي A6ي A6ي A6 و A6 و 3 د ي و 15 x 10 (JIS) B6ي (JIS) B5 ،(340 x 216) Oficio ،(340 x 216) Oficio .(340 x 216) Oficio .(350 x 216)	طباعة على وجه واحد	طولي	ورق مثقب مسبقًا
الوجه للأعلى مراعاة وضع الثقوب ناحية الجانب الأيسر للمنتج	Letter وLegal وCficio (13 x 8,5) و13 Letter A4و	طباعة على الوجهين		

تحميل المغلفات وطباعتها

مقدمة

تصف المعلومات التالية كيفية طباعة المغلفات وتحميلها. يستوعب درج الإدخال الأولي ما يصل إلى 10 مغلفات. يستوعب درج الإدخال الرئيسـي ما يصل إلى 10 مغلفات.

لطباعة مغلفات باستخدام خيار التغذية اليدوية، اتبع هذه الخطوات لتحديد الإعدادات الصحيحة في برنامج تشغيل الطباعة، ومن ثم قم بتحميل المغلفات في الدرج بعد إرسال مهمة الطباعة إلى الطابعة.

طباعة المغلفات

- حدد الخيار Print (طباعة) من البرنامج.
- . حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق زر خصائص أو التفضيلات أو المسـه لفتح برنامج تشـغيل الطباعة.

🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

- كلاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد Devices ((الأجهزة)، ثم Print (طباعة)، ومن ثم حدد الطابعة. لنظام التشغيل Windows 10، حدد خيار **طباعة** الذي يمكن أن يختلف استنادًا إلى التطبيق. في أنظمة التشغيل Windows 8 و8.10 و11، يكون لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الموصوفة أدناه لتطبيقات سطح المكتب.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة) أو المسها.
 - **Σ.** في القائمة المنسدلة **حجم الورق** ، حدد الحجم الصحيح للمغلفات.
 - في القائمة المنسدلة نوع الورق، حدد مغلف.
 - .٦ في القائمة المنسدلة مصدر الورق، حدد التغذية اليدوية.
 - . انقر فوق الزر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستندات).
 - Λ. في مربع الحوار Print (طباعة)، انقر فوق الزر OK (موافق) لطباعة المهمة.

اتجاه الأظرف

كيفية تحميل المغلفات	حجم المغلف	الدرج
الوجه نحو الأعلى	Envelope C5 وEnvelope B5 Envelope Monarch وEnvelope #10 وEnvelope B5	درج الإدخال الأولي
طرف الطابع القصير يؤدي إلى الطابعة	Envelope DL ₃	
الوجه نحو الأعلى	Envelope C5 وEnvelope B5 وEnvelope Monarch وEnvelope #10 وEnvelope D	درج الإدخال الرئيسـي
طرف الطابع القصير يؤدي إلى الطابعة	Envelope DL ₃	

تحميل الملصقات وطباعتها

مقدمة

تصف المعلومات التالية كيفية طباعة الملصقات وتحميلها.

لطباعة ملصقات باستخدام خيار التغذية اليدوية، اتبع هذه الخطوات لتحديد الإعدادات الصحيحة في برنامج تشغيل الطباعة، ومن ثم قم بتحميل الملصقات في الدرج بعد إرسـال مهمة الطباعة إلى الطابعة. عند اسـتخدام التغذية اليدوية، تنتظر الطابعة لطباعة المهمة إلى أن تكتشف أنه قد تم فتح الدرج.

ملصقات التغذية اليدوية

- حدد الخيار Print (طباعة) من البرنامج.
- . حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق زر **خصائص** أو **التفضيلات** أو المسـه لفتح برنامج تشـغيل الطباعة. الطباعة.

🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

- كلاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد Devices ((الأجهزة)، ثم Print (طباعة)، ومن ثم حدد الطابعة. لنظام التشغيل Windows 10، حدد خيار **طباعة** الذي يمكن أن يختلف استنادًا إلى التطبيق. في أنظمة التشغيل Windows 8 و8.10 و11، يكون لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الموصوفة أدناه لتطبيقات سطح المكتب.
 - **.** انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - ٤. في القائمة المنسدلة حجم الورق ، حدد الحجم الصحيح لورق الملصقات.
 - في القائمة المنسدلة نوع الورق، حدد الملصقات.
 - ... في القائمة المنسدلة مصدر الورق، حدد التغذية اليدوية.
 - . انقر فوق الزر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستندات).
 - Λ. في مربع الحوار Print (طباعة)، انقر فوق الزر OK (موافق) لطباعة المهمة.

اتجاه الملصق

الدرج	كيفية تحميل الملصقات
درج الإدخال الأولي	الوجه للأعلى
	تحميل الحافة العلوية أولاً في الطابعة
درج الإدخال	الوجه للأعلى
الرئيسـي	تحميل الحافة العلوية أولاً في الطابعة

٣ المستلزمات والملحقات والأجزاء

- <u>طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء</u>
- _____ تكوين إعدادات مستلزمات حماية خرطوشة مسحوق الحبر من HP
 - <u>استبدال خرطوشة الحبر</u>
 - استبدال أسطوانة التصوير

لمزيد من المعلومات:

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع /<u>www.hp.com/support/</u> <u>ljM118, www.hp.com/support/ljM203</u>.

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبیت وتکوین
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء

الطلب

طلب شراء المستلزمات والورق	www.hp.com/go/suresupply
طلب شراء قطع وملحقات اصلية من HP	www.hp.com/buy/parts
طلب الشراء من خلال موفر الخدمات أو الدعم.	اتصل بموفر خدمات أو دعم معتمد من HP.
الطلب باستخدام EWS ملقم ويب المضمّن من HP	للوصول إليه، في مستعرض ويب معتمد على الكمبيوتر، أدخل عنوان IP للطابعة أو اسم المضيف الخاص بها في حقل العنوان/URL. يتضمن ملقم الويب المضمن (EWS) ارتباطاً إلى موقع SureSupply الإلكتروني الخاص بـ HP يوفّر خيارات لشراء مستلزمات HP الأصلية.

المستلزمات والملحقات

العنصر	الوصف	رقم خرطوشة الطباعة	رقم الجزء
ميزة Supplies (المستلزمات)			
خرطوشة حبر HP 30A Black LaserJet	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة قياسية	30A	CF230A
خرطوشـة حبر HP 30X Black LaserJet	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة عالية	30X	CF230X
خرطوشـة حبر HP 31A Black LaserJet	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة قياسية	31A	CF231A
خرطوشـة حبر HP 94A Black LaserJet	خرطوشة مسحوق حبر بديلة ذات سعة قياسية باللون الأسود (الطراز M118dw فقط)	94A	CF294A
خرطوشة حبر HP 94X Black LaserJet	خرطوشـة مسـحوق حبر بديلة ذات سـعة عالية باللون الأسـود (الطراز M118dw فقط)	94X	CF294X
أسطوانة تصوير HP 32A LaserJet الأصلية	أسطوانة التصوير	32A	CF232A

تكوين إعدادات مستلزمات حماية خرطوشة مسحوق الحبر من HP

- <u>مقدمة</u>
- <u>تمكين ميزة نهج الخراطيش أو تعطيلها</u>
- مكين ميزة حماية الخراطيش أو تعطيلها

مقدمة

اسـتخدم نهج الخراطيش وحماية الخراطيش من HP للتحكم في الخراطيش التي يتم تثبيتها في الطابعة وحماية الخراطيش التي يتم تثبيتها من السـرقة.

- نهج الخراطيش: تحمي هذه الميزة الطابعة من خراطيش مسحوق الحبر المزيفة عن طريق السماح باستخدام خراطيش HP أصلية فقط مع الطابعة. يضمن لك استخدام خراطيش HP أصلية أفضل جودة طباعة ممكنة. عندما يقوم شخص ما بتثبيت خرطوشة غير خرطوشة HP الأصلية، تعرض لوحة التحكم الخاصة بالطابعة رسالة تفيد بأن الخرطوشة غير مصرح بها وتوفر لوحة التحكم معلومات تشرح كيفية المتابعة.
- حماية الخراطيش: تقرن هذه الميزة خراطيش مسحوق الحبر بشكل دائم بطابعة أو مجموعة طابعات معينة بحيث لا يمكن استخدام هذه الخراطيش في طابعات أخرى. تؤدي حماية الخراطيش إلى حماية استثمارك. عند تمكين هذه الميزة، إذا حاول أي شخص نقل خرطوشة محمية من الطابعة الأصلية إلى طابعة غير مصرح بها، فلن تتمكن تلك الطابعة من الطباعة بواسطة الخرطوشة المحمية. تعرض لوحة التحكم الخاصة الطابعة رسالة تفيد بأن الخرطوشة محمية، وتوفر لوحة التحكم معلومات تشرح كيفية المتابعة.
- <u></u> تنبي**ه:** بعد تمكين حماية الخراطيش للطابعة، تتم حماية كل خراطيش مسحوق الحبر التي يتم تثبيتها لاحقًا في الطابعة بشـكل تلقائي و*دائم.* لتجنب حماية خرطوشـة جديدة، عطّل الميزة *قبل* تثبيت الخرطوشـة الجديدة.

لا يؤدي إيقاف تشغيل الميزة إلى إيقاف تشغيل حماية الخراطيش المثبّتة حاليًا.

تكون الميزتان متوقفتين عن التشغيل بشكل افتراضي. اتبع الإجراءات التالية لتمكينهما أو تعطيلهما.

تمكين ميزة نهج الخراطيش أو تعطيلها

استخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتمكين ميزة نهج الخراطيش

- افتح خادم ویب المضمن لـ EWS).
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.

ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح <u>Ente</u>r على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

- ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسـالة تشـير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.
 - انقر فوق علامة التبويب System (النظام).
 - **۲.** من جزء التنقل الأيسر، حدد **إعدادات المستلزمات**.
 - Δ. من القائمة المنسدلة نهج الخراطيش، حدد HP معتمد.
 - انقر فوق زر تطبیق.

استخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتعطيل ميزة نهج الخراطيش

- افتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP).
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باسـتمرار على زر اسـتئناف 🛛 🗉 🖯 حتى يبدأ ضوء الاسـتعداد 🔿 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 🚯.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح <u>Ente</u>r على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

遵 https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- انقر فوق علامة التبويب System (النظام).
- **۲.** من جزء التنقل الأيسر، حدد **إعدادات المستلزمات**.
- ۵. من القائمة المنسدلة نهج الخراطيش، حدد إيقاف التشغيل.
 - انقر فوق زر تطبیق.

استكشاف رسائل الأخطاء الخاصة بلوحة التحكم في نهج الخراطيش وإصلاحها

رسالة الخطأ	الوصف	الإجراء الموصى به
خرطوشة 10.30.0X Color> غير مصرح بها	قام المسؤول بتكوين هذه الطابعة لاستخدام مستلزمات HP الأصلية فقط التي لا تزال ضمن مدة الضمان. يجب استبدال الخرطوشة لمتابعة الطباعة.	استبدل الخرطوشة بخرطوشة مسحوق حبر أصلية من HP. إذا كنت تعتقد أنك اشتريت مستلزمات HP أصلية، تفضل بزيارة الموقع www.hp.com/go/anticounterfeit إذا كانت خرطوشة الحبر خرطوشة HP أصلية، ولتتعرّف على ما يجب القيام به إذا لم تكن الخرطوشة خرطوشة HP أصلية.
تمكين ميزة حماية الخراطيش أو تعطيلها

استخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتمكين ميزة حماية الخراطيش

- افتح خادم ویب المضمن لـ EWS).
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 🗔 .
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح <u>Ente</u>r على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

遵 https://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة التبويب System (النظام).
- **۲.** من جزء التنقل الأيسر، حدد **إعدادات المستلزمات**.
- من القائمة المنسدلة حماية الخراطيش، حدد حماية الخراطيش.
 - انقر فوق زر تطبیق.

ا تنبيه: بعد تمكين حماية الخراطيش للطابعة، تتم حماية كل خراطيش مسحوق الحبر التي يتم تثبيتها لاحقًا في الطابعة بشكل تلقائي و*دائم*. لتجنب حماية خرطوشـة جديدة، عطّل ميزة حماية الخراطيش *قبل* تثبيت الخرطوشـة الجديدة.

لا يؤدي إيقاف تشغيل الميزة إلى إيقاف تشغيل حماية الخراطيش المثبّتة حاليًا.

استخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP) لتعطيل ميزة حماية الخراطيش

- افتح خادم ویب المضمن لـ EWS).
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باسـتمرار على زر اسـتئناف 🕢 حتى يبدأ ضوء الاسـتعداد 🔾 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 🖪 .
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، الله منابية المابية فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة التبويب System (النظام).
- **۲.** من جزء التنقل الأيسر، حدد **إعدادات المستلزمات**.

- من القائمة المنسدلة حماية الخراطيش، حدد إيقاف التشغيل.
 - **۵.** انقر فوق زر **تطبیق**.

استكشاف رسائل الأخطاء الخاصة بلوحة التحكم في حماية الخراطيش وإصلاحها

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة الخطأ
استبدل الخرطوشة بخرطوشة مسحوق حبر جديدة.	يمكن استخدام الخرطوشة فقط في الطابعة أو مجموعة الطابعات التي قامت بتكوين حماية لها في الأساس باستخدام حماية الخراطيش من HP. تسمح ميزة حماية الخراطيش للمسؤول بتقييد الخراطيش للعمل في طابعة واحدة أو مجموعة طابعات محددة فقط. يجب استبدال الخرطوشة لمتابعة الطباعة.	خرطوشـة 10.57.0X <color> محمية</color>

استبدال خرطوشة الحبر

- <u>مقدمة</u>
- معلومات حول خرطوشة الحبر
- فك خرطوشة الحبر واستبدالها

مقدمة

توفّر المعلومات التالية تفاصيل حول خراطيش الحبر الخاصة بالطابعة، كما تشمل إرشـادات حول كيفية اسـتبدالها.

معلومات حول خرطوشة الحبر

تعطي هذه الطابعة إشارة عندما يكون مستوى خرطوشـة مسحوق الحبر منخفضًا. قد تختلف الفترة المتبقية لعمر خرطوشـة الحبر الفعلية. فكّر في الحصول على خرطوشـة طباعة بديلة لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

لشراء الخراطيش أو للتحقق من توافقها مع الطابعة، انتقل إلى موقع SureSupply الإلكتروني الخاص بـ HP على <u>www.hp.com/go/suresupply</u>. مرر إلى أسـفل الصفحة وتحقق من أن الدولة/المنطقة صحيحة.

رقم الجزء	رقم خرطوشة الطباعة	الوصف	العنصر
CF230A	30A	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة قياسية	خرطوشـة حبر HP 30A Black LaserJet
CF230X	30X	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة عالية	خرطوشـة حبر HP 30X Black LaserJet
CF231A	31A	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة قياسية	خرطوشـة حبر HP 31A Black LaserJet
CF294A	94A	خرطوشة مسحوق حبر بديلة ذات سعة قياسية باللون الأسود (الطراز M118dw فقط)	خرطوشـة حبر HP 94A Black LaserJet
CF294X	94X	خرطوشة مسحوق حبر بديلة ذات سعة عالية باللون الأسود (الطراز M118dw فقط)	خرطوشة حبر HP 94X Black LaserJet

الأحظة: تتضمن خراطيش الحبر ذات الإنتاجية العالية كمية أكبر من الحبر من الخراطيش العادية وذلك لزيادة (إنتاجية الصفحة. للمزيد من المعلومات، زر الموقع www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

لا تقم بإزالة خرطوشـة الحبر من العبوة الخاصة بها حتى يحين وقت استبدالها.

\Lambda تنبيه: 🛽 لمنع حدوث ضرر بخرطوشـة الحبر، تجنب تعريضها للضوء لأكثر من دقائق معدودة.

يبيّن الرسم التوضيحي التالي مكونات خرطوشة الحبر.



ي تنبيه: إذا تلطخت ملابسك بالحبر، فحاول مسحها بقطعة قماش جافة ثم قم بغسل الملابس بالماء الفاتر. يؤدي استخدام الماء الساخن إلى ثبات الحبر على النسيج.

🛱 ملاحظة: تجد معلومات حول إعادة تدوير خراطيش الحبر المستخدمة في علبة ٍخرطوشة الحبر.

فك خرطوشة الحبر واستبدالها

افتح باب الخرطوشة.



أخرج خرطوشة الحبر المستخدمة من الطابعة.



۲. قم بإزالة عبوة خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من العلبة، ثم اسحب لسان التحرير على العلبة.



 ٤. قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من الغلاف الواقي في العبوة المفتوحة. ضع خرطوشة الحبر المستخدمة في الغلاف لإعادة تدويرها.



 م بمحاذاة خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة مع المسارات داخل الطابعة، وقم بتثبيت خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.



أغلق باب الخرطوشة.



استبدال أسطوانة التصوير

- <u>مقدمة</u>
- معلومات أسطوانة التصوير
- الإالة أسطوانة التصوير واستبدالها

مقدمة

توفّر المعلومات التالية تفاصيل حول أسطوانة التسطير للطابعة، وتشمل إرشادات حول كيفية استبدالها.

معلومات أسطوانة التصوير

تشير هذه الطابعة إلى الوقت الذي يجب فيه استبدال أسطوانة التصوير. قد تختلف الفترة المتبقية لعمر أسطوانة التصوير الفعلية. فكّر في الحصول على أسطوانة تصوير بديلة لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

لشراء أسطوانات التصوير للطابعة، انتقل إلى HP SureSupply على <u>www.hp.com/go/suresupply</u>. مرر إلى أسفل الصفحة وتحقق من أن الدولة/المنطقة صحيحة.

رقم الجزء	رقم خرطوشة الطباعة	الوصف	العنصر
CF232A	32A	بديل أسطوانة التصوير	- أسطوانة التصوير HP 32A LaserJet الأصلية

لا تقم بإزالة أسطوانة التصوير من العبوة الخاصة بها حتى يحين وقت استبدالها.

لتنبيه: لمنع حدوث ضرر في أسطوانة التصوير، تجنب تعريضها للضوء لأكثر من دقائق معدودة. قم بتغطية _ أسطوانة التصوير إذا كان يلزم إزالتها من الطابعة لفترة زمنية طويلة.

يبيّن الرسم التوضيحي التالي مكونات أسطوانة التصوير.



تتوفر معلومات حول إعادة تدوير أسطوانات التصوير المستعملة في عبوة أسطوانة التصوير.

إزالة أسطوانة التصوير واستبدالها

افتح باب الخرطوشة.



 ٢. قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر من الطابعة مؤقتًا.



۲. قم بإزالة أسطوانة التصوير المستعملة من الطابعة.



 قم بإزالة عبوة أسطوانة التصوير الجديدة من العلبة، ومن ثم افتح العلبة.



قم بإزالة عبوة أسطوانة التصوير الجديدة من العلبة.



٦. لا تلمس أسطوانة التصوير. قد تؤدي آثار بصمات الأصابع على أسطوانة التصوير إلى حدوث مشاكل في جودة الطباعة.



 لم بمحاذاة أسطوانة التصوير الجديدة مع المسارات داخل الطابعة، وقم بتثبيت أسطوانة التصوير الجديدة إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.



٨. قم بمحاذاة خرطوشة الحبر مع المسارات داخل
 الطابعة، وتثبيتها إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.



٩. أغلق باب الخرطوشة.



(طباعة) Print ک

- مهام الطباعة (Windows)
 - <u>مهام الطباعة (OS X)</u>
- <u>الطباعة من الأجهزة المحمولة</u>

لمزيد من المعلومات:

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع /<u>www.hp.com/support/</u> lj<u>M118, www.hp.com/support/ljM203</u>.

تتضمن التعليمات الشـاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبیت وتکوین
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

مهام الطباعة (Windows)

كيفية الطباعة (Windows)

يصف الإجراء التالي عملية الطباعة الأسـاسـية لـ Windows.

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- . حدد الطابعة من قائمة الطابعات. لتغيير الإعدادات، انقر فوق زر **خصائص** أو **تفضيلات** لفتح برنامج تشغيل. الطباعة.

🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

- كُلُاحِظَة: في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات 🚰 الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شـاشـة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:
 - Windows 10 حدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - Windows 8.1 أو 8: حدد الأجهزة، وحدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.

🛱 ملاحظة: للحصول على مزيد من المعلومات، انقر فوق زر التعليمات (؟) في برنامج تشغيل الطباعة.

- ۲. انقر فوق علامات التبويب في برنامج تشغيل الطباعة لتكوين الخيارات المتوفرة. على سبيل المثال، عيّن اتجاه الورق على علامة التبويب Finishing (التجهيز النهائي)، وعيّن إعدادات الجودة ومصدر الورق ونوعه وحجمه على علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - **٤.** انقر فوق الزر **موافق** للعودة إلى مربع الحوار **طباعة**. حدد عدد النسخ المطلوب طباعتها من هذه الشاشة.
 - انقر فوق الزر طباعة لطباعة المهمة.

الطباعة تلقائياً على الوجهين (Windows)

اتبع هذا الإجراء للطابعات التي تم تثبيت عليها وحدة طباعة تلقائية على الوجهين. في حال لم يتم تثبيت وحدة طباعة تلقائية على الوجهين على الطابعة، أو للطباعة على أنواع ورق ليست معتمدة في وحدة الطباعة على الوجهين، قم بالطباعة على الوجهين يدويًا.

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- **٢**. حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

躇 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

- المناحظة: في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات ﷺ ملاحظة: في Windows 10 و8.1 وه، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف من تطبيق شاشة "بدء"، الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:
 - Windows 10 حدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - Windows 8.1 أو 8: حدد الأجهزة، وحدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Finishing (إنهاء).
 - حدد الطباعة على الوجهين. انقر فوق موافق لإغلاق مربع الحوار خصائص المستند.
 - في مربع الحوار طباعة، انقر فوق الزر طباعة لطباعة المهمة.

الطباعة يدوياً على الوجهين (Windows)

اتبع هذا الإجراء للطابعات التي لم يتم تثبيت وحدة طباعة تلقائية على الوجهين عليها أو للطباعة على ورق لا تعتمده وحدة الطباعة على الوج*ه*ين.

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- **٢.** حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.
 - 📽 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.
- كلاحظة: في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات ﷺ الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشـة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:
 - Windows 10 حدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - Windows 8.1 أو 8: حدد الأجهزة، وحدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Finishing (إنهاء).
- ٤. حدد الطباعة على الوجهين (يدويًا)، ومن ثم انقر فوق موافق لإغلاق مربع الحوار خصائص المستند.
 - ٥. في مربع الحوار طباعة، انقر فوق طباعة لطباعة الوجه الأول من المهمة.
 - .1 استردّ الرصة المطبوعة من حاوية الإخراج، وضعها في الدرج ١.
 - ٧. إذا تمت مطالبتك، حدد الزر المناسب على لوحة التحكم للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (Windows)

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- **.** حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

🗒 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

- كُلاحظة: في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات ﷺ الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شـاشـة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:
 - Windows 10 حدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - Windows 8.1 أو 8: حدد الأجهزة، وحدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Finishing (إنهاء).
 - **Σ.** حدد عدد الصفحات للورقة من القائمة المنسـدلة **Pages per sheet** (عدد الصفحات في الورقة).
 - (ترتيب Page orders العدادات الصحيحة للخيارات Print page borders (طباعة حدود الصفحات) وPage order (ترتيب Orientation (الاتجاه). انقر فوق موافق لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**.
 - ... في مربع الحوار طباعة، انقر فوق الزر طباعة لطباعة المهمة.

تحديد نوع الورق (Windows)

- . حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- ۲. حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر خصائص أو التفضيلات لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

- ملاحظة: في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات ﷺ الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شـاشـة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:
 - Windows 10: حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.
 - Windows 8.1 أو 8: حدد الأجهزة، وحدد طباعة، ومن ثم حدد الطابعة.
 - **۲.** انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة).
 - حدد نوع الورق من قائمة نوع الورق المنسدلة.
- ٥. انقر فوق موافق لإغلاق مربع الحوار خصائص المستند. في مربع الحوار طباعة، انقر فوق الزر طباعة لطباعة المهمة.

في حال احتاج الدرج إلى التكوين، يتم عرض رسالة تكوين الدرج على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

- **.** حمّل الدرج بنوع الورق المحدد وحجمه، ثم أغلق الدرج.
- **٧.** حدد زر موافق لقبول الحجم والنوع اللذين تم كشفهما، أو حدد زر تعديل لاختيار حجم أو نوع آخر للورق.
 - حدد الحجم والنوع الصحيحين، ثم حدد زر موافق.

مهام طباعة إضافية

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/ljM118, www.hp.com/support/ljM203.</u>

تتوفر إرشادات لتنفيذ مهام طباعة خاصة، كما يلي:

- إنشاء اختصارات الطباعة أو إعداداتها المسبقة واستخدامها
 - تحديد حجم الورق، أو استخدام حجم مخصص للورق
 - تحديد اتجاه الصفحات
 - إنشاء كتيّب
 - تغییر حجم مستند لیلائم حجم ورق محدد
- طباعة الصفحة الأولى أو الأخيرة من المستند على ورق مختلف
 - طباعة علامات مائية على مستند

مهام الطباعة (OS X)

كيفية الطباعة (OS X)

يصف الإجراء التالي عملية الطباعة الأساسية لـ OS X.

- انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - ۲. حدد الطابعة.
- ۲. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم حدد قوائم أخرى لضبط إعدادات الطباعة.
 - 🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.
 - **Σ.** انقر فوق الزر **Print** (طباعة).

الطباعة تلقائيًا على الوجهين (OS X)

- 🖹 ملاحظة: تنطبق هذه المعلومات على الطابعات التي تتضمن وحدة طباعة تلقائية على الوجهين.
- الملاحظة: تتوفر هذه الميزة في حال قمت بتثبيت برنامج تشغيل الطباعة من HP. قد لا تتوفر إذا كنت تستخدم AirPrint. AirPrint.
 - انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - ۲. حدد الطابعة.
 - ۳. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم فوق القائمة تخطيط.
 - 🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.
 - حدد خيار التجليد من القائمة المنسدلة Two-Sided (على الوجهين).
 - انقر فوق الزر Print (طباعة).

الطباعة يدويًا على الوجهين (OS X)

- 🛣 ملاحظة: تتوفر هذه الميزة في حال قمت بتثبيت برنامج تشغيل الطباعة من HP. قد لا تتوفر إذا كنت تستخدم AirPrint.
 - انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - ۲. حدد الطابعة.
 - ... انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم فوق القائمة الطباعة اليدوية على الوجهين.

📽 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

- ٤. انقر فوق خانة Manual Duplex (الطباعة اليدوية على الوجهين)، وحدد خيارًا للتجليد.
 - انقر فوق الزر Print (طباعة).
 - .1 انتقل إلى الطابعة، وقم بإزالة أي أوراق بيضاء موجودة في الدرج 1.

- ل. قم باسترداد الحزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وضعها في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه نحو الأسفل.
 - ٨. عند المطالبة، المس الزر المناسب من لوحة التحكم للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (OS X)

- انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - ۲. حدد الطابعة.
- ۳. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم فوق القائمة تخطيط.

```
🗒 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.
```

- د من القائمة المنسدلة **Pages per Sheet** (عدد الصفحات لكل ورقة)، حدد عدد الصفحات التي تريد طباعتها. على كل ورقة.
 - ٥. في منطقة Layout Direction (اتجاه التخطيط)، حدد ترتيب الصفحات وموضعها على الورقة.
 - ... من قائمة Borders (الحدود)، حدد نوع الحد الذي تريد طباعته حول كل صفحة في الورقة.
 - .V انقر فوق الزر Print (طباعة).

تحديد نوع الورق (OS X)

- انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - **۲.** حدد الطابعة.
- ٣. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم فوق القائمة الوسائط والجودة أو القائمة الورق/ الجودة.

躇 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

حدد من الخيارات الوسائط والجودة أو الورق/الجودة.

الخيارات المتوفرة. لا تتوفر بعض الخيارات المتوفرة. لا تتوفر بعض الخيارات المتوفرة. لا تتوفر بعض الخيارات 🛣 ملاحظة: المتوفرة. لا تتوفر بعض الخيارات على كل الطابعات.

- نوع الوسائط: حدد الخيار لنوع الورق لمهمة الطباعة.
- Print Quality (جودة الطباعة): حدد مستوى الدقة لمهمة الطباعة.
- الطباعة من الحافة إلى الحافة: حدد هذا الخيار للطباعة بالقرب من حواف الورق.
- EconoMode: حدد هذا الخيار للحفاظ على مسحوق الحبر عند طباعة مسودات مستندات.
 - انقر فوق الزر Print (طباعة).

مهام طباعة إضافية

.www.hp.com/support/ljM118, www.hp.com/support/ljM203.

تتوفر إرشادات لتنفيذ مهام طباعة خاصة، كما يلي:

- إنشاء اختصارات الطباعة أو إعداداتها المسبقة واستخدامها
 - تحديد حجم الورق، أو استخدام حجم مخصص للورق
 - تحديد اتجاه الصفحات
 - إنشاء كتيّب
 - تغییر حجم مستند لیلائم حجم ورق محدد
- طباعة الصفحة الأولى أو الأخيرة من المستند على ورق مختلف
 - طباعة علامات مائية على مستند

الطباعة من الأجهزة المحمولة

مقدمة

تقدم HP حلولاً متعددة لـ ePrint وللطباعة من الأجهزة المحمولة لتمكين الطباعة بسهولة من كمبيوتر محمول أو كمبيوتر لوحي أو هاتف ذكي أو من أي جهاز محمول آخر إلى طابعة HP. لرؤية القائمة الكاملة وتحديد الخيار الأفضل، انتقل إلى <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u>.

الطاحظة: قم بتحديث برنامج الطابعة الثابت لضمان أن كل قدرات الطباعة عبر الأجهزة المحمولة وePrint مدعومة.

- ميزة Wi-Fi Direct (الطرازات اللاسلكية فقط)
 - HP ePrint عبر البريد الإلكتروني
 - برنامج <u>HP ePrint</u>
 - <u>AirPrint</u>
 - الطباعة المضمنة لـ Android

ميزة Wi-Fi Direct (الطرازات اللاسلكية فقط)

تمكّن ميزة Wi-Fi Direct الطباعة من جهاز محمول لاسـلكي بدون طلب اتصال بشـبكة أو بالإنترنت.

لا تدعم ميزة Wi-Fi Direct كل أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة. إذا كان الجهاز المحمول لا يدعم ميزة Wi-Fi Direct، فيجب عليك تغيير اتصال الشبكة اللاسلكية للجهاز إلى اتصال Wi-Fi Direct الخاص بالطابعة قبل الطباعة.

النسبة إلى أجهزة المحمول غير المزودة بخاصية Wi-Fi Direct، يتم تمكين الطباعة فقط من خلال Wi-Fi Direct بالنسبة إلى اتصال Wi-Fi Direct. بعد استخدام وظيفة Wi-Fi Direct للطباعة، يجب عليك الاتصال مجددًا بالشبكة المحلية للوصول إلى الإنترنت.

للوصول إلى اتصال Wi-Fi Direct بالطابعة، أكمل الخطوات التالية:

- . اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- أ. 🛛 اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ب.** حرر زر استئناف 💽.
- ا أو اسـم المضيف في سـطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين IP أو اسـم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد 🛣 الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- **٢.** على علامة التبويب **شبكة الاتصال**، انقر فوق ارتباط **إعداد Wi-Fi Direct** في جزء التنقل الأيسر.
 - Σ. اختر إحدى طرق الاتصال التالية:

- Manual (يدوي)
 - ہ متقدم
- ٥. على الجهاز المحمول، افتح Wi-Fi Direct أو قائمة Wi-Fi Direct.
 - من قائمة الشبكات المتوفرة، حدد اسم الطابعة.

التركة: إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فقد تكون خارج نطاق إشارة Wi-Fi Direct. انقل الجهاز بالقرب ﷺ من الطابعة. من الطابعة.

۷. إذا تمت مطالبتك بذلك، فأدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct.

التي تدعم Wi-Fi Direct، إذا تم تعيين طريقة الاتصال إلى الالاحظة: بالنسبة إلى أجهزة Android التي تدعم Wi-Fi Direct، إذا تم تعيين طريقة الاتصال إلى **يدوي**، ت**لقائي**، فسوف يتم الاتصال تلقائيًا دون المطالبة بكلمة المرور. إذا تم تعيين أسلوب الاتصال إلى **يدوي**، فسوف تحتاج إما إلى الضغط على زر موافق، أو توفير رقم تعريف شخصي (PIN) — معروض على تقرير التكوين — ككلمة مرور على الجهاز المحمول.

- ملاحظة: للوصول إلى كلمة مرور Wi-Fi Direct، من خادم ويب المضمّن (EWS) افتح علامة التبويب 🛱 ملاحظة: شبكة الاتصال، ثم انقر فوق **إعداد Wi-Fi Direc**t.
 - أفتح المستند، ثم حدد الخيار طباعة.

🖹 ملاحظة: إذا لم يكن الجهاز المحمول يدعم الطباعة، فقم بتثبيت تطبيق HP ePrint للأجهزة المحمولة.

- .٩ حدد الطابعة من قائمة الطابعات المتوفرة، ثم حدد طباعة.
- •1. بعد الانتهاء من مهمة الطباعة، تحتاج بعض الأجهزة المحمولة إلى إعادة الاتصال بالشبكة المحلية.

تدعم الأجهزة وأنظمة تشغيل الكمبيوتر التالية وظيفة Wi-Fi Direct:

- Android 4.0 والإصدارات الأحدث من أجهزة الكمبيوتر اللوحي والهواتف التي تدعم خدمة HP Print أو المثبت عليها المكون الإضافي Mopria للطباعة من الأجهزة المحمولة
- معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر اللوحي وأجهزة الكمبيوتر المحمول التي تعمل بنظاميْ التشغيل
 Windows 10 و10 Windows والمثبَّت عليها برنامج تشغيل الطباعة من HP

لا تدعم الأجهزة وأنظمة تشغيل الكمبيوتر التالية وظيفة Wi-Fi Direct، ولكن يمكنها الطباعة على طابعة تدعمها:

- أجهزة iPhone وiPad من Apple
- أجهزة كمبيوتر Mac التي تعمل بنظام التشغيل OS X

لمزيد من المعلومات حول الطباعة عبر Wi-Fi Direct، انتقل إلى www.hp.com/go/wirelessprinting.

يمكن تمكين قدرات ميزة Wi-Fi Direct أو تعطيلها من خادم ويب المضمّن (EWS) لـ HP.

تمكين ميزة Wi-Fi Direct أو تعطيلها

يجب تمكين قدرات Wi-Fi Direct أولاً من خادم ويب المضمّن (EWS) الخاص بالطابعة.

الخطوة الأولى: فتح ملقم ويب المضمّن لـ HP

اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.

- أ. اضغط باستمرار على زر استئناف 🕢 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🕐 بالوميض.
 - **ب.** حرر زر استئناف 💽.
- ا أو اسـم المضيف في سـطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين IP أو اسـم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد 🛣 الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

الخطوة الثانية: تمكين ميزة Wi-Fi Direct أو تعطيلها

- على علامة التبويب شبكة الاتصال، انقر فوق ارتباط إعداد Wi-Fi Direct في جزء التنقل الأيسر.
- ۲. حدد الخيار **تشغيل**، ثم انقر فوق **تطبيق**. يؤدي تحديد الخيار **إيقاف التشغيل** إلى تعطيل الطباعة عبر . Wi-Fi Direct.

ملاحظة: في البيئات حيث يكون أكثر من طراز واحد للطابعة نفسها مثبتًا، قد يكون من المفيد إعطاء كل طابعة 🗊 اسم Wi-Fi Direct فريدًا للتعرف بشكل أسهل على الطابعة من أجل الطباعة عبر Wi-Fi Direct.

تغيير اسم Wi-Fi Direct الخاص بالطابعة

اتبع هذا الإجراء لتغيير اسم Wi-Fi Direct الخاص بالطابعة باستخدام خادم ويب المضمن لـ EWS) HP):

الخطوة الأولى: فتح ملقم ويب المضمّن لـ HP

- اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- اً. اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ب.** حرر زر استئناف 🖪 .
- ا المحمد تكوين العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين ا الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد [ﷺ ملاحظة الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

الخطوة الثانية: تغيير اسم Wi-Fi Direct

- على علامة التبويب شبكة الاتصال، انقر فوق ارتباط إعداد Wi-Fi Direct في جزء التنقل الأيسر.
 - . في الحقل اسم Wi-Fi Direct، أدخل اسمًا جديدًا.
 - ۲. انقر فوقApply (تطبیق).

HP ePrint عبر البريد الإلكتروني

اسـتخدم HP ePrint لطباعة مسـتندات بإرسـالها كمرفقات بريد إلكتروني إلى عنوان البريد الإلكتروني للطابعة من أي جهاز مزود بميزة البريد الإلكتروني. لاستخدام HP ePrint، يجب أن تلبي الطابعة المتطلبات التالية:

- يجب توصيل الطابعة بشبكة سلكية أو لاسلكية متصلة بالإنترنت.
- يجب تمكين خدمات الويب من HP على الطابعة، ويجب تسجيل الطابعة في HP Connected.
 اتبع هذا الإجراء لتمكين HP Web Services (خدمات الويب من HP) والتسجيل مع HP Connected:

الخطوة الأولى: فتح ملقم ويب المضمّن لـ HP

- IP اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- اً. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ب.** حرر زر استئناف 🔄.
- او اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة التح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنو التكوين. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

الخطوة الثانية: تمكين خدمات الويب من HP

انقر فوق علامة التبويب خدمات الويب من HP، ثم انقر فوق تمكين. تقوم الطابعة بتمكين Web
 Services (خدمات الويب)، ثم تطبع صفحة المعلومات.

تحتوي صفحة المعلومات على رمز الطابعة اللازم لتسجيل طابعة HP على HP Connected.

٦. انتقل إلى <u>www.hpconnected.com</u> لإنشاء حساب في HP ePrint وإكمال عملية الإعداد.

برنامج HP ePrint

يسهّل برنامج HP ePrint الطباعة من كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول يعمل بنظام التشغيل Windows إلى أي طابعة تعتمد خدمة HP ePrint. يسهّل هذا البرنامج العثور على الطابعات المزودة بإمكانيات HP ePrint والمسجّلة في حساب HP Connected الخاص بك. يمكن تحديد موقع طابعة HP الهدف في المكتب أو في مواقع حول العالم.

يدعم برنامج HP ePrint أنواع الطباعة التالية:

- طباعة TCP/IP إلى طابعات الشبكة المحلية على الشبكة (LAN أو WAN) لمنتجات تعتمد UPD
 PostScript®
 - طباعة IPP إلى المنتجات المتصلة بشبكة LAN أو WAN والتي تعتمد ePCL
- طباعة مستندات PDF إلى مواقع طباعة عامة والطباعة باستخدام HP ePrint عبر البريد الإلكتروني من خلال السحابة

🖉 ملاحظة: 🛛 لا يعتمد برنامج HP ePrint الطباعة عن طريق USB.

كيفية البدء في الاستخدام

ت تفضّل بزیارة الموقع <u>www.hp.com/go/eprintsoftware</u> لإلقاء نظرة علی برامج التشغیل والحصول علی معلومات. معلومات. HP ePrint بالنسبة إلى نظام تشغيل Windows، يكون اسم برنامج تشغيل الطباعة لبرنامج HP ePrint ، يكون اسم برنامج HP ePrint هو HP ePrint + JetAdvantage.

. بعد تثبيت البرنامج، افتح الخيار Print (طباعة) من التطبيق، ثمّ حدد HP ePrint من قائمة الطابعات المثبتة. انقر فوق زر Properties (خصائص) لتكوين خيارات الطباعة.

AirPrint

الطباعة المباشرة باستخدام AirPrint من Apple معتمدة لـ iOS، ومن أجهزة كمبيوتر Mac التي تقوم بتشغيل macOS 10.13 والإصدارات الأحدث. استخدم AirPrint للطباعة المباشرة إلى الطابعة من جهاز iPad أو iPhone (3GS أو أحدث) أو iPod touch (الجيل الثالث أو أحدث) في تطبيقات الأجهزة المحمولة التالية:

- Mail •
- Photos •
- Safari
- iBooks •
- حدد تطبيقات الجهات الأخرى

لاستخدام AirPrint، يجب أن تتصل الطابعة بالشبكة (الشبكة الفرعية) نفسها المتصل بها جهاز Apple. للحصول على مزيد من المعلومات حول استخدام AirPrint وحول طابعات HP المتوافقة مع AirPrint، انتقل إلى www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

🛣 ملاحظة: قبل استخدام AirPrint عبر اتصال USB، تحقق من رقم الإصدار. لا تدعم الإصدارات AirPrint 1.3 [والإصدارات السابقة اتصالات USB.

الطباعة المضمنة لـ Android

يمكّن حل الطباعة المضمّن من HP لـ Android وKindle الأجهزة المحمولة من العثور تلقائيًا على طابعات HP التي تكون إما على شبكة أو ضمن النطاق اللاسـلكي للطباعة بميزة Wi-Fi Direct ومن الطباعة تلقائيًا إلى هذه الطابعات.

يجب أن تتصل الطابعة بالشبكة (الشبكة الفرعية) نفسها المتصل بها جهاز Android.

تم تضمين حل الطباعة في العديد من إصدارات نظام التشغيل.

🛣 **ملاحظة:** في حال عدم توفر الطباعة على جهازك، انتقل إلى متجر Android apps < Google Play وقم بتثبيت المكون الإضافي HP Print Service.

للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية استخدام الطباعة المضمّنة في Android ومعرفة أجهزة Android المعتمدة، انتقل إلى <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u>.

٥ إدارة الطابعة

- <u>تغيير نوع اتصال الطابعة (Windows)</u>
- <u>التكوين المتقدم مع HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ EWS) (HP) (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP) (EWS) (Double Server) Toolbox</u>
 - التكوين المتقدم مع HP Utility (أداة HP المساعدة) لـ OS X
 - <u>تكوين إعدادات شبكة IP</u>
 - ميزات أمان المنتج
 - - إعدادات حفظ الطاقة
 - تحديث البرامج الثابتة

لمزيد من المعلومات:

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع /<u>www.hp.com/support/</u> lj<u>M118, www.hp.com/support/ljM203</u>.

تتضمن التعليمات الشـاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبیت وتکوین
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

تغيير نوع اتصال الطابعة (Windows)

إذا كنت تستخدم بالفعل الطابعة وتريد تغيير طريقة اتصالها، فاستخدم **إعداد الجهاز والبرامج** لتغيير الاتصال. على سبيل المثال، قم بتوصيل الطابعة الجديدة بجهاز الكمبيوتر باستخدام اتصال USB أو اتصال الشبكة، أو تغيير الاتصال من USB إلى اتصال لاسـلكي.

لفتح **إعداد الجهاز والبرامج**، أكمل الإجراء التالي:

- .۱ افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10: من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 : انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows XP وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق
 بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - ... في HP Printer Assistant، حدد أدوات من شريط التنقل، ثم حدد إعداد الجهاز والبرامج.

التكوين المتقدم مع HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ EWS) (HP) (Cevice Toolbox (صندوق أدوات جهاز HP) (Windows) (HP)

اسـتخدم خادم ويب المضمن لـ HP لإدارة وظائف الطباعة من الكمبيوتر عوضًا عن إدارتها من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

- عرض معلومات عن حالة الطابعة
- تحديد العمر المتبقي لكل المستلزمات وطلب مستلزمات جديدة
 - عرض إعدادات تكوين الدرج وتغييرها
 - عرض تكوين قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة وتغييرها
 - عرض الصفحات الداخلية وطباعتها
 - تلقي رسائل إعلام حول أحداث تتعلق بالطابعة والمستلزمات
 - عرض تكوين الشبكة وتغييره

يعمل خادم ويب المضمن لـ HP عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت IP. ولا يعتمد خادم ويب المضمن لـ HP اتصالات الطابعة التي تستند إلى بروتوكول IPX. لست بحاجة إلى اتصال بالإنترنت من أجل فتح HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) واستخدامه.

عندما تكون الطابعة متصلة بالشبكة، يتوفر خادم ويب المضمن لـ HP تلقائيًا.

الاحظة: إن "صندوق أدوات جهاز HP" عبارة عن برنامج يُستخدم للاتصال بخادم ويب المضمن لـ HP عندما (ﷺ ملاحظة: إن تكون الطابعة متصلة بجهاز كمبيوتر عبر USB. وهو يتوفر فقط إذا كان قد تم إجراء تثبيت كامل عند تثبيت الطابعة على كمبيوتر. قد لا تتوفر بعض الميزات بالاستناد إلى كيفية اتصال الطابعة.

ملاحظة: لا يمكن الوصول إلى HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) خارج نطاق جدار 🗊 حماية الشبكة.

الأسلوب الأول: فتح خادم ويب المضمن (EWS) لـ HP من البرنامج

- . افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10: من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows XP وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق
 بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - **۲**. في HP Printer Assistant، حدد **طباعة**، ثم حدد **صندوق أدوات جهاز HP**.

الأسلوب الثاني: فتح خادم ويب المضمّن (EWS) لـ HP من مستعرض ويب

اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.

- أ. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ب.** حرر زر استئناف 💽.
- ا أو اسـم المضيف في سـطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين IP أو اسـم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد 🖗 الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

الوصف		علامة التبويب أو القسم
حالة الجهاز : لعرض حالة الطابعة والعمر المتبقي التقريبي لمستلزمات HP.	•	علامة التبويب Home (الرئيسية)
Supplies Status (حالة مستلزمات الطباعة): تظهر النسبة المئوية للعمر التقريبي المتبقي لمستلزمات طباعة HP. قد يختلف عمر المستلزمات الفعلي المتبقي. فكّر فم الحصول على مستلزمات بديلة متوفرة لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. من الضروري استبدال المستلزمات إلا إذا أصبحت جودة الطباعة غير مقبولة.	•	يوفر معلومات حول الطابعة والحالة والتكوين.
Device Configuration (تكوين الجهاز): لعرض المعلومات الموجودة في صفحة تكوين الطابعة.	•	
Network Summary (ملخص الشبكة): لعرض المعلومات الموجودة في صفحة تكوين ش الطابعة.	•	
Reports (التقارير): يمكن طباعة صفحتي التكوين وحالة المستلزمات التي تنشئها الط	•	
سجل تخزين المهام : لعرض ملخص لكل المهام المخزنة في ذاكرة الطابعة.	•	
(طابعات تخزين المهام فقط)		
Color Usage Log (سـجـل اسـتهلاك الألوان): لعرض ملخص للمهام الملونة التي أنتجتع الطابعة.	•	
(طابعات الألوان فقط)		
Event Log (سـجـل الأحداث): لعرض قائمة بكل أحداث الطابعة وأخطائها.	•	
تراخيص المصادر المفتوحة : عرض ملخص بتراخيص برامج المصادر المفتوحة التي ي استخدامها مع الطابعة	•	

وصف	IL	علامة التبويب أو القسم
Device Information (معلومات الجهاز): لتوفير معلومات أسـاسـية حول الطابعة والشـركة.	•	علامة تبويب النظام
Paper Setup (إعداد الورق): لتغيير الإعدادات الافتراضية للطابعة الخاصة بمعالجة الورق.	•	ويوفر القدرة على تكوين الطابعة من الكسية
Print Quality (جودة الطباعة): لتغيير الإعدادات الافتراضية للطابعة الخاصة بجودة الطباعة.	•	الحمبيونر.
إعدادات الطاقة : قم بتغيير الأوقات الافتراضية للدخول في وضع Sleep/Auto Off (السكون/ إيقاف تشغيل تلقائي) أو لإيقاف التشغيل تلقائيًّا.	•	
إعداد تخزين المهام : لتكوين إعدادات تخزين المهام للطابعة.	•	
(طابعات تخزين المهام فقط)		
Paper Types (أنواع الورق): لتكوين أوضاع الطباعة التي تتطابق مع أنواع الورق التي تقبلها الطابعة.	•	
System Setup (إعداد النظام): لتغيير إعدادات النظام الافتراضية للطابعة.	•	
إعدادات المستلزمات : لتغيير الإعدادات الخاصة بتنبيهات انخفاض مستوى الحبر ومعلومات مستلزمات أخرى.	•	
Service (الخدمة): لإجراء عملية التنظيف على الطابعة.	•	
Save and Restore (حفظ واستعادة): لحفظ الإعدادات الحالية للطابعة في ملف على الكمبيوتر. استخدم هذا الملف لتحميل الإعدادات نفسها إلى طابعة أخرى أو لاستعادة هذه الإعدادات إلى هذه الطابعة في وقت لاحق.	•	
Administration (الإدارة): لتعيين كلمة مرور الطابعة أو تغييرها. ويمكنك تمكين ميزات الطابعة أو تعطيلها.	•	
لاحظة: يمكن حماية علامة التبويب System (النظام) بواسطة كلمة مرور. إذا كانت هذه طابعة متصلة بشبكة، فعليك دومًا استشارة المسؤول قبل تغيير الإعدادات المُدرجة ضمن علامة نبويب هذه.	ما الم الت	
الطباعة : لتغيير إعدادات الطباعة الافتراضية الخاصة بالطباعة، مثل عدد النُسخ واتجاه الورق. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم.	•	علامة تبويب الطباعة تعطيلية المرابعة
PostScript : تعطيل أو تشغيل ميزة Print PS Errors (طباعة أخطاء PS).	•	تتيح لك تغيير إغدادات الطباعة الافتراضية من خلال الكمبيوتر.
بكن أن يستخدم مسؤولو الشبكة علامة التبويب هذه للتحكم في إعدادات الطابعة المتعلقة	يم	علامة التبويب Networking (الشبكة)
لشبخه عند اتصالها بشبخه تستند إلى بروتوكوك الإنترنت. وتسمح هده الميزة ايضا لمسؤول شبكة بإعداد وظيفة Wi-Fi Direct. لا تظهر علامة التبويب هذه إذا كانت الطابعة متصلة بشكل	بار الد	(الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)
باشر بالكمبيوتر.	مب	تتيح لك تغيير إعدادات شبكة الاتصال من خلال الكمبيوتر.
ستخدم علامة التبويب هذه لإعداد أدوات ويب مختلفة ولاستخدامها مع الطابعة.	اس	علامة التبويب HP Web Services (خدمات ويب من HP)

التكوين المتقدم مع HP Utility (أداة HP المساعدة) لـ OS X

استخدم الأداة المساعدة من HP للتحقق من حالة الطابعة أو لعرض أو تغيير إعدادات الطابعة من الكمبيوتر. يمكنك استخدام أداة HP المساعدة عندما تكون الطابعة متصلة بكبل USB أو بشبكة تستند إلى TCP/IP.

فتح أداة HP المساعدة

- في الكمبيوتر، افتح مجلد التطبيقات.
- ۲. حدد HP، ثم حدد الأداة المساعدة من HP.

ميزات أداة HP المساعدة

يتضمن شريط الأدوات الخاص بـ HP Utility (أداة HP المساعدة) هذه العناصر:

- Devices (الأجهزة): انقر فوق هذا الزر لإظهار منتجات Mac التي عثرت عليها HP Utility (أداة HP المساعدة) أو لإخفائها.
- All Settings (كافة الإعدادات): انقر فوق هذا الزر للعودة إلى العرض الرئيسي لأداة HP Utility المساعدة.
 - HP Support (دعم HP): انقر فوق هذا الزر لفتح مستعرض والانتقال إلى موقع HP الإلكتروني الخاص بالدعم.
 - Supplies (المستلزمات): انقر فوق هذا الزر لفتح موقع HP SureSupply الإلكتروني.
 - Registration (التسجيل): انقر فوق هذا الزر لفتح موقع HP الإلكتروني للتسجيل.
- HP Planet Partners Recycling Program (إعادة التدوير): انقر فوق هذا الزر لفتح موقع برنامج HP Planet Partners Recycling Program الإلكتروني.

تتكون HP Utility (أداة HP المساعدة) من صفحات تفتحها بالنقر فوق القائمة All Settings (كل الإعدادات). يشرح الجدول التالي المهام التي يمكنك إجراؤها مع أداة HP المساعدة.

العنصر	الوصف
(حالة المستلزمات) Supplies status	عرض حالة مستلزمات الطابعة وتقديم ارتباطات لطلب المستلزمات عبر الإنترنت.
معلومات الجهاز) Device Information	عرض معلومات حول الطابعة المحددة حاليًا، بما في ذلك رقم تعريف خدمة الطابعة (في حال تم تعيينه) وإصدار البرنامج الثابت (إصدار FW) والرقم التسلسلي وعنوان IP.
(الأوامر) Commands	إرسال حروف خاصة أو أوامر طباعة إلى الطباعة بعد مهمة الطباعة.
	ملاحظة: يتوفر هذا الخيار فقط بعد فتح قائمة View (عرض) وتحديد عنصر Show Advanced Options (عرض الخيارات المتقدمة).
Color Usage (استخدام الألوان)	
(طابعات الألوان فقط)	
File Upload (إيداع الملف)	نقل الملفات من الكمبيوتر إلى الطابعة. يمكنك إيداع أنواع الملفات التالية:
	○ لغة أوامر طابعة LaserJet من PRN) HP.)
	○ تنسيق المستندات المحمولة (PDF.)
	Postscript (.PS) o
	Text (.TXT) o

العنصر	الوصف
إدارة الطاقة	ـ تكوين إعدادات الطابعة الاقتصادية.
Update Firmware (تحديث البرنامج الثلبية،)	نقل ملف تحديث برنامج ثابت إلى الطابعة. نقل ملف تحديث برنامج ثابت إلى الطابعة.
(حبقا	ملاحظة: يتوفر هذا الخيار فقط بعد فتح قائمة View (عرض) وتحديد عنصر Show Advanced Options (عرض الخيارات المتقدمة).
HP Connected	الوصول إلى موقع HP Connected الإلكتروني.
(مرکز الرسائل Message Center	_ عرض أحداث خطأ واجهتها الطابعة.
اعدادات الشبكة) Network Settings	تكوين إعدادات الشبكة، مثل إعدادات IPv4 وإعدادات IPv6 وإعدادات Bonjour وإعدادات
(الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)	احری.
Supplies Management (إدارة المستلزمات)	تكوين سلوك الطابعة عندما تقترب المستلزمات من نهاية عمرها الافتراضي.
تكوين الأدراج) Trays Configuration	تغيير حجم الورق ونوعه لكل درج من الأدراج.
Additional Settings (إعدادات إضافية)	فتح خادم ويب المضمن لـ HP للطابعة.
	ملاحظة: لا يتم دعم اتصالات USB.
إعدادات الملقم الوكيل	تكوين خادم وكيل للطابعة.

تكوين إعدادات شبكة IP

- <u>مقدمة</u>
- إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة
 - عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها
 - <u>إعادة تسمية الطابعة على شبكة</u>
 - _____ <u>تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا</u>
 - <u>سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة</u>

مقدمة

استخدم الأقسام التالية لتكوين إعدادات الشبكة للطابعة.

إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة

لا تدعم HP شـبكة نظير إلى نظير، حيث تعتبر هذه الميزة إحدى مهام أنظمة تشـغيل Microsoft وليسـت من مهام برامج تشـغيل طابعة HP. انتقل إلى موقع Microsoft على العنوان <u>www.microsoft.com</u>.

عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها

يمكنك استخدام ملقم ويب المضمّن لـ HP لعرض إعدادات تكوين IP أو تغييرها.

- فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باسـتمرار على زر اسـتئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاسـتعداد 🕐 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

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

إعادة تسمية الطابعة على شبكة

لإعادة تسمية الطابعة على شبكة بحيث يتم التعرف عليها بشكل فريد، استخدم خادم ويب المضمن لـ HP.

- فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.

- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ii.** حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، 🗹 ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- افتح علامة التبويب System (النظام).
- . على صفحة **معلومات الجهاز**، يكون اسـم الطابعة الافتراضي في الحقل **وصف الجهاز**. يمكنك تغيير هذا الاسم للتعرف على هذه الطابعة بشـكل فريد.

🗒 ملاحظة: 🛛 إن تعبئة الحقول الأخرى على هذه الصفحة خياري.

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

تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا

اسـتخدم خادم ويب المضمّن (EWS) لتعيين عنوان IPv4، وقناع الشبكة الفرعية، والعبّارة الافتراضية يدويًا.

- فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف | 🕢 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 🕞 .
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- .۲ على علامة التبويب شبكة الاتصال، انقر فوق طريقة تكوين IPv4 في جزء التنقل الأيسر.
- **.** من القائمة المنسدلة **طريقة عنوان IP المفضلة**، حدد **يدوي**، ثم قم بتحرير إعدادات تكوين IPv4.
 - انقر فوق زر تطبیق.

سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة

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

يجب أن يتطابق كل من سرعة الارتباط ووضع الاتصال لملقم الطباعة مع محور الشبكة. بالنسبة إلى معظم الحالات، اترك الطابعة في الوضع التلقائي. قد تؤدي التغييرات غير الصحيحة في إعدادات سـرعة الارتباط والطباعة على الوجهين إلى منع الطابعة من الاتصال بالأجهزة الأخرى الموجودة على الشبكة. لإجراء تغييرات، استخدم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

- 🛣 ملاحظة: يجب أن يتطابق إعداد الطابعة مع إعداد الجهاز الموجود على الشبكة (محور شبكة أو مفتاح أو عبّارة أو موجه أو كمبيوتر).
- ملاحظة: إن إجراء تغييرات على هذه الإعدادات يؤدي إلى إيقاف تشغيل الطابعة ثم إعادة تشغيلها. قم بإجراء التغييرات فقط عندما تكون الطابعة في وضع الخمول.
 - فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):
 - **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
 - i. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ii.** حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا،	🛱 ملاحظة:
ِ للمتابعة إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.	فحدد الخيار

- **٢** على علامة التبويب **شبكة الاتصال**، انقر فوق ارتباط **متقدم** في جزء التنقل الأيسر.
 - **۲.** في منطقة **إعدادات أخرى**، حدد أحد الخيارات التالية:
- تلقائي: يقوم ملقم الطباعة تلقائياً بتكوين ذاتي لأعلى سرعة ارتباط ووضع اتصال مسموح به على الشبكة.
 - **100 Tot Full** (1000T كامل): 10 ميجابايت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج
 - **10T Half** (10T نصفي): 10 ميجابايت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج
 - 100TX **Full** (100TX كامل): ١٠٠ ميجابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.
 - 100TX Half (X نصفي): ١٠٠ ميجابت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج.
 - انقر فوق زر تطبيق. تتوقف الطابعة عن التشغيل ثم تبدأ بالتشغيل.

ميزات أمان المنتج

مقدمة

تتضمن الطابعة ميزات أمان متعددة لتقييد إمكانية الوصول إلى إعدادات التكوين ولحماية البيانات ولمنع الوصول إلى مكونات الأجهزة القيّمة.

- _____ تعيين كلمة مرور النظام أو تغييرها باستخدام HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن لـ HP)
 - <u>إقفال المنسق</u>

تعیین کلمة مرور النظام أو تغییرها باستخدام HP Embedded Web Server (ملقم الویب المضمّن لـ HP)

عيّن كلمة مرور مسؤول للوصول إلى الطابعة وخادم ويب المضمن لـ HP لمنع المستخدمين غير المخوّلين من تغيير إعدادات الطابعة.

فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10 : من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع
 التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - **ب.** في HP Printer Assistant، حدد **طباعة**، ثم حدد **صندوق أدوات جهاز HP**.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🕞 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ii.** حرر زر استئناف 🗔.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

۲. على علامة التبويب النظام، انقر فوق ارتباط الإدارة في جزء التنقل الأيسر.

- **٢.** في الناحية المسماة **أمان المنتج**، أدخل كلمة المرور في الحقل **كلمة المرور**.
 - أعد إدخال كلمة المرور في الحقل تأكيد كلمة المرور.
 - **۵.** انقر فوق زر **تطبیق**.

🛱 ملاحظة: دوّن كلمة المرور واحتفظ بها في مكان آمن.

إقفال المنسق

تضم وحدة التوصيل فتحة يمكنك اسـتخدامها لتوصيل كبل أمان. يمنع إقفال وحدة التوصيل الآخرين من إزالة المكونات القيّمة منها.
تكوين إعدادات "وضع الطباعة الصامت"

مقدمة

تتضمن هذه الطابعة وضعًا صامتًا يقلل من الضجيج أثناء الطباعة. عند تشغيل الوضع الصامت، تطبع الطابعة بسرعة أقل.

🖄 ملاحظة: ايقلل "وضع الطباعة الصامت" سرعة الطباعة للطابعة، مما قد يؤدي إلى تحسين جودة الطباعة.

تكوين إعدادات "وضع الطباعة الصامت" من (EWS) HP Embedded Web Server

- اطبع صفحة تكوين لتحديد عنوان IP أو اسم المضيف.
- أ. 🛛 اضغط باسـتمرار على الزر "اسـتئناف" 💽 حتى يبدأ الضوء "جاهز" 🔾 بالوميض.
 - ب. حرر الزر "استئناف" 💽.
- ا أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على صفحة IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على صفحة التكوين الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد (ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى موقع الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة التبويب System (النظام).
- ٤. في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق الارتباط أنواع الورق.
- من القائمة المنسدلة وضع الطباعة الصامت، حدد تشغيل. انقر فوقApply (تطبيق).

إعدادات حفظ الطاقة

- <u>مقدمة</u>
- الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)
- تعيين إعداد سكون/إيقاف تشغيل تلقائي بعد عدم النشاط
- تعيين مهلة "إيقاف تشغيل بعد عدم النشاط" وتكوين الطابعة لاستخدام 1 واط من الطاقة أو أقل
 - ______ تعيين إعداد تأخير إيقاف التشغيل

مقدمة

تتضمن الطابعة ميزات اقتصادية متعددة لتوفير الطاقة والمستلزمات.

الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)

لهذا المنتج خيار EconoMode من أجل طباعة مسودات للمستندات. يمكن لوضع EconoMode أن يستخدم حبرًا 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) بشـكل مسـتمر، فقد يصمد مخزون الحبر أكثر من الأجزاء الميكانيكية الموجودة في خرطوشـة الحبر. إذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع وأصبحت غير مقبولة، ففكّر في اسـتبدال خرطوشـة الحبر.

الملاحظة: إذا لم يكن هذا الخيار متاحًا في برنامج تشغيل الطباعة، فيمكنك إعداده باستخدام ملقم ويب ﷺ ملاحظة: المضمن لـ HP.

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- ۲. حدد الطابعة، ثم انقر فوق الزر خصائص أو التفضيلات.
 - ... انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
- انقر فوق خانة الاختيار EconoMode (وضع توفير الحبر).

تعيين إعداد سكون/إيقاف تشغيل تلقائي بعد عدم النشاط

اسـتخدم خادم ويب المضمّن (EWS) لتعيين مقدار وقت الخمول قبل أن تدخل الطابعة في وضع السـكون.

أكمل الإجراء التالي لتغيير إعداد "سكون/إيقاف تشغيل تلقائي بعد":

فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10 : من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 : انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.

- Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - ب. في HP Printer Assistant، حدد طباعة، ثم حدد صندوق أدوات جهاز HP.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🔄 🖌 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة تبويب النظام، ثم حدد صفحة إعدادات الطاقة.
- ... من القائمة المنسدلة سكون/إيقاف تشغيل تلقائي بعد عدم النشاط، حدد وقت المهلة.
 - **Σ.** انقر فوق زر **تطبیق**.

تعيين مهلة "إيقاف تشغيل بعد عدم النشاط" وتكوين الطابعة لاستخدام 1 واط من الطاقة أو أقل

استخدم خادم ويب المضمّن (EWS) لتعيين مقدار الوقت قبل أن تتوقف الطابعة عن التشغيل.

🖄 ملاحظة: 🛛 بعد توقف الطابعة عن التشغيل، يصبح استهلاك الطاقة 1 واط أو أقل.

أكمل الإجراء التالي لتغيير إعداد "مهلة إيقاف تشغيل بعد":

فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10: من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 : انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.

- Windows 8 : انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع
 التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - ب. في HP Printer Assistant، حدد طباعة، ثم حدد صندوق أدوات جهاز HP.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مسـتعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسـم المضيف في سـطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، (ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة تبويب النظام، ثم حدد صفحة إعدادات الطاقة.
- ... من القائمة المنسدلة إيقاف تشغيل بعد عدم النشاط، حدد وقت المهلة.

🗒 **ملاحظة:** القيمة الافتراضية هي **٤ ساعات**.

Σ. انقر فوق زر **تطبیق**.

تعيين إعداد تأخير إيقاف التشغيل

استخدم خادم ويب المضمّن (EWS) لتحديد ما إذا كانت الطابعة ستؤخر إيقاف التشغيل بعد الضغط على زر الطاقة أم لا.

أكمل الإجراء التالي لتغيير إعداد "تأخير إيقاف التشغيل":

فتح خادم ویب المضمن لـ EWS) HP):

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10: من قائمة **بدء**، انقر فوق **كل التطبيقات**، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.

- Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - ب. في HP Printer Assistant، حدد طباعة، ثم حدد صندوق أدوات جهاز HP.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - **ii.** حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة تبويب النظام، ثم حدد صفحة إعدادات الطاقة.
- ... في منطقة مهلة إيقاف التشغيل، قم بتحديد أو إلغاء تحديد الخيار مهلة عندما تكون المنافذ نشطة.

الم تكن كل المنافذ غير نشطة. [3] ملاحظة: العند تحديد هذا الخيار، لن تتوقف الطابعة عن التشغيل ما لم تكن كل المنافذ غير نشطة. [3] سيؤدي أي ارتباط شبكة أو اتصال فاكس نشط إلى منع الطابعة من التوقف عن التشغيل.

تحديث البرامج الثابتة

تقدم HP بشكل دوري تحديثات طابعات وتطبيقات خدمات ويب جديدة وميزات جديدة لتطبيقات خدمات ويب الموجودة. اتبع هذه الخطوات لتحديث البرنامج الثابت لطابعة واحدة. بعد تحديث البرنامج الثابت، سـيتم تحديث تطبيقات خدمات ويب تلقائياً.

تحديث البرنامج الثابت باستخدام Firmware Update Utility (الأداة المساعدة لتحديث البرنامج الثابت)

اتبع هذه الخطوات لتنزيل الأداة المساعدة لتحديث البرنامج الثابت وتثبيتها يدويًا من HP.com.

الأحظة: هذا الأسلوب هو خيار تحديث البرنامج الثابت الوحيد المتوفر للطابعات المتصلة بالكمبيوتر عبر كبل (ﷺ USB. وهو ناجح أيضًا مع الطابعات المتصلة بشـبكة.

🛱 ملاحظة: 🛛 يجب أن تقوم بتثبيت برنامج تشغيل طباعة لاستخدام هذه الطريقة.

- انتقل إلى www.hp.com/go/support، وحدد البلد/المنطقة أو اللغة الخاصة بك، ثم انقر فوق ارتباط
 الحصول على البرامج وبرامج التشغيل.
- ۲. اكتب اسم الطابعة في حقل البحث، واضغط على زر ENTER، ثم حدد الطابعة من قائمة نتائج البحث.
 - **۲.** حدد نظام التشغیل.
- الأداة المساعدة لتحديث (الأداة المساعدة التحديث)، حدد موقع Firmware Update Utility (الأداة المساعدة لتحديث البرنامج الثابت).
 - ٥. انقر فوق Download (تنزيل) وفوق Run (تشغيل) ثم انقر فوق Run (تشغيل) مجددًا.
 - . عندما يبدأ تشغيل الأداة المساعدة، حدد الطابعة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق **إرسال البرنامج . الثابت**.
 - اللاحظة: الطباعة صفحة تكوين للتحقق من إصدار البرنامج الثابت الذي تم تثبيته قبل أو بعد عملية Print Config (التحديث، انقر فوق
 - لا. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشـاشـة لإكمال عملية التثبيت ثم انقر فوق زر Exit (إنهاء) لإغلاق الأداة ا المسـاعدة.

۲ حل المشاكل

- <u>دعم المستهلك</u>
- <u>التعرف على أنماط أضواء لوحة التحكم</u>
- استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع
- يتم عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا" على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
 - <u>لا تلتقط الطابعة الورق أو تخطئ في تغذية الورق</u>
 - إزالة انحشار الورق
 - <u>تحسين جودة الطباعة</u>
 - م حل مشاكل الشبكة السلكية
 - ______حل مشاكل الشبكة اللاسلكية

لمزيد من المعلومات:

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع <u>/ijM118, www.hp.com/support/</u> lj<u>M118, www.hp.com/support/ljM203</u>.

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبیت وتکوین
- التعلم والاستخدام
 - حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
 - الانضمام إلى منتديات الدعم
- العثور على معلومات الكفالة والمعلومات التنظيمية

دعم المستهلك

الحصول على الدعم بواسطة الهاتف لدولتك/منطقتك	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
جهّز اسم الطابعة ورقمها التسلسلي وتاريخ الشراء ووصف المشكلة	المرفقة في العلية ليع العابقة أو عناي الموقع support.hp.com.
الحصول على دعم عبر الإنترنت على مدار الساعة، وتنزيل الأدوات المساعدة للبرامج وبرامج التشغيل	www.hp.com/support/ljM118, www.hp.com/support/
اطلب اتفاقيات خدمات HP إضافية أو اتفاقيات صيانة	www.hp.com/go/carepack
تسجيل الطابعة	www.register.hp.com

التعرف على أنماط أضواء لوحة التحكم

إذا كانت الطابعة تحتاج إلى انتباهك، فسيظهر رمز خطأ على شاشة لوحة التحكم.

الحالة)	جدول ۲-۱ إيضاح ضوء Status (
رمز للإشارة إلى أن "الضوء غير مضاء"	•
رمز للإشارة إلى أن "الضوء مضاء"	0
رمز للإشارة إلى أن "الضوء يومض"	->

جدول ۲-۲ أشكال مصابيح لوحة التحكم

الإجراء	حالة الطابعة	حالة المصباح
قم بتحميل نوع الورق وحجمه الصحيحين في درج الإدخال. اضغط على زر استئناف 🕞 للمتابعة.	الطابعة معيّنة إلى وضع التغذية اليدويّة.	
قم بتحميل الورق في درج الإدخال لطباعة الجهات الثانية من الورق. اضغط على زر استئناف 🕢 للمتابعة.	تقوم الطابعة بمعالجة مهمّة طباعة يدوية على الوجهين.	
قم بتحميل ورق عادي أو اضغط على زر استئناف 📳 للمتابعة باستخدام الورق المحمل حاليًا.	درج الإدخال فارغ أو تم تحميله بحجم ورق غير متوقع.	
قم بتحميل الدرج.	درج الإدخال فارغ.	
تحقق من أنّ الغطاء العلوي مغلق بالكامل.	يوجد باب مفتوح.	
اضغط على استئناف 💽 للمتابعة.	فشلت الطابعة في التقاط ورقة من الورق للطباعة.	
تخلص من الورق المحشور.	حدث انحشار للورق في درج الإدخال.	
تخلص من الورق المحشور.	حدث انحشار للورق في منطقة خرطوشة الحبر.	
تخلص من الورق المحشور.	حدث انحشار للورق في منطقة حاوية الإخراج.	
أعد وضع الورق، أو اضغط على استئناف 🕢 للمتابعة باستخدام الحجم المحمَّل حاليًا.	الورق الذي تم تحميله ليس بالحجم المطلوب لمهمة الطباعة.	
اضغط على استئناف 💽 للمتابعة.	لقد واجهت الطابعة حدوث خطأ عام في المحرك.	
إذا تكرر حدوث الخطأ، فأوقف تشغيل الطابعة. انتظر لمدة 30 ثانية، ثم قم بتشغيل الطابعة.		

الإجراء	حالة الطابعة	حالة المصباح
اضغط على استئناف 🕢 للمتابعة. قم بتحميل البرنامج الثابت الصحيح.	لقد تم تحميل برنامج ثابت غير صحيح.	
اضغط على استئناف 🕢 لقبول التوقيع، أو اضغط على إلغاء لإيقاف عملية الترقية.	لقد واجهت الطابعة توقيعًا سـيئًا بالرمز.	
اضغط على استئناف 💽 للمتابعة.	قامت الطابعة بإلغاء عملية الترقية باستخدام توقيع سيئ بالرمز.	
اضغط على استئناف 🕢 للمتابعة.	لقد واجهت الطابعة خطأً في كبل المحرك.	
إذا استمر ظهور الخطأ، فاتصل بدعم العملاء الخاص بـ HP.		
اضغط على استئناف 💽 للمتابعة.	لقد واجهت الطابعة خطأً في كبل لوحة التحكم.	
اذا استمر ظهور الخطا، فاتصل بدعم العملاء الخاص بـ HP. 		
فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. 	مستوى الحبر في الخرطوشـة منخفض جدًا.	ضوء التنبيه وامض وضوء الحبر مضاء.
فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.	مستوى أسطوانة الصور منخفض جدًّا.	\circ \bigcirc
عليك توفير بدائل لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.	مستوى المستلزمات المتعددة منخفض.	
فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة	انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر.	ضوء الحبر مضاء.
الطباعة غير مقبولة. ليس من الصروري حاليا استبدال حرطوشة الحبر ما لم تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.	بمجرد وصول خرطوشه الحبر إلى نهايه عمرها الافتراضي، تنتهي مدة تغطية التحريب المحترية	
	الضمان HP Premium Protection Warranty لخرطوشـة الحبر هذه.	
فكِّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري حالياً استبدال أسطوانة التصوير ما لم تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.	انتهى العمر الافتراضي لأسطوانة التصوير. بمجرد وصول أسطوانة التصوير إلى نهاية عمرها الافتراضي، تنتهي مدة تغطية الضمان HP Premium Protection لأسطوانة التصوير هذه.	
ضع في عين الاعتبار الحصول على مستلزمات بديلة لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال المستلزمات إلا إذا أصبحت جودة الطباعة غير مقبولة.	لقد وصلت العديد من المستلزمات إلى نهاية عمرها الافتراضي. بمجرد وصول أحد المستلزمات إلى نهاية عمره الافتراضي، تنتهي مدة تغطية الضمان HP Premium Protection Warranty لهذه المستلزمات.	

جدول ۲-۲ أشكال مصابيح لوحة التحكم (يُتبع)

الإجراء	حالة الطابعة	حالة المصباح
قم بتثبيت أو إعادة تثبيت خرطوشة الحبر وأسطوانة الصور.	خرطوشة مسحوق الحبر أو أسطوانة الصور مفقودة أو تم تركيبها بشكل غير صحيح.	ضوء التنبيه وضوء الحبر وامضان.
		• ()
استبدل خرطوشة الحبر.	خرطوشة مسحوق الحبر غير متوافقة مع الطابعة، ربما بسبب فقد رقافة ذاكرة أو تلفها.	
استبدل أسطوانة الصور.	أسطوانة الصور غير متوافقة مع الطابعة، ربما بسبب فقد رقاقة ذاكرة أو تلفها.	
استبدل المستلزمات.	المسـتلزمات المتعددة غير متوافقة مع الطابعة، ربما بسـبب فقد رقاقة ذاكرة أو تلفها.	
استبدل خرطوشة الحبر.	تم حماية خرطوشـة مسحوق الحبر على طابعة أخرى.	
استبدل أسطوانة الصور.	تم حماية أسطوانة الصور على طابعة أخرى.	
استبدل المستلزمات.	تم حماية المستلزمات المتعددة على طابعة أخرى.	
استبدل خرطوشة الحبر.	تم ترکیب خرطوشـة مسحوق حبر لیسـت معتمدة	
استبدل أسطوانة الصور.	تم تركيب أسطوانة صور غير معتمدة.	
استبدل المستلزمات.	يتم تركيب مستلزمات غير معتمدة.	
استبدل خرطوشة الحبر.	لقد واجه مستشعر الخرطوشـة خطأً ما.	
قم بترکیب خرطوشـة حبر MICR.	يجب تركيب خرطوشـة حبر MICR.	
 قم بإيقاف تشغيل الطابعة أو افصل سلك الطاقة عن الطابعة. 	لقد واجهت الطابعة خطأً فادحًا لا يمكن إصلاحه.	ضوء التنبيه وضوء الاستعداد مضاءان.
٦. انتظر لمدة 30 ثانية، ثم قم بتشغيل الطابعة أو أعد توصيل كبل الطاقة بالطابعة.		\circ \bigcirc
۳. انتظر حتى تقوم الطابعة بالتهيئة.		\bigcirc \land
إذا استمر ظهور الخطأ، فاتصل بدعم العملاء الخاص بـ HP.		<u>اين</u> ا

جدول ٢-٦ أشكال مصابيح لوحة التحكم (يُتبع)

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع

إن خيار استعادة الإعدادات الافتراضية المعيّنة من قِبل المصنع يعيد كل إعدادات الطابعة والشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية. ولن يعيد تعيين رقم الصفحة أو حجم الدرج أو اللغة. لاستعادة الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية، عليك اتباع الخطوات التالية.

لتنبيه: إن خيار استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع يعيد كافة الإعدادات إلى إعدادات المصنع [الافتراضية. كما أن ذلك يحذف أي صفحات مخزنة في الذاكرة.

.)

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10: من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 : انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - **ب.** في HP Printer Assistant، حدد **طباعة**، ثم حدد **صندوق أدوات جهاز HP**.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🔄 🛛 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔾 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 🔄 .
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، (ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- **٢** على علامة تبويب **النظام**، انقر فوق **حفظ واستعادة** في جزء التنقل الأيسر.
- ... في منطقة استعادة الإعدادات الافتراضية، انقر فوق زر استعادة الإعدادات الافتراضية.

يُعاد تشغيل الطابعة تلقائيًا.

يتم عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا" على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

Cartridge low (مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض): تشير الطابعة إلى الوقت الذي يكون فيه مستوى الخرطوشة منخفضًا. قد تختلف فترة العمل المتبقية للخرطوشة الحالية. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال الخرطوشة الآن.

Cartridge is very low (مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا): تشير الطابعة إلى الوقت الذي يكون فيه مستوى الخرطوشة منخفضًا جدًا. قد تختلف فترة العمل المتبقية للخرطوشة الحالية. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري حاليًا استبدال الخرطوشة ما لم تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

عند بلوغ خرطوشـة HP المسـتوى **منخفض جدًا**، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP لخرطوشـة الحبر هذه.

تغيير إعدادات "منخفض جدًا"

يمكنك تغيير طريقة تفاعل الطابعة عندما تبلغ المستلزمات حالة "مستوى منخفض جدًا". ليس عليك إعادة تعيين هذه الإعدادات عند تثبيت الخرطوشة الجديدة.

افتح ملقم الويب المضمن من HP (EWS):

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- l. افتح HP Printer Assistant. افتح
- Windows 10: من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 : انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع
 التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - ب. في HP Printer Assistant، حدد طباعة، ثم حدد صندوق أدوات جهاز HP.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🔄 🕢 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - **ii.** حرر زر استئناف 💽.

ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

- الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.
 - **۲.** حدد علامة تبويب النظام، ثم حدد إعدادات المستلزمات.
 - ٣. حدد أحد الخيارات التالية من القائمة المنسدلة إعداد المستوى المنخفض جدًا (خرطوشة الحبر الأسود): أو إعداد المستوى المنخفض جدًا (أسطوانة التصوير): :
- حدد الخيار متابعة لتعيين الطابعة لكي تنبهك بأن مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفض جدًا، مع استمرار عملية الطباعة.
 - حدد الخيار إيقاف لتعيين الطابعة لتتوقف عن الطباعة حتى تستبدل خرطوشة الحبر.
 - حدد الخيار مطالبة لتعيين الطابعة لتتوقف عن الطباعة ولتطالبك باستبدال خرطوشة الحبر. يمكنك التأكيد على قراءة المطالبة ومتابعة الطباعة.

طلب مستلزمات الطباعة

طلب شراء المستلزمات والورق	www.hp.com/go/suresupply
طلب الشراء من خلال موفر الخدمات أو الدعم.	اتصل بموفر خدمات أو دعم معتمد من HP.
الطلب باستخدام EWS خادم ويب المضمن من HP	للوصول إليه، في مستعرض ويب معتمد على الكمبيوتر، أدخل عنوان IP للطابعة أو اسـم المضيف الخاص بها في حقل العنوان/URL. يتضمن خادم ويب المضمّن (EWS) ارتباطًا إلى موقع HP SureSupply الإلكتروني يوفّر خيارات لشراء مستلزمات HP الأصلية.

لا تلتقط الطابعة الورق أو تخطئ في تغذية الورق

مقدمة

قد تساعد الحلول التالية في حل المشـاكل إذا كانت الطابعة لا تلتقط الورق من الدرج أو إذا كانت تلتقط أوراقًا متعددة في الوقت نفسـه. يمكن أن يؤدي أي من هذه الحالات إلى انحشـار للورق.

- <u>الطابعة لا تلتقط الورق</u>
- <u>الطابعة تلتقط عدة أوراق</u>

الطابعة لا تلتقط الورق

إذا كان الطابعة لا تلتقط الورق من الدرج، فجرّب الحلول التالية.

- افتح الطابعة وقم بإزالة أي ورق منحشر. تأكد من عدم بقاء أي أجزاء ورق ممزقة داخل الطابعة.
 - **٦.** قم بتحميل الدرج بحجم الورق الصحيح للمهمة.
 - ۳. تأكد من تعيين حجم الورق ونوعه بشكل صحيح.
- 3. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح مع حجم الورق. عدِّل الموجهين ليوفرا المساحة البادئة الملائمة في الدرج. يجب محاذاة السهم الموجود على موجه الدرج تمامًا مع العلامة الموجودة على الدرج.
- العلاحظة: لا تقم بضبط موجهات الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسـافات البادئة أو العلامات في الدرج.
- من أن الرطوبة في الغرفة تستوفي المواصفات لهذه الطابعة ومن أن الورق مخزّن في حزم غير مفتوحة. تُباع معظم رزم الورق في غلاف واقٍ من الرطوبة لإبقاء الورق جافًا.

في البيئات شـديدة الرطوبة، يمكن أن يمتص الورق في الجزء العلوي من حزمة الورق في الدرج الرطوبة، ومن المحتمل أن يصبح مظهره متموجًا أو غير مستوٍ. في هذه الحالة، قم بإزالة أول 5 إلى 10 أوراق من أعلى حزمة الورق.

في البيئات منخفضة الرطوبة، قد تتسبب الكهرباء الساكنة الزائدة بالتصاق الورق ببعضه البعض. في هذه الحالة، قم بإزالة الورق من الدرج وقم بثني الحزمة عن طريق إمساكها من كل طرف وطي الأطراف إلى أعلى لتشكيل الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل لعكس الشكل U. بعد ذلك، أمسك كل جانب من حزمة الورق وكرر هذه العملية. تؤدي هذه العملية إلى فك الأوراق عن بعضها البعض من دون استخدام الكهرباء الساكنة. ثم قم بتسوية حزمة الورق على طاولة قبل إعادتها إلى الدرج.

شكل ٦-١ تقنية ثني رزمة الورق
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢
 ٢

- تحقق من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة لترى ما إذا كانت تعرض مطالبة لتغذية الورق يدويًا. حمّل الورق وتابع.
 - لا. قد تكون الأسطوانات الموجودة أعلى الدرج ملوّثة. امسح الأسطوانات بواسطة قطعة قماش خالية من النسالة ومبللة بالماء الساخن. استخدم الماء المقطر، إذا كان متوفرًا.
- لا تنبيه: لا ترش الماء مباشرة على الطابعة. بدلاً من ذلك، رش الماء على قطعة القماش أو قم بتغميس أ قطعة القماش في الماء واعصرها قبل تنظيف الأسطوانات.

الطابعة تلتقط عدة أوراق

إذا كانت الطابعة تلتقط عدة أوراق من الدرج، فجرّب الحلول التالية.

- ا. أزل رزمة الورق من الدرج واثنها قليلاً، مع إدارتها ١٨٠ درجة واقلبها. *لا تقم بتهوية الورق.* أعد رزمة الورق إلى الدرج.
- الله الملاحظة: تؤدي تهوية الورق إلى حدوث كهرباء ساكنة. لذلك بدلاً من تهوية الورق،، قم بثني الحزمة عن طريق إمساكها من كل طرف وطي الأطراف إلى أسفل لحرية عن للمي المساكها من كل طرف وطي الأطراف إلى أعلى لتشكيل الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل لعكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل العكس الشكل U. بعد ذلك، أمسك كل جانب من حزمة الورق وكرر هذه العملية. تؤدي هذه العملية إلى فك الأوراق عن بعضها البعض من دون استخدام الكهرباء الساكنة. ثم قم بتسوية حزمة الورق على طاولة قبل إعادتها إلى الدرج.



- ... استخدم فقط الورق الذي يتوافق مع مواصفات HP لهذه الطابعة.
- ت تأكد من أن الرطوبة في الغرفة تسـتوفي المواصفات لهذه الطابعة ومن أن الورق مخزّن في حزم غير». مفتوحة. تُباع معظم رزم الورق في غلاف واقٍ من الرطوبة لإبقاء الورق جافًا.

في البيئات شديدة الرطوبة، يمكن أن يمتص الورق في الجزء العلوي من حزمة الورق في الدرج الرطوبة، ومن المحتمل أن يصبح مظهره متموجًا أو غير مستوٍ. في هذه الحالة، قم بإزالة أول 5 إلى 10 أوراق من أعلى حزمة الورق.

في البيئات منخفضة الرطوبة، قد تتسبب الكهرباء الساكنة الزائدة بالتصاق الورق ببعضه البعض. في هذه الحالة، قم بإزالة الورق من الدرج وقم بثني الحزمة كما هو موضح أعلاه.

- استخدم ورقاً غير متجعد أو مثني أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
- من أن الدرج غير محمّل بشكل زائد عن طريق التحقق من علامات ارتفاع حزمة الورق داخل الدرج. إذا كان الدرج محمّلاً بشكل زائد، فقم بإزالة حزمة الورق بكاملها من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورق إلى الدرج.

تعرض الصور التالية أمثلة عن علامات ارتفاع حزمة الورق في الأدراج للطابعات المختلفة. تحتوي معظم طابعات HP على علامات مشابهة لهذه. تأكد أيضًا من أن كل الأوراق موجودة ما دون الألسنة بالقرب من علامات ارتفاع حزمة الورق. تساعد هذه الألسنة في إبقاء الورق في الموضع الصحيح أثناء دخوله الطابعة.

- ٦. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح مع حجم الورق. عدّل الموجهين ليوفرا المساحة البادئة الملائمة في الدرج. يجب محاذاة السهم الموجود على موجه الدرج تمامًا مع العلامة الموجودة على الدرج.
- ملاحظة: لا تقم بضبط موجهات الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسـافات البادئة أو العلامات في الدرج.
 - ٧. تأكّد من أنّ بيئة الطباعة هي ضمن المواصفات الموصى بها.

إزالة انحشار الورق

مقدمة

تتضمن المعلومات التالية إرشادات حول إزالة انحشار الورق من الطابعة.

- <u>مواقع الانحشار</u>
- هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟
- إزالة انحشارات الورق من درج الإدخال الرئيسي
 - إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الحبر
 - إزالة انحشار الورق من حاوية الإخراج
- <u>تحرير انحشارات الورق في وحدة الطباعة على الوجهين</u>

مواقع الانحشار



هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟

اتبع الخطوات التالية لحل مشـاكل انحشـار الورق المتكررة. إذا لم تحل الخطوة الأولى المشـكلة تابع إلى الخطوة التالية إلى أن تحل المشـكلة.

- في حال انحشار الورق في الطابعة، قم بإزالة الانحشار ثم اطبع صفحة تكوين لاختبار الطابعة.
 - ... تأكد من تكوين الدرج لحجم الورق ونوعه الصحيحين. اضبط إعدادات الورق إذا لزم الأمر.

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🗉 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🕐 بالوميض.

ii. حرر زر استئناف 💽.

ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- **ج.** انقر فوق علامة التبويب **النظام**، ثم انقر فوق صفحة **إعداد الورق**.
 - **د.** حدد نوع الورق الموجود في الدرج.
 - **ه.** حدد حجم الورق الموجود في الدرج.
- ... قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 30 ثانية، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
 - اطبع صفحة تنظيف لإزالة الحبر الزائد من داخل الطابعة.
 - **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10 : من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8 : انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - **ب.** في HP Printer Assistant، حدد **طباعة**، ثم حدد **صندوق أدوات جهاز HP**.
 - ج. من علامة التبويب Systems (الأنظمة)، انقر فوق Service (الخدمة).
 - **د.** في منطقة **وضع التنظيف**، انقر فوق **بدء** لبدء عملية التنظيف.
 - اطبع صفحة تكوين لاختبار الطابعة.
 - أ. 🛛 اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - **ب.** حرر زر استئناف 💽.

في حال لم تحل أي من هذه الخطوات المشـكلة، فقد تحتاج الطابعة إلى الصيانة. اتصل بمركز دعم عملاء HP.

إزالة انحشارات الورق من درج الإدخال الرئيسي

استخدم الإجراء التالي للتحقق من حالة الورق في كل مواقع الانحشار المحتملة في درج الإدخال الرئيسـي. عندما يحدث انحشـار للورق، يومض ضوء LED "الانتباه" <u>٨</u>.

اسحب الورق المنحشر ببطء إلى خارج الطابعة.





۲. قم بإزالة خرطوشة الحبر من الطابعة.



قم بإزالة أسطوانة التصوير من الطابعة.



 ٥. قم بإزالة أي ورق منحشر من منطقة خرطوشة الحبر. استخدم كلتا اليدين لإزالة الورق المنحشر لتجنب تمزّقه.



أنزل غطاء الوصول إلى الانحشار.



٧. أزل أي ورق منحشر.



٩. قم بمحاذاة أسطوانة التصوير مع المسارات داخل الطابعة، وقم بتثبيت أسطوانة التصوير إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.





أ. قم بمحاذاة خرطوشة الحبر مع المسارات داخل
 الطابعة، وتثبيتها إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.



أغلق باب الخرطوشة.

إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الحبر

تصف المعلومات التالية كيفية إزالة انحشـار الورق في منطقة خرطوشـة الحبر. عندما يحدث انحشـار للورق، يومض ضوء LED "الانتباه" <u>٨</u>.

افتح باب الخرطوشة.



... قم بإزالة خرطوشة الحبر من الطابعة.



۲. قم بإزالة أسطوانة التصوير من الطابعة.



٤. قم بإزالة أي ورق منحشر من منطقة خرطوشة الحبر. استخدم كلتا يديك لإزالة الورق المنحشر لتجنب تمزقه.



أنزل غطاء الوصول إلى الانحشار.

٦. أزل أي ورق منحشـر.

۷. أغلق غطاء الوصول للانحشار.







٨. قم بمحاذاة أسطوانة التصوير مع المسارات داخل الطابعة، وقم بتثبيت أسطوانة التصوير إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.



٩. قم بمحاذاة خرطوشة الحبر مع المسارات داخل الطابعة، وتثبيتها إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.



۱۰. أغلق باب الخرطوشة.



إزالة انحشار الورق من حاوية الإخراج

اسـتخدم الإجراء التالي للتحقق من حالة الورق في كل مواقع الانحشـار المحتملة في حاوية الإخراج. عندما يحدث انحشـار للورق، يومض ضوء LED "الانتباه" <u>٨</u>.

 إذا كان الورق ظاهرًا في حاوية الإخراج، فاسحب الحافة الأمامية وقم بإزالته.

۲. افتح باب الخرطوشـة.

۲. اسحب الذراع الأخضر لتحرير غطاء الوصول للانحشار.

ARWW







٤. أزل أي ورق منحشـر.

أغلق غطاء الوصول للانحشار.

٦. أغلق باب الخرطوشـة.







تحرير انحشارات الورق في وحدة الطباعة على الوجهين

استخدم الإجراء التالي للتحقق من حالة الورق في كل مواقع الانحشار المحتملة في وحدة الطباعة على الوجهين. عندما يحدث انحشار للورق، يومض ضوء LED "الانتباه" <u>٨</u>.

افتح الباب الخلفي.

۲.



۲. أغلق الباب الخلفي.

أزل أي ورق منحشر من المنطقة المزدوجة. استخدم كلتا اليدين لإزالة الورق المنحشر لتجنب تمزّقه.

٤. افتح باب الخرطوشـة.

 اسحب الذراع الأخضر لتحرير غطاء الوصول للانحشار.

٦. أزل أي ورق منحشر.

۹۲ إزالة انحشار الورق







۷. أغلق غطاء الوصول للانحشار.





٨. أغلق باب الخرطوشـة.

تحسين جودة الطباعة

- <u>مقدمة</u>
- الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر
- <u>التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة</u>
 - <u>التحقق من حالة خرطوشة الحبر</u>
 - <u>قم بتنظيف رأس الطباعة</u>
- _____معاينة خرطوشة مسحوق الحبر وأسطوانة الصور
 - <u>التحقق من بيئة الطباعة والورق</u>
 - <u>جرّب برنامج تشغيل طباعة مختلفاً</u>
 - التحقق من إعدادات EconoMode
 - <u>ضبط كثافة الطباعة</u>

مقدمة

إذا كانت الطابعة تواجه مشاكل في جودة الطباعة، فجرّب الحلول التالية بالترتيب المقدّم لحل المشكلة.

الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر

حاول الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر. إذا تمت طباعة الصفحة بشـكل صحيح، فمعنى هذا أن المشـكلة تكمن في برنامج التطبيقات الذي كنت تقوم بالطباعة منه.

التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة

تحقق من إعدادات نوع الورق عند الطباعة من البرنامج وكان على الصفحات المطبوعة بقع أو طباعة غير واضحة أو غامقة أو هناك ورق ملتف أو نقاط حبر مبددة أو حبر غير ثابت أو مناطق صغيرة فُقد فيها الحبر.

التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)

- حدد الخيار Print (طباعة) من البرنامج.
- ۲. حدد الطابعة، ثم انقر فوق الزر خصائص أو التفضيلات.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
- ٤. في القائمة المنسدلة Paper Type (نوع الورق)، انقر فوق الخياركا (المزيد...)
 - ٥. قم بتوسيع قائمة خيارات Type is: (النوع:) أخرى.
 - ... قم بتوسيع فئة أنواع الورق التي تتناسب مع الورق لديك.
 - ۷. حدد الخيار لنوع الورق الذي تستخدمه، وانقر فوق الزر OK (موافق).
- لن انقر فوق الزر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستندات). في مربع A. الحوار Print (طباعة)، انقر فوق الزر OK (موافق) لطباعة المهمة.

التحقق من إعداد نوع الورق (OS X)

- انقر فوق القائمة File (ملف)، ثم فوق الخيار Print (طباعة).
 - **۲.** في القائمة **الطابعة**، حدد الطابعة.
- ت. يعرض برنامج تشغيل الطباعة بشكل افتراضي القائمة Copies & Pages (نُسخ وصفحات). افتح اللائحة المنسدلة للقوائم، ثم انقر فوق قائمة Finishing (التجهيز النهائي).
 - ٤. حدد نوعًا من القائمة المنسدلة Media Type (نوع الوسائط).
 - انقر فوق الزر Print (طباعة).

التحقق من حالة خرطوشة الحبر

تحقق من صفحة حالة المستلزمات للحصول على المعلومات التالية:

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

تقوم الطابعة بطباعة صفحة حالة المستلزمات عند طباعة صفحة التكوين.

- ۱. اضغط باستمرار على زر استئناف 🕢 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - ۲. حرر زر استئناف 🖪 .

قم بتنظيف رأس الطباعة

طباعة صفحة تنظيف

- .HP Printer Assistant افتح
- Windows 10 : من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8 : انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع
 التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows XP وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - **۲**. في HP Printer Assistant، حدد **طباعة**، ثم حدد **صندوق أدوات جهاز HP**.
 - ... من علامة التبويب Systems (الأنظمة)، انقر فوق Service (الخدمة).
 - ٤. في منطقة وضع التنظيف، انقر فوق بدء لبدء عملية التنظيف.

معاينة خرطوشة مسحوق الحبر وأسطوانة الصور

اتبع هذه الخطوات لفحص كل خرطوشة لمسحوق الحبر وأسطوانة للصور.

- قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر وأسطوانة الصور من الطابعة.
 - تحقق من عدم تلف شريحة الذاكرة.
 - ۲. افحص سطح أسطوانة التصوير الخضراء.
- َ لا تنبيه: لا تلمس أسطوانة التصوير. قد تؤدي آثار بصمات الأصابع على أسطوانة التصوير إلى حدوث مشـاكل ً في جودة الطباعة.
 - ٤. إذا رأيتَ أي خدوش أو بصمات أصابع أو أي تلف آخر على أسطوانة الصور، فاستبدل خرطوشة مسحوق الحبر وأسطوانة الصور.
 - ٥. قم بإعادة تثبيت خرطوشـة مسحوق الحبر وأسطوانة الصور، واطبع بعض الصفحات للتحقق من حل المشكلة.

التحقق من بيئة الطباعة والورق

الخطوة الأولى: استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP

تنجم بعض مشاكل جودة الطباعة عن استخدام ورق لا يفي بمواصفات HP.

- استخدم دومًا نوعًا ووزنًا للورق تعتمدهما هذه الطابعة.
- استخدم ورقاً عالي الجودة وخالياً من القطع والتطبيق والتمزقات والبقع والأجزاء السائبة والأتربة والتجاعيد والفجوات والدبابيس والحواف الملتفة أو التي بها انثناءات.
 - استخدم ورقاً لم يسبق أن تمت الطباعة عليه.
 - استخدم الورق الذي لا يحتوي على مواد معدنية مثل البريق.
 - 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.

الخطوة الثانية: التحقق من البيئة

قد تؤثر البيئة بصورة مباشرة على جودة الطباعة وهي سبب شائع لمشاكل جودة الطباعة أو تغذية الورق. حاول القيام بالحلول التالية:

- أبقِ الطابعة بعيدة عن مواقع الهواء المفتوحة مثل النوافذ أو الأبواب المفتوحة أو فتحات المكيّف الهوائي.
 - تأكّد من أن الطابعة غير معرّضة لدرجات حرارة أو رطوبة ليست من ضمن مواصفات الطابعة.
 - لا تضع الطابعة في مكان مقيّد مثل الخزانة.
 - ضع الطابعة على سطح ثابت مستوٍ.
- أزل أي شـيء يسـدّ الفتحات الموجودة على الطابعة. تتطلب الطابعة تدفق هواء جيدًا من كل الجهات، بما في ذلك من الأعلى.
- احم الطابعة من الكتل المحمولة في الهواء أو الغبار أو البخار أو الشحم أو أي عناصر أخرى قد تترك رواسب داخل الطابعة.

الخطوة الثالثة: تعيين محاذاة الدرج الفردي

اتبع هذه الخطوات عندما لم يتم توسيط النص أو الصورة أو محاذاتهما بصورة صحيحة على الصفحة المطبوعة عند الطباعة من أدراج محددة.

افتح ملقم الويب المضمن من HP (EWS):

الطابعات المتصلة بشكل مباشر

- **أ.** افتح HP Printer Assistant.
- Windows 10 : من قائمة بدء، انقر فوق كل التطبيقات، وانقر فوق HP، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
- Windows 8.1 انقر فوق سهم لأسفل في الركن الأيمن السفلي على شاشة بدء، ثم حدد اسم الطابعة.
 - Windows 8: انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة فارغة في شاشة بدء، وانقر فوق جميع التطبيقات على شريط التطبيقات، ثم حدد اسم الطابعة.
- أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows Vista وWindows XP : من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق بدء وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، ثم انقر فوق مجلد الطابعة، ومن ثم حدد اسم الطابعة.
 - ب. في HP Printer Assistant، حدد طباعة، ثم حدد صندوق أدوات جهاز HP.

الطابعات المتصلة بالشبكة

- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

遵 https://10.10.XX.XXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة تبويب النظام، ثم حدد صفحة الخدمة.
- ۲. في منطقة ضبط المحاذاة، حدد الدرج الذي تريد ضبطه.
 - ٤. حدد أحد الخيارات التالية:
 - نقل X1
 - نقل X2
 - نقل Y
 - اضبط إعدادات المحاذاة، ثم انقر فوق تطبيق.
- ٦. انقر فوق طباعة صفحة الاختبار لطباعة صفحة اختبار للتأكد من إعدادات المحاذاة الجديدة.

جرّب برنامج تشغيل طباعة مختلفاً

جرّب برنامج تشغيل طباعة مختلفاً إذا كنت تطبع من برنامج وظهرت على الصفحات المطبوعة خطوط غير متوقعة في الرسومات، أو نص مفقود، أو رسومات مفقودة، أو تنسيق غير صحيح، أو خطوط مستب*د*لة.

قم بتنزيل أي من برامج التشغيل التالية من موقع HP الإلكتروني: <u>www.hp.com/support/ljM118, الإلكتروني: www.hp.com/support/ljM203</u>.

ب رنامج تشغیل HP PCL.6 إذ P إل	ذا توفر برنامج التشغيل هذا الخاص بالطابعة، فإنه يدعم أنظمة التشغيل الأقدم مثل Windows® XF وWindows Vista®. للحصول على قائمة بأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل لى <u>www.hp.com/go/suppor</u> .
برنامج تشغيل HP PCL 6 برنامج تشغيل الن الن	بدعم برنامج تشغيل الطباعة هذا الخاص بالطابعة نظامَ التشغيل Windows 7 وأنظمة لتشغيل الأحدث التي تدعم برامج التشغيل ذات الإصدار 3. للحصول على قائمة بأنظمة لتشغيل المعتمدة، انتقل إلى <u>www.hp.com/go/support</u> .
برنامج تشغيل HP PCL-6 يد الن الن	بدعم برنامج تشغيل الطباعة هذا الخاص بالمنتج نظامَ التشغيل Windows 8 وأنظمة لتشغيل الأحدث التي تدعم برامج التشغيل ذات الإصدار 4. للحصول على قائمة بأنظمة لتشغيل المعتمدة، انتقل إلى <u>www.hp.com/go/support</u> .
• HP UPD PS برنامج التشغيل	• يُوصي به للطباعة باستخدام برامج Adobe® أو البرامج الرسومية المكثفة المتقدمة الأخرى
•	• يوفر دعماً للطباعة من متطلبات مضاهاة postscript، أو دعم خط postscript flash
• 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 متوافقاً بشـكل كامل مع التطبيقات البرمجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تسـتند إلى 5 PCL

التحقق من إعدادات EconoMode

لا توصي شركة HP باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) طوال الوقت. إذا تم استخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) بشـكل مسـتمر، فقد يصمد مخزون الحبر أكثر من الأجزاء الميكانيكية الموجودة في خرطوشـة الحبر. إذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع وأصبحت غير مقبولة، ففكّر في اسـتبدال خرطوشـة الحبر.

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

اتبع هذه الخطوات إذا كان لون الصفحة بالكامل غامقًا أو فاتحًا جدًا.

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- **۲.** حدد الطابعة، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات**.
- **..** انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة)، وحدد موقع منطقة Print Quality (جودة الطباعة).
 - إذا كان لون الصفحة بالكامل غامقًا جدًا، فاستخدم هذه الإعدادات:
 - حدد خيار dpi 600 (٦٠٠ نقطة لكل بوصة).
 - حدد خانة الاختيار EconoMode (وضع توفير الحبر) لتمكينها.

إذا كان لون الصفحة بالكامل فاتحًا جدًا، فاستخدم هذه الإعدادات:
- حدد خيار FastRes 1200 (إزالة التثبيت/تغيير ١٢٠٠).
- امسح خانة الاختيار EconoMode (وضع توفير الحبر) لتعطيلها.
- م. انقر فوق زر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستند). في مربع الحوار Print (الطباعة)، انقر فوق زر OK (موافق) لطباعة المهمة.

ضبط كثافة الطباعة

أكمل الخطوات التالية لضبط كثافة الطباعة.

- افتح ملقم الويب المضمن من HP (EWS):
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 💽 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🕐 بالوميض.
 - **ii.** حرر زر استئناف 💽.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

遵 https://10.10.XXXXX/

ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- ۲. انقر فوق علامة تبويب النظام، ثم انقر فوق صفحة جودة الطباعة.
- ۲. من القائمة المنسدلة كثافة الطباعة: ، حدد إعداد الكثافة الصحيح.

🗒 ملاحظة: 🛛 إعداد كثافة الطباعة الافتراضي هو ٣.

- 1 (فاتح)
 - ۲
 - ۳ •
 - ۰ ک
- 5 (داكن)
- **٤.** انقر فوقApply (تطبيق).

حل مشاكل الشبكة السلكية

مقدمة

تحقق من العناصر التالية للتأكد من أن الطابعة تتواصل مع الشبكة. قبل البدء، اطبع صفحة تكوين من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة وحدد موقع عنوان IP الخاص بالطابعة المدرج على هذه الصفحة.

- <u>اتصال فعلي ضعيف</u>
- يستخدم الكمبيوتر عنوان IP غير الصحيح للطابعة
 - يتعذر على الكمبيوتر التواصل مع الطابعة
- - قد تُسبَّب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق
 - _ قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح
 - الطابعة معطّلة أو إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

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

اتصال فعلي ضعيف

- .1 تأكد من أن الطابعة متصلة بمنفذ الشبكة الصحيح باستخدام كبل بطول مناسب.
 - ... تأكد من أن توصيلات الكبل آمنة.
- لق نظرة على اتصال منفذ الشبكة على الجانب الخلفي للطابعة وتأكد من إضاءة ضوء النشـاط الكهرماني. وضوء حالة الارتباط الأخضر.
 - ٤. في حالة استمرار المشكلة، حاول استخدام كبل أو منافذ مختلفة موجودة على الموزع.

يستخدم الكمبيوتر عنوان IP غير الصحيح للطابعة

- هم بفتح إعدادات الطابعة وانقر فوق علامة التبويب **Ports (منافذ)**. تأكد من تحديد عنوان IP الحالي الخاص بالطابعة. يكون عنوان IP الخاص بالطابعة مذكورًا على صفحة التكوين الخاصة بالطابعة.
 - ن إذا قمت بتثبيت الطابعة باستخدام منفذ TCP/IP القياسي لـ HP، فحدد المربع **الطباعة إلى هذه الطابعة دائمًا، حتى إذا تغيّر عنوان IP الخاص بها**.
- اذا قمت بتثبيت الطابعة باستخدام منفذ TCP/IP قياسي من Microsoft، فاستخدم اسم المضيف بدلاً من عنوان IP. عنوان IP.
 - إذا كان عنوان IP صحيحًا، فاحذف الطابعة ثم أضفها مرة أخرى.

يتعذر على الكمبيوتر التواصل مع الطابعة

- اختبر اتصال الشبكة عبر التحقق من اختبار الشبكة.
 - **أ.** افتح موجّه سطر أوامر على الكمبيوتر.

- لـ Windows، انقر فوق Start (بدء)، وفوق Run (تشغيل)، اكتب cmd، ثم اضغط على Enter.
- بالنسبة إلى OS X، انتقل إلى Applications (تطبيقات) ثم Utilities (أدوات مساعدة) وافتح
 Terminal (محطة طرفية).
 - **ب.** اكتب ping يتبعها عنوان IP الخاصة بالطابعة.
 - **ج.** إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسـال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة تعمل.
 - ا فشل أمر ping، فتأكد من تشغيل موزعات الشبكة، ثم تأكد من تكوين إعدادات الشبكة والطابعة [الكمبيوتر كلها للشبكة نفسها.

تستخدم الطابعة سرعة ارتباط غير صحيحة وإعدادات طباعة على الوجهين غير صحيحة للشبكة

توصي شـركة HP بترك هذه الإعدادات في الوضع التلقائي (الإعداد الافتراضي). إذا غيّرت هذه الإعدادات، يجب عليك تغييرها لشـبكتك أيضاً.

قد تُسبَّب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق

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

قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح

- تحقق من برامج تشغيل الشبكة وبرامج تشغيل الطباعة وإعدادات إعادة توجيه الشبكة.
 - **۲.** تحقق من أن نظام التشغيل مكوَّن بشكل صحيح.

الطابعة معطّلة أو إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

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

حل مشاكل الشبكة اللاسلكية

- <u>مقدمة</u>
- قائمة التدقيق للاتصال اللاسلكي
- الطابعة لا تطبع بعد اكتمال تكوين الاتصال اللاسلكي
- الطابعة لا تطبع والكمبيوتر مثبّت عليه جدار حماية تابع لطرف آخر
- الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد نقل الموجه اللاسلكي أو الطابعة
- - <u>لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية</u>
 - الشبكة اللاسلكية لا تعمل
 - إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية

مقدمة

استخدم معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها للمساعدة في حل المشاكل.

المكَّق الملاحظة: التحديد ما إذا كانت الطباعة عبر وظيفة الاتصال بالحقل القريب (NFC) وWi-Fi Direct من HP ممكّنة على الطابعة، اطبع صفحة تكوين من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

قائمة التدقيق للاتصال اللاسلكي

- تأكد من عدم توصيل كبل الشبكة.
- تأكد من تشغيل الطابعة والموجه اللاسـلكي ومن تزويدهما بالطاقة. احرص أيضًا عـلى تشـغيل الراديو اللاسـلكي في الطابعة.
- تأكد من أن معرّف مجموعة الخدمات (SSID) صحيح. اطبع صفحة تكوين لتحديد SSID. إذا كنت غير واثق من أن SSID صحيح، قم بتشغيل الإعداد اللاسلكي مرة أخرى.
 - مع الشبكات 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 للطابعة ولنقطة الوصول اللاسلكي (على الشبكات التي تستخدم أمان WPA).
- تأكد من أن الطابعة ضمن نطاق الشبكة اللاسلكية. بالنسبة لمعظم الشبكات، يجب أن تكون الطابعة ضمن مسافة 30 م من نقطة الوصول اللاسلكي (الموجه اللاسلكي).
- تأكد من أن العوائق لا تمنع الإشارة اللاسلكية. أزل أي أغراض معدنية كبيرة بين نقطة الوصول والطابعة.
 احرص على ألا تفصل أي أعمدة أو جدران أو أعمدة دعم تحتوي على معادن أو أسمنت الطابعة عن نقطة الوصول اللاسلكي.

- تأكد من أن الطابعة بعيدة 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.
 - تحقق من تثبيت برنامج تشغيل الطباعة على جهاز الكمبيوتر.
 - تأكد من انك حددت منفذ الطابعة الصحيح.
 - تأكد من أن الكمبيوتر والطابعة متصلان بالشبكة اللاسلكية نفسها.
 - لنظام التشغيل OS X، تحقق من أن الموجه اللاسلكي يدعم Bonjour.

الطابعة لا تطبع بعد اكتمال تكوين الاتصال اللاسلكي

- . تأكد من تشغيل الطابعة ومن كونها في حالة جهوزية.
- ۲. أوقف تشغيل أي جدران حماية لأطراف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 - **۲.** تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
- ٤. تأكد من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.
- ٥. تحقق من أن بإمكانك فتح خادم ويب المضمن لـ HP الخاص بالطابعة من جهاز كمبيوتر على الشبكة.

الطابعة لا تطبع والكمبيوتر مثبّت عليه جدار حماية تابع لطرف آخر

- قم بتحديث جدار الحماية بآخر التحديثات المتوفرة من الشركة المصنّعة.
- ۲. إذا طلبت برامج الوصول إلى جدار الحماية عند تثبيت الطابعة أو محاولة الطباعة، فاحرص على السماح. بتشغيل البرامج.
- ا أوقف تشغيل جدار الحماية مؤقتًا، ثم قم بتثبيت الطابعة اللاسـلكية على الكمبيوتر. قم بتفعيل جدار الحماية عندما ت عندما تكمل تثبيت اللاسـلكي.

الاتصال اللاسـلكي لا يعمل بعد نقل الموجه اللاسـلكي أو الطابعة

- .1 تأكد من أن الموجّه أو الطابعة متصلة بالشبكة نفسها التي يتصل بها الكمبيوتر.
 - **..** اطبع صفحة تكوين.
- تا قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور في صفحة التكوين بمعرف SSID المذكور في تكوين الطابعة للكمبيوتر. للكمبيوتر.
- د. في حال لم تكن الأرقام هي نفسـها، لا تكون الأجهزة متصلة بالشـبكة نفسـها. أعد تكوين الإعداد اللاسـلكي للطابعة.

يتعذر توصيل أجهزة كمبيوتر أكثر بالطابعة اللاسلكية

- . احرص على أن تكون أجهزة الكمبيوتر الأخرى ضمن النطاق اللاسـلكي وأنه ما من عوائق تمنع الإشـارة. بالنسبة لمعظم الشـبكات، يكون النطاق اللاسـلكي ضمن ٣٠ م من نقطة الوصول اللاسـلكي.
 - ۲. تأكد من تشغيل الطابعة ومن كونها في حالة جهوزية.
 - **.** تأكد من عدم وجود أكثر من 5 مستخدمين لـ Wi-Fi Direct بشكل متزامن.
 - أوقف تشغيل أي جدران حماية لأطراف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- . تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
- ... تأكد من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.

تفقد الطابعة اللاسلكية الاتصال عندما تصبح متصلة بشبكة VPN

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

لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية

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

الشبكة اللاسلكية لا تعمل

- . تأكد من عدم توصيل كبل الشبكة.
- ۲. للتحقق مما إذا تم فقدان الاتصال بالشبكة، حاول توصيل أجهزة أخرى بالشبكة.
 - **۲.** اختبر اتصال الشبكة عبر التحقق من اختبار الشبكة.
 - أ. افتح موجّه سطر أوامر على الكمبيوتر.
- لـ Windows، انقر فوق Start (بدء)، وفوق Run (تشغيل)، اكتب cmd، ثم اضغط على Enter.
- L J OS X انتقل إلى Applications (التطبيقات) ثم Utilities (أدوات مساعدة) وافتح Terminal (محطة طرفية).
 - **ب.** اكتب ping يتبعها عنوان IP الخاص بالموجه.
 - **ج.** إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسـال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة تعمل.
 - تأكد من أن الموجّه أو الطابعة متصلة 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 نفسـها، لا تكون الأجهزة متصلة بالشـبكة نفسـها. أعد تكوين الإعداد اللاسـلكي للطابعة.

إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية

يمكنك إجراء اختبار تشـخيصي من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، ويمدّك هذا الاختبار بالمعلومات حول إعدادات الشبكة اللاسـلكية.

- فتح خادم ویب المضمن لـ EWS (EWS):
- **أ.** اطبع صفحة تكوين لمعرفة اسم المضيف أو عنوان IP.
- i. اضغط باستمرار على زر استئناف 🛛 🖃 🖯 حتى يبدأ ضوء الاستعداد 🔿 بالوميض.
 - ii. حرر زر استئناف 🗈 .

ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر في صفحة تكوين الطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

Attps://10.10.XXXXX/

الأحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، ﷺ ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب. لن يؤذي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

- **۲.** حدد علامة تبويب شبكة الاتصال.
- **.** على صفحة **تكوين لاسلكي**، تحقق من أنه قد تم تحديد خيار "تشغيل".
- Σ. انقر فوق الزر طباعة تقرير اختبار لطباعة 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 المغنطيسية، 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 الموجّه اللاسلكي في موقع مركزي ضمن مجال الرؤية مع الطابعات اللاسلكية على الشبكة.

الفهرس

A

٤٩ AirPrint

Ε

EconoMode، إعداد ۲۵، ۹۸ Explorer، الإصدارات المعتمدة خادم الويب المضمّن لـ HP

Η

HP Embedded Web Server (EWS) میزاته ۵۳ ٤۷ HP ePrint HP EWS، باستخدام ۵۳ HP Utility (أداة HP المساعدة) ۲۵

I

الإصدارات، Internet Explorer، الإصدارات المعتمدة خادم الويب المضمّن لـ HP

Μ

Macintosh أداة HP المساعدة ٥٦

Ν

، الإصدارات، Netscape Navigator، الإصدارات المعتمدة ملقم الويب المضمّن لـ HP

0

OS (أنظمة التشغيل) المعتمدة ٥

S

(ایقاف تشغیل بعد) Shut Down After إعداد ٦٥

اجهزة Android الطباعة من ٤٩ أداة HP المساعدة، Mac ٥٦ أداة HP المساعدة لنظام التشغيل Mac o٦ Bonjour میزاتها ٥٦ أدراج سعتها ٥ مضمّنة ٥ أرقام الأجزاء خراطيش الحبر ٢٤ مستلزمات ۲٤ ملحقات ٢٤ أنظمة التشغيل (OS) المعتمدة ٥ أنظمة التشغيل، المدعومة ٥ انواع الورق تحدیدہ (Windows) ٤٠ تحديدها (Mac) ٤٣ إخراج، حاوية تحديد موقعها ٢ إعدادات افتراضية معينة من قِبل المصنع، استعادتها ٧٤ إعدادات افتراضية، استعادتها ٧٤ إعدادات افتراضية معينة من قِبل المصنع، استعادتها ٧٤ إعدادات الشبكة المزدوجة، تغييرها ٥٩ إعدادات سرعة ارتباط الشبكة، تغييرها ٥٩ إقفال المنسّق ٦٢ استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع ٧٤ استكشاف الأخطاء وإصلاحها LED، انماط الضوء V۱

LED، الأخطاء V۱ شىكة سلكىة ١٠٠ شبكة لاسلكية ١٠٢ مشاكل الشبكة ١٠٠ مشاكل تغذية الورق ٧٧ استهلاك الطاقة ٨ الأدراج تحديد موقعها ٢ الأظرف، تحميل ١٩ الإعدادات الاقتصادية ٦٤ البرنامج أداة HP المساعدة ٥٦ التداخل بالشبكة اللاسلكية: ١٠٥ الحالة أضواء لوحة التحكم ٧١ الشيكات المدعومة ٥ الطباعة المزدوجة یدویًا (Mac) ۲۲ یدویًا (Windows) ۳۹ الطباعة المزدوجة اليدوية ٤٢ Mac ۳۹ Windows الطباعة عبر Wi-Fi Direct ، ٥٥ الطباعة على الوجهين ٤٢ Mac الطباعة من الأجهزة المحمولة أجهزة Android ٤٩ الطباعة من الأجهزة المحمولة، البرنامج المدعوم ٧ الملحقات طلب شرائها ۲۶ المواصفات الكهربائية والصوتية ٨ المواصفات الصوتية ٨ المواصفات الكهربائية ٨ انحشار تحديد موقعه ٨٠

ب باب خلفي تحديد موقعه ٣ برامج التشغيل، المدعومة ٥

برامج تشغیل الطباعة، المدعومة o برنامج ٤٨ HP ePrint

ت

تأخير إيقاف التشغيل إعداد ٦٦ تثبيت الشبكة ٥٢ تنظيف مسار الورق ٩٥ توصيل الطاقة تحديد موقعه ٣

2

حالة أداة HP المساعدة، ۸۵ ۵٦ حالة خرطوشة الحبر ٩٥ حاوية الإخراج تحديد موقعها ٢ حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة ٥

Ś

خادم ویب المضمن (EWS) میزاته ۵۳ خدمة المستهلك HP خراطیش HP أصلیة ۲۵ فراطیش حبر أرقام الجزء ۲٤ زملوشة الحبر إعدادات الحد المنخفض ۷۵ الحبر منخفض ۷۵

٢

درج الإدخال الأولي الاتجاه ١٢ تحميل ١٢ تحميل المغلفات ١٩ تحميل الملصقات ٢١ درج الإدخال الرئيسي اتجاه ١٥ تحميل المغلفات ١٩ تحميل الملصقات ٢١

دعم عبر الإنترنت ٧٠ دعم المستهلك عبر الإنترنت ٧٠ عبر الإنترنت ٧٠ دعم عبر الإنترنت ٧٠

ذ ذاکرة مضمّنة ٥

ز زر التشغیل/إیقاف التشغیل، تحدید موقعه ۲

ش

شبكات تثبيت الطابعة ٥٢ شبكة كلمة مرور، تعيينها ٦١ كلمة مرور، تغييرها ٦١ شبكة لاسلكية استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٠٢

ص

صفحات متعددة لكل ورقة طباعتها (Mac) ٤٣ طباعتها (Windows) ٤٠ صندوق أدوات جهاز HP، استخدامه ٥٣

ط

طباعة ازدواجية (على الوجهين) ٣٩ Windows طباعة على الوجهين ٣٩ Windows إعداداتها (Windows) ٣٩ بيدويًا ٣٩ Windows طباعة على جانبي الورق طباعة على وجهي الورقة إعداداتها (Windows) ٣٩ إعداداتها (Windows) ٣٩ طلب شراء المستلزمات والملحقات ٢٤

ક

عدد الصفحات في الدقيقة ٥ عدد الصفحات للورقة تحديده (Mac) ٤٣ تحديده (Windows) ٤٠

ق

قائمة التدقيق الاتصال اللاسـلكي ١٠٢

J

لوحة التحكم أنماط ضوء V۱ LED تحديد موقعها ۲

٩

متطلبات المستعرض خادم الويب المضمّن لـHP ٥٣ متطلبات النظام خادم الويب المضمّن لـ HP ٥٣ متطلبات مستعرض ويب خادم الويب المضمّن لـ HP مستلزمات أرقام الأجزاء ٢٤ إعدادات الحد المنخفض ٧٥ استخدامها عندما يكون مستواها منخفض ۷۵ حالة، عرضها بواسطة أداة HP المساعدة لنظام التشغيل ٥٦ Mac طلبها ٢٤ مشاكل في التقاط الأوراق حلها ۷۷، ۷۷ مغلف الاتحاه ۱۹ مفتاح الطاقة، تحديد موقعه ٢ مقاييس، الطابعة ٧ ملحقات أرقام أجزاء ٢٤ ملصق الاتحاه ۲۱ ملصقات الطباعة عليها (Windows) ٤٠ طباعة عليها ٢١ ملصقات، تحميل ۲۱ ملقم ويب المضمن تغيير كلمة مرور ٦١ فتحه ٦١

ملقم ويب المضمن لـ HP تغيير كلمة مرور ٦١ فتحه ۲۱ منافذ التوصيل تحديد موقعها ٣ منفذ USB تحديد موقعه ٣ منفذ USB يدعم الطباعة بشكل مباشر تحديد موقعه ٢ منفذ الشبكة تحديد موقعه ٣ مهلة السكون تعطيلها ٦٤ تمکینها ٦٤ مواقع إلكترونية دعم المستهلك ٧٠

Ú

نهج الخراطيش ٢٥

9

وحدة طباعة على الوجهين تحديد موقعها ٢ ورق تحديده ٩٦ ورق، طلبه ٢٤ ورق خاص الطباعة عليه (Windows) ٤٠ ورق شفاف الطباعة عليه (Windows) ٤٠ ورن، الطابعة ٧