

دليل المستخدم







HP Color LaserJet Pro MFP M277

دليل المستخ*د*م

الترخيص وحقوق النشر

Copyright 2019 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 إشعارك 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 3, 8/2019

اعتمادات العلامة التجارية

يعد [•]Adobe ، و [•]Adobe ، و [•]Adobe ، و vAcoba ، و PostScript ، عبارة عن علامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated.

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

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

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

جدول المحتويات

١	۱ نظرة عامة على المنتج
Г	عرض المنتج
Г	منظر أمامي للمنتج
٣	المنظّر الخلفي للمنتج
٤	منظر لوحة التحكم
٥	تخطيط الشاشة الرئيسية
٦	كيفية استخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس
V	مواصفات المنتج
V	مقدمة
V	المواصفات الفنية
٨	أنظمة التشغيل المدعومة
٩	- حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة
١	أبعاد المنتج
11	استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهر بائية، والانبعاثات الصوتية
11	نطاق البيئة التشغيلية
11	إعداد أجهزة المنتج وتثبيت البرامج
10	۲ أدراج الورق
1-	تحميل الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ١)
1-	مقدمة
1-	تحميل الورق في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة
11	تحميل مغلف في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة (الدرج ١)
١٩	اتجاه الورق في الدرج ١
۲.	تحميل الورق في الدرج ٢
۲.	مقدمة
۲.	تحميل الورق في الدرج ٢
ГГ	تحميل المغلفات في الدرج ٢
Г	يت علي اتجاه الورق في الدرج ٢
٢١	٣ المستلزمات والملحقات والأجزاء
۲/	طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء

Г٨	الطلب	
Г٨	المستلزمات والملحقات	
Г٨	الأجزاء التي يمكن للعميل إصلاحها بنفسه	
۳۰	دراطيش الحبر	استبدال خ
۳۰	مقدمة	
۳١	فك الخراطيش وإعادة تركيبها	

۳۷		Print ٤ (طباعة)
۳Λ	اعة (Windows)	مهام الطب
۳Λ	كيفية الطباعة (Windows)	
٣٩.	الطباعة تلقائياً على الوجهين (Windows)	
٣٩	الطباعة يدوياً على الوجهين (Windows)	
٤٠	طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (Windows)	
٤٠	تحديد نوع الورق (Windows)	
٤١	اعة (macOS)	مهام الطب
٤١.	كيفية الطباعة (macOS)	
٤١	الطباعة على الوجهين تلقائيًا (macOS)	
٤١	الطباعة على الوجهين يدوياً (macOS)	
٤٢.	طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (macOS)	
٤٢ .	تحديد نوع الورق (macOS)	
٤٣	ن الأجهزة المحمولة	الطباعة م
٤٣	مقدمة	
٤٣ .	ميزة طباعة Wi-Fi Direct وعبر NFC (الطرازات اللاسلكية فقط)	
53	HP ePrint عبر البريد الإلكتروني	
53	برنامج HP ePrint	
٤٥ .	AirPrint	
٤٥.	الطباعة المضمنة لــ Android	
٤٦	لطباعة الفورية بواسطة USB	استخدام ا

٤٧	٥ النسخ
٤٨	إنشاء نسخة
٤٩	النسخ على الوجهين (طباعة مزدوجة)
٤٩	الطباعة على الوجهين يدويًا (M277dw)

01	٦ المسح الضوئي
٥٢	المسح الضوئي باستخدام برنامج Windows) HP Scan)
٥٣	المسح الضوئي باستخدام برنامج OS X) HP Scan)
٥٤	المسح الضوئي إلى محرك الأقراص المحمول USB
00	إعداد Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)
00	مقدمة

00	إعداد ميزة Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) عن طريق HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) (Windows) (HP)	
٥٦	، جند عن Scan to Network Folder المسح الضوئي التي محلد الشبكة) على Mac	
٥٨	مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة	
09	ے محمد ایر کی ایں البرید الإلکتر ونی	
09	مقدمة	
09	استخدام Scan to E-Mail Wizard (معالج المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) (Windows)	
٦٠	إعداد ميزة Scan to Email (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) عن طريق HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ Windows) (HP)	
ור	المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) على Mac	
۳	مسح إلى بريد إلكتروني	
٦٤	مهام مسح ضوئي إضافية	
٥٢		۷ الفاکس
רר	الإعداد لإربيال ريبائل الفاكيين واستلامها	-
רר	قبل البدء	
רר	الخطوة ١: تعريف نوع اتصال الهاتف	
٦٧	الخطوة ٢: إعداد الفاكس	
۷۲	خط الهاتف المخصص	
٦٨	خط الفاكس/الصوت المشترك	
79	خط الفاكس/الصوت المشترك مع مجيب آليخط الفاكس/الصوت المشترك مع مجيب آلي	
٧•	الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به	
٧•	معالج HP Fax Setup معالج	
VI	لوحة التحكم الخاصة بالمنتج	
	HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن لـ EWS) (HP) وHP Device Toolbox و	
VI	(صندوق ادوات جهاز Windows) (HP)	
VF	الخطوة ٤: إجراء اختبار فاكس	
ν۳	إرسال فاكس	
۷۳	تطبيعات العاكس المعتمدة	
ν۳	ارسل العاكس بطلب الرقم يدويًا من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج	
۷۳	فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة	
۷٤ ۷۶	إرسال فاكس من وحده تغديه المستندات	
۷٤	استخدام إدخالات الطلب السريع وطلب المجموعات	
VO	إلغاء رساله فاكس	
VI	ן (עוון פולעט אועד ברוח איניו אין איניו אין איניא א איניא אין איניג אין אין אין אין אין איניא אין איניא	
VV	إنشاء إدخالات الطلب السريع وتحريرها وحدفها	
VV	استحدم لوحه التحكم لإنساء دفتر هانف فاحس وتعديله	
vv	استحدام بیانات دفیر انهانف من برامج اخری	
v v	حدف إدحافت دفتر الهانف	

استخدام Scan to Network Folder Wizard (معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) (Windows)

٧٩	ارة المنتج	۸ إدا
Λ•	استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP)	
۸۱	تغيير نوع اتصال المنتج (Windows)	
	التكوين المتقدم مع HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ EWS) (HP) وHP Device Toolbox	
ΛΓ	(صندوق أدوات جهاز Windows) (HP)	
٨٥	التكوين المتقدم مع HP Utility (أداة HP المساعدة) لــ OS X	
٨٥	فتح أداة HP المساعدة	
٨٥	ميزات أداة HP المساعدة	
ΛΛ	تكوين إعدادات شبكة IP	
ΛΛ	مقدمة	
ΛΛ	إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة	
ΛΛ	عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها	
ΛΛ	إعادة تسمية المنتج على شبكة	
٨٩	تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا من لوحة التحكم	
٩٠	ميزات أمان المنتج	
٩٠	مقدمة	
٩٠	تعيين كلمة مرور النظام أو تغييرها باستخدام Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن)	
91	الإعدادات الاقتصادية	
91	مقدمة	
91	الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)	
91	تكوين إعداد السكون/إيقاف تلقائي بعد	
	تعيين مهلة Shut Down After (إيقاف تشغيل بعد) وتكوين المنتج لاستخدام ١ واط من الطاقة أو أسب	
91		
91	تكوين إعداد Delay Shut Down (مهله إيعاف التشغيل)	
۹۳		
98	تحديث البرامج الثابتة	
98	الاسلوب الاول: تحديث البرنامج الثابت باستخدام لوحه التحكم	
90	الاسلوب الثاني: تحديث البرنامج الثابت باستخدام الاداه المساعده لتحديث البرنامج الثابت	
۹۷	ﻝ ﺍﻟﻤﺸﺎﮐﻞ	۹ ح
۹۸	دعم المستهلك	
99	نظام التعليمات في لوحة التحكم	
۰۰ ۱۰۰	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع	
	عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" او "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا" على	
1.1.	لوحه التحكم بالمنتج	
1.1.	تغيير إعدادات "منخفض جذا"	
1.1.	بالنسبة للمنتجات المزودة بإمكانيات العاكس	
1.1	طلب مستلزمات الطباعه	
۱۰۳	لا يلتقط المنتج الورق او خطا في تغذيه الورق	
۱۰۳	مقدمة	
۱۰۳	المنتج لا يلتقط الورق	

۱۰۳.	المنتج يلتقط عدة أوراق	
١٠٣	وحدة تغذية المستندات تولّد انحشار أورق متعددة أو تميلها أو تلتقطها	
1.0	شار الورق	إزالة انح
1.0	مقدمة	
1.0	هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟	
٢٠١	مواقع انحشار الورق	
۱.۷	إزالة انحشار الورق من وحدة التغذية بالمستندات	
1.9	إزالة انحشارك الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ١)	
111.	إزالة انحشارت الورق في الدرج ٢	
١١٣	إزالة انحشار الورق في الباب الخلفي وناحية المصهر	
110	إزالة انحشار الورق في حاوية الإخراج	
רוו	إزالة الانحشار من وحدة الطباعة على الوجهين (طرازات الطباعة المزدوجة فقط)	
IIV.	جودة الطباعة	تحسين
IIV	مقدمة	
IIV	الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر	
IIV.	التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة	
IIV	التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)	
١١٨	التحقق من إعداد نوع الورق (X OS X)	
$ \wedge$	التحقق من حالة خرطوشة الحبر	
119	طباعة صفحة جودة الطباعة وتفسيرها	
119.	تنظيف المنتج	
119	طباعة صفحة التنظيف	
١٢٠	التحقق من عدم وجود اوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي	
16.	فحص خرطوشة الحبر بصريًا	
16.	التحقق من بيئة الطباعة والورق	
1	الخطوة الاولى: استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP	
111	الخطوة الثانية: التحقق من البيئة	
	معايره المنتج لمحاداه الالوان	
	التحقق من الإعدادات الآخرى لمهمه الطباعة	
	التحقق من إعدادات EconoMode	
111	صبط إعدادات الألوان (Windows)	
117	تجربه برنامج تشعيل طباعه محتلف	
110	جودة النسح وصورة المسح الصوني	تحسين
110		
110	التحقق من عدم وجود اوساح ولطحات على زجاج الماسح الصوئي	
11 1.	الحد من طهور الحطوط عند استحدام وحده التعديه بالمستندات	
	التحقق من إعدادات الورق	
	تحقق من إعدادات صبط الصورة	
	تهيئه للنص او للصور	
	التحقق من دفه الماسحة الصوئية وإعدادات الالوان على الكمبيوتر	
ΙΓV	إرشادات الدقة والالوان	

١ΓΛ	Color (اللون)	
ΙΓΛ.	نسخ من حافة إلى حافة	
1 4 9	تنظيف أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل في وحدة تغذية المستندات	
۱۳۰.	ودة صورة الفاكس	تحسين جر
۱۳۰	مقدمة	
۱۳۰	التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي	
۱۳۰	التحقق من إعداد دقة إرسال الفاكس	
١٣١	التحقق من إعدادات تصحيح الأخطاء	
۱۳۱.	التحقق من إعداد fit-to-page	
١٣١	تنظيف أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل في وحدة تغذية المستندات	
I WW .	إرسال إلى جهاز فاكس مختلف	
١٣٣	التحقق من جهاز فاكس المُرسِل	
۱۳٤.	ر الشبكة السلكية	حل مشاكر
١٣٤	مقدمة	
١٣٤	اتصال فعلي ضعيف	
١٣٤	الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج	
١٣٤	يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج	
١٣٥	المنتج يستخدم ارتباطًا غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة	
١٣٥	قد تُسبِّب برامج جديدة حصول مشاكل في التوافق	
۱۳٥.	قد يكون إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل غير صحيح	
١٣٥	تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة	
٢٣٦	ر الشبكة اللاسلكية	حل مشاكر
١٣٦	مقدمة	
١٣٦	قائمة التدقيق للاتصال اللاسلكي	
۱۳V.	المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي	
۱۳V	المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوِّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه	
۱۳V	الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج	
۱۳۷.	لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي	
۱۳V	يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN	
۱۳۸.	لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية	
۱۳۸.	الشبكة اللاسلكية لا تعمل	
۱۳۸	إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية	
۱۳۸	تخفيف التداخل بالشبكة اللاسلكية	
۱۳۹.	ں الفاکس	حل مشاکر
١٣٩	مقدمة	
۱۳۹	قائمة اختيار استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها	
18.	حل مشكّات الفاكس العامة	
١٤٠	يتم إرسال رسائل الفاكس ببطء	
131.	حودة الفاكس ضعيفة	

۱ نظرة عامة على المنتج

- <u>عرض المنتج</u>
- مواصفات المنتج
- إعداد أجهزة المنتج وتثبيت البرامج

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

عرض المنتج

- منظر أمامي للمنتج
- المنظر الخلفي للمنتج
 - منظر لوحة التحكم

منظر أمامي للمنتج



حدة التغذية بالمستندات	ا و≺
Scanr (الماسح الضوئي)	er r
حة التحكم (تنطوي إلى الأعلى لعرض أسهل)	۳ لو
فذ USB للطباعة المباشرة للطباعة والمسح الضوئي من دون كمبيوتر	٤ من
وية الإخراج	0 ح
حق حاوية الإخراج	٦ ما
اب الأمامي (يوفّر الوصول إلى خرطوشة الحبر)	۷ الب
التشغيل/إيقاف التشغيل	۸ زر
حة التغذية الأولية لورقة واحدة (الدرج ١)	۹ فت
ج الإدخال الرئيسي (الدرج ٢)	10 در

المنظر الخلفي للمنتج



۱ البا	الباب الخلفي (يوفر الوصول لإزالة الورق المنحشر)
۲ تود	توصيل التيار
کنه ۳	منفذ USB
کنہ ک	منفذ Ethernet
5 من	منفذ إدخال خط الفاكس
۲ من	منفذ هاتف الفاكس
7 و<	وحدة الطباعة على الوجهين (طرازات الطباعة المزدوجة فقط)
۸ ملا	ملصق الرقم التسلسلي ورقم المنتج

منظر لوحة التحكم



عودة إلى الشاشة السابقة	زر السابق لـ HP	١
توفير إمكانية الوصول إلى الشاشة الرئيسية	زر الصفحة الرئيسية	Г
يوفر إمكانية الوصول إلى نظام تعليمات لوحة التحكم	زر Help (التعليمات)	٣
- توفِّر الوصول إلى القوائم ورسوم التعليمات ومعلومات المنتج.	شاشة اللمس الملونة	٤
تشير شاشة العرض إلى الشاشة الرئيسية التي تعرضها لوحة التحكم حاليًا.	مؤشر شاشة الصفحة الرئيسية	5

الا أنه وخلال العديد من عمليات المنتج، يظهر الله الله الله عنه الله وخلال العديد من عمليات المنتج، يظهر (الاعاء) ملاحظة: المي أن لوحة التحكم لا تملك زر Cancel (إلغاء) على شاشة اللمس. يتيح هذا الأمر للمستخدمين إلغاء عملية ما قبل أن يكملها المنتج.

تخطيط الشاشة الرئيسية

توفر لك الشاشة Home (الرئيسية) إمكانية الوصول إلى ميزات المنتج، وتشير إلى حالة المنتج الحالية.

يمكنك العودة إلى الشاشة الرئيسية في أي وقت من خلال لمس زر الشاشة الرئيسية الموجود على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.



كيفية استخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس

اتبع الإجراءات التالية لاستخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس.

الإجراء	الوصف	مثال
Illanu	المس عنصرًا على الشاشة لتحديده أو فتح تلك القائمة. أيضًا، عند التمرير عبر القوائم، المس الشاشة لبرهة لإيقاف التمرير.	المس زر Setup (إعداد) ، الفتح قائمة Setup (إعداد). (إعداد).
Itures	المس الشاشة ثم حرّ ك إصبعك بشكل أفقي لسحب جانبيْ الشاشة.	اسحب الشاشة الرئيسية للوصول إلى زر Setup (إعداد) ۞
Itanur It	المس الشاشة، ثم حرّ ك إصبعك من دون رفعه بشكل عمودي لتحريك الشاشة.	قم بالتمرير عبر قائمة Setup (إعداد).

مواصفات المنتج

مقدمة

المواصفات التالية صحيحة في وقت نشرها، لكنها عرضة للتغيير . للحصول على المعلومات الحالية، راجع (www.hp.com/support/colorljMFPM277

- المواصفات الفنية
- أنظمة التشغيل المدعومة
- حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة
 - أبعاد المنتج
- استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهريائية، والانبعاثات الصوتية
 - <u>نطاق البيئة التشغيلية</u>

المواصفات الفنية

M277dw	M277n		اسم الطراز
B3Q11A	B3Q10A		رقم المنتج
\checkmark	\checkmark	فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة (الدرج ١)	معالجة الورق
×	\checkmark	الدرج 2 (سعة 150 ورقة)	
\checkmark	غير متوفر	طباعة تلقائية على الوجهين	
~	~	اتصال شبكة Ethernet LAN 10/100/1000 بــ IPv4 وIPv6	إمكانية التوصيل
\checkmark	\checkmark	USB 2.0 عالي السرعة	
\checkmark	غير متوفر	ملقم الطباعة لاتصال الشبكة اللاسلكية	
\checkmark	\checkmark	منفذ USB سهل الوصول	
~	غیر متوفر	وظيفة الاتصال بالحقل القريب (NFC) ووظيفة Wi-Fi Direct من HP للطباعة من الأجهزة المحمولة	
~	~	لوحة تحكم في اللون تعمل باللمس	وحدة عرض لوحة التحكم ومدخلها
~	~	يطبع ١٨ صفحة في الدقيقة على ورق بحجم A4 و١٩ صفحة في الدقيقة على ورق بحجم Letter	(طباعة) Print
~	~	طباعة USB سهلة الوصول (استخدام الكمبيوتر غير ضروري)	
\checkmark	\checkmark		الفاكس
\checkmark	\checkmark	يطبع ١٩ صفحة في الدقيقة	النسخ والمسح الضوئي
		يمسح ضوئيًا ٢٦ صفحة في الدقيقة	ملاحظة: إن سرعات النسخ والمسح الضوئي عرضة للتغيير. للحصول على أحدث المعلومات، انتقل إلى <u>www.hp.com/support/</u> <u>colorljMFPM277</u>

M277dw	M277n		اسم الطراز
B3Q11A	B3Q10A		رقم المنتج
\checkmark	\checkmark	وحدة تغذية مستندات بسعة 50 صفحة	
~	¥	الخيارات Scan to E-mail (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني)، و Scan to USB (المسح الضوئي إلى USB) و Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)	

أنظمة التشغيل المدعومة

تنطبق المعلومات التالية على برامج تشغيل الطباعة Windows PCL 6 وX OS الخاصة بالمنتج وعلى القرص المضغوط الخاص بتثبيت البرنامج المضمن في العلبة.

Windows: يثبّت القرص المضغوط الخاص بأداة تثبيت البرامج من HP برنامج التشغيل HP PCL.6 أو HP PCL وفقاً لنظام تشغيل Windows، بالإضافة إلى البرنامج الاختياري عند استخدام أداة تثبيت البرامج الكاملة.

أجهزة كمبيوتر Mac وX OS: إن أجهزة الكمبيوتر من Mac وأجهزة Apple المحمولة معتمدة في هذا المنتج. يتوفّر برنامج تشغيل الطباعة لـ OS X والأداة المساعدة للطباعة للتنزيل من الموقع hp.com وقد يتوفران أيضًا عبر Apple Software Update (تحديث برنامج Apple). برنامج أداة التثبيت من HP لـ OS X غير مضمّن في القرص المضغوط الموجود داخل العلبة. اتبع هذه الخطوات لتنزيل برنامج أداة التثبيت لـ OS X:

- ا. انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277</u>.
- Download Options (خيارك الدعم)، ثم ضمن Download Options (خيارك التنزيل) حدد Download Options (خيارك التنزيل) حدد Firmware & (برامج التشغيل والبرامج والبرامج الثابتة).

ملاحظات	تم تثبيت برنامج التشغيل	نظام التشغيل
تثبيت البرامج الكاملة غير مدعوم لنظام التشغيل هذا. استخدم برامج تشغيل UPD لأنظمة التشغيل ٦٤ بت. سحبت شركة Microsoft دعم التدفق لـ Windows XP في أبريل ٢٠٠٩. سوف تتابع HP توفير أفضل دعم ممكن لنظام التشغيل XP المتقطع.	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الأساسية. تقوم أداة التثبيت الأساسية بتثبيت برنامج التشغيل وتطبيق المسح الضوئي فقط.	Windows® XP SP3 أو إصدار أحدث، ۳۲ بت
تثبيت البرامج الكاملة غير مدعوم لنظام التشغيل هذا. استخدم برامج تشغيل UPD لأنظمة التشغيل ٦٤ بت.	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الأساسية. تقوم أداة التثبيت الأساسية بتثبيت برنامج التشغيل فقط.	۳۲ ،Windows Vista®
تثبيت البرامج الكاملة غير مدعوم لنظام التشغيل هذا. استخدم برامج تشغيل UPD لأنظمة التشغيل ٦٤ بت. سحبت شركة Microsoft دعم التدفق لـ Windows Server 2003 في أبريل ٢٠١٠. سوف تتابع HP توفير أفضل دعم ممكن لنظام التشغيل Server 2003 المنقطع.	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الأساسية. تقوم أداة التثبيت الأساسية بتثبيت برنامج التشغيل فقط.	Windows Server 2003 SP2 أو إصدار أحدث، ۳۲ بت
	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الكاملة.	Windows 7 SP1 أو إصدار أحدث، ۳۲ بت و٦٤ بت

۳. انقر فوق إصدار نظام التشغيل، ثم انقر فوق زر Download (تنزيل).

ملاحظات	تم تثبيت برنامج التشغيل	نظام التشغيل
يتوفر دعم Windows 8 RT عبر الإصدار 4 لبرنامج تشغيل ۳۲ ،Microsoft IN OS بت.	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الكاملة.	Windows 8 بت و١٤ بت
يتوفر دعم Windows 8.1 RT عبر الإصدار 4 لبرنامج تشغيل Microsoft IN OS ۳۲ ،Microsoft IN OS بت.	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الكاملة.	۳۲ ،Windows 8.1 بت و۲۶ بت
	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL.6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الأساسية.	Windows Server 2008 SP2، بت
	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL.6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الأساسية.	Windows Server 2008 SP2، بت
	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة HP PCL 6 الخاص بالمنتج لنظام التشغيل هذا كجزء من عملية تثبيت البرامج الكاملة.	،Windows Server 2008 R2، SP 1 بت ۳۲
قم بتنزيل برنامج التشغيل من موقع HP الإلكتروني www.hp.com/support/colorljMFPM277، واستخدم الأداة Add Printer (إضافة طابعة) الخاصة بـ Windows لتثبيته.	لا تدعم أداة تثبيت البرامج Windows Server 2012، لكنه مدعوم من برامج تشغيل الطباعة الخاصة بالمنتج مثل HP PCL 6 والإصدار 4 من HP PCL 6.	Windows Server 2012، ٦٤ بت
قم بتنزيل برنامج التشغيل من موقع HP الإلكتروني www.hp.com/support/colorljMFPM277، واستخدم الأداة Add إضافة طابعة) الخاصة بـ Windows لتثبيته.	لا تدعم أداة تثبيت البرامج Windows Server 2012، لكنه مدعوم من برامج تشغيل الطباعة الخاصة بالمنتج مثل HP PCL 6 والإصدار 4 من 6-HP PCL.	Nindows Server 2012 R2، بت
بالنسبة إلى X 0S، قم بتنزيل أداة التثبيت الكاملة من موقع الويب الخاص بدعم هذا المنتج. . انتقل إلى Support Options (خيارك الدعم)، ثم ضمن Drivers, حدد Support Options (خيارك التعم)، ثم ضمن Drivers, التنزيل) حدد Software & Firmware الثابتة). ** انقد فوق إصدار نظام التشغيل، ثم إنقر فوق زر	يتوفّر برنامج تشغيل الطباعة لــ X OS والأداة المساعدة للطباعة للتنزيل من الموقع hp.com وقد يتوفران أيضًا عبر Apple Software Update (تحديث برنامج Apple . برنامج أداة التثبيت من HP لــ X OS غير مضمّن في القرص المضغوط الموجود داخل العلبة.	05 X 10.7 Lion و05 X 10.8 S X 10.9 OS X 10.9 OS X 10.9 OS X 10.9 Mountain Lion Mavericks
۱. الفر فوق إصدار تضام التسعين، تم العر فوق زر Download (تنزيل).		

ملاحظة: للحصول على قائمة حالية بأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى <u>/www.hp.com/support ಹ</u> <u>colorljMFPM277</u> للحصول على كل تعليمات HP الخاصة بالمنتج.

الحصول على تفاصيل حول أنظمة التشغيل الخاصة بالعميل والخادم ولدعم برامج التشغيل UPD PCL6 وUPD PLC وUPD PD وUPD VD من HP لهذا المنتج، يرجى زيارة الموقع www.hp.com/go/upd والنقر فوق علامة التبويب (المواصفات).

حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة

يعتمد المنتج البرنامج التالي للطباعة من الأجهزة المحمولة:

• برنامج HP ePrint

Windows 7 SP 1، أنظمة التشغيل التالية: ®Windows Vista (۳۲ بت و٦٤ بت)؛ و1 Windows 7 SP أنظمة التشغيل التالية: ®Windows 7 SP (10.6 Snow OS X ملاحظة: يدعم برنامج 10.6 Snow OS X (۳۲ بت و٦٤ بت)؛ وإصدارك 10.6 Snow OS X وLos Snow OS X وLos Snow OS X وLos Movericks. (۳۲ بت و٦٤ بت)؛ ولمدارك 10.7 Mavericks و10.8 Mountain Lion وLos Snow OS X

- HP ePrint عبر البريد الإلكتروني (يتطلب تمكين خدمات الويب من HP وتسجيل المنتج في HP Connected)
 - تطبيق HP ePrint (متوفر لـ Android وiOS وBlackberry)
 - تطبيق ePrint Enterprise (مدعوم في كل المنتجات المزودة ببرنامج ePrint Enterprise Server)
 - تطبيق HP All-in-One Remote لأجهزة iOS و Android
 - Google Cloud Print
 - AirPrint •
 - طباعة Android

أبعاد المنتج



	المنتج مغلق بالكامل	المنتج مفتوح بالكامل
1. الارتفاع	۲.۲۳ مم	۸۷۰ مم
2. العمق	۳۸٤ مم	۸٤٩ مم
3. العرض	392 مم	392 مم
الوزن (مع الخراطيش)	۱۷.٤ کجم	

شکل ۲-۱ مقاییس الطرازات M277dw



	المنتج مغلق بالكامل	المنتج مفتوح بالكامل
1. الارتفاع	۲۲۲.۲ مم	۵۷۸ مم
2. العمق	٤١٧ مم	۱۰۰۲ مم
3. العرض	392 مم	 392 مم
الوزن (مع الخراطيش)	18.3 کجم	

استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية

راجع <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277</u> للحصول على المعلومات الحالية.

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

نطاق البيئة التشغيلية

جدول ١-١ مواصفات بيئة التشغيل

يُسمح بها	یوصی بھا	البيئة
۱۵° إلى ۳۰° مئوية	۱۷ إلى ۲۷ درجة مئوية	درجة الحرارة
۹۱% إلى ۸۰ RH	۳۰% حتی ۷۰% رطوبة نسبیة (RH)	الرطوبة النسبية

إعداد أجهزة المنتج وتثبيت البرامج

للحصول على إرشادات الإعداد الأساسية، راجع دليل تثبيت الأجهزة الذي يصحب المنتج. وللحصول على إرشادات إضافية، انتقل إلى الموقع الإلكتروني الخاص بالدعم من HP.

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277</u> للحصول على التعليمات الشاملة من HP للمنتج. ابحث عن الدعم التالي:

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

۲ أدراج الورق

- <u>تحميل الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ۱)</u>
 - <u>تحميل الورق في الدرج ۲</u>

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

تحميل الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ١)

مقدمة

استخدم فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة لطباعة مستندات بورقة واحدة ومستندات تتطلب عدة أنواع ورق أو مغلفات.

- تحميل الورق في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة
- <u>تحميل مغلف في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة (الدرج ۱)</u>
 - <u>اتحاه الورق في الدرج ا</u>

تحميل الورق في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة

 حرّ ك موجهيْ عرض الورق في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة للخارج.



 ضع الحافة العلوية للورقة في الفتحة، ثم اضبط الموجهين الجانبيين بحيث يلامسان الورقة بشكل بسيط لا يؤدي إلى ثنيها.



". أدخل الورقة الواحدة في الفتحة وأمسِك بها. سيقوم المنتج بسحب الورقة جزئيًا داخل مسار الورق. للحصول على معلومات حول كيفية توجيه الورق، انظر اتجاه الورق في الدرج افي صفحة 19.

ملاحظة: بحسب حجم الورقة، قد تحتاج إلى دعمها بيديك حتى تتقدم داخل المنتج.



 في الكمبيوتر، ابدأ عملية الطباعة من تطبيق البرنامج. واحرص على تعيين برنامج التشغيل إلى نوع وحجم الورق الصحيحين الخاصين بالورقة التي تتم طباعتها من فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة.

تحميل مغلف في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة (الدرج ١)

 حرّ ك موجهيْ عرض الورق في فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة للخارج.



 ۲. ضع الحافة اليمنى للمغلف مع توجيهه للأعلى في الفتحة، ثم اضبط الموجهين الجانبيين بحيث يلامسان المغلف بشكل بسيط لا يؤدي إلى ثنيه.



 أدخل المغلف في الفتحة وأمسك به. سيقوم المنتج بسحب المغلف جزئيًا داخل مسار الورق.

ملاحظة: بحسب حجم المغلف، قد تحتاج إلى دعمه بيديك حتى يتقدم داخل المنتج.



 في الكمبيوتر، ابدأ عملية الطباعة من تطبيق البرنامج. واحرص على تعيين برنامج التشغيل إلى نوع وحجم الورق الصحيحين الخاصين بالمغلف الذي تتم طباعته من فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة.

اتجاه الورق في الدرج ١

عندما تستخدم ورقًّا يتطلب اتجاهًا معينًا، حمّله وفق المعلومات المبينة في الجدول التالي.

نوع الورق	(الإخراج) Output	كيف تحمّل الورق
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا	طباعة على وجه واحد	الوجه للأعلى
		تحميل الحافة العليا أولاً في المنتج
		123
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا	طباعة على الوجهين	الوجه للأسفل
		الحافة العلوية بعيدًا عن المنتج
		153
مثقوب مسبقًا	الطباعة على وجه واحد أو الطباعة على الوجهين	الوجه للأعلى
		مراعاة وضع الثقوب ناحية الجانب الأيسر للمنتج

تحميل الورق في الدرج ٢

مقدمة

تصف المعلومات التالية كيفية تحميل الورق في الدرج ٢.

- تحميل الورق في الدرج ٢
- - <u>اتجاه الورق في الدرج ۲</u>

تحميل الورق في الدرج ٢

<mark>ا.</mark> افتح الدرج.



 اضبط موجهيْ الورق من خلال سحبهما إلى حجم الورق الذي يتم استخدامه.



لتحميل الورق بحجم Legal، مدد مقدمة الدرج من
خلال ضغط المزلاج الأزرق وسحب مقدمة الدرج.

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



قم بتحميل الورق في الدرج.



 ٥. تأكد من أن رزمة الورق مسطّحة عند زواياها الأربع. اسحب موجهات طول الورق وعرضه بحيث تصبح مقابل حزمة الورق.

ملاحظة: لتجنب انحشار الورق لا تعبئ الدرج أكثر من اللازم. تأكد من أن أعلى الحزمة على مستوى أدنى من مؤشر امتلاء الدرج.

 بعد التأكد من أن حزمة الورق تحت مؤشر امتلاء الدرج، أغلق الدرج.



تحميل المغلفات في الدرج ٢

افتح الدرج.



 آضبط موجهيْ الورق من خلال سحبهما إلى حجم المغلف الذي يتم استخدامه.



٣. قم بتحميل المغلفات في الدرج.



 عن أن رزمة المغلفات مسطّحة عند زواياها الأربع. اسحب موجهات طول الورق وعرضه بحيث تصبح مقابل الحزمة.

ملاحظة: لتجنب انحشار الورق لا تعبئ الدرج أكثر من اللازم. تأكد من أن أعلى الحزمة على مستوى أدنى من مؤشر امتلاء الدرج.

تنبيه: قد يؤدي تحميل أكثر من ٥ مغلفات في الدرج ٢ إلى حدوث انحشار.



- معد التأكد من أن الحزمة تحت مؤشر امتلاء الدرج، أغلِق الدرج.
اتجاه الورق في الدرج ٢

عندما تستخدم ورقًّا يتطلب اتجاهًا معينًا، حمّله وفق المعلومات المبينة في الجدول التالي.

نوع الورق	(الإخراج) Output	كيف تحمّل الورق
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا	طباعة على وجه واحد	۔ الوجه للأعلى
		الحافة العلوية باتجاه المنتج
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا	طباعة على الوجهين	الوجه للأسفل
		الحافة العلوية بعيدًا عن المنتج
مثقوب مسبقًا	الطباعة على وجه واحد أو الطباعة على الوجهين	 الوجه للأعلى
		مراعاة وضع الثقوب ناحية الجانب الأيسر للمنتج

٣ المستلزمات والملحقات والأجزاء

- <u>طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء</u>
 - استبدال خراطيش الحبر

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء

الطلب

طلب شراء المستلزمات والورق	www.hp.com/go/suresupply	
	www.hp.com/buy/parts	
	اتصل بموفر خدمات أو دعم معتمد من HP.	
الطلب باستخدام EWS ملقم ويب المضمّن من HP	للوصول إليه، في مستعرض ويب معتمد على الكمبيوتر، أدخِل عنوان IP أو اسم المضيف الخاص بالمنتج في حقل العنوان/URL. يتضمن ملقم الويب المضمن (EWS) ارتباطًا إلى موقع SureSuppl الإلكتروني الخاص بـ HP يوفر خيارات لشراء مستلزمات HP الأصلية.	

المستلزمات والملحقات

العنصر	الوصف	رقم خرطوشة الطباعة	رقم الجزء
ميزة Supplies (المستلزمات)			
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأسود HP 2014	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة قياسية	201A	CF400A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأسود ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة عالية	201X	CF400X
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون السماوي HP 201A	خرطوشة حبر بديلة باللون السماوي ذات سعة قياسية	201A	CF401A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون السماوي ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة حبر بديلة باللون السماوي ذات سعة عالية	201X	CF401X
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأصفر HP 201A	خرطوشة حبر بديلة باللون الأصفر ذات سعة قياسية	201A	CF402A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأصفر ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة حبر بديلة باللون الأصفر ذات سعة عالية	201X	CF402X
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأرجواني HP 2014	خرطوشة حبر بديلة باللون الأرجواني ذات سعة قياسية	201A	CF403A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأرجواني ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة حبر بديلة باللون الأرجواني ذات سعة عالية	201X	CF403X
الملحقات			
كبل الطابعة USB 2.0	كبل من A إلى B (A-to-B) (يبلغ طوله مترين، قياسي)		C6518A

الأجزاء التي يمكن للعميل إصلاحها بنفسه

تتوفر الأجزاء التي يمكن للعميل إصلاحها بنفسه (CSR) للكثير من منتجات HP LaserJet لخفض وقت الإصلاح. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول برنامج CSR وفوائده على الموقعين <u>www.hp.com/go/csr-support</u>. وwww.hp.com/go/csr-faq.

يمكن طلب الأجزاء البديلة لقطع HP الأصلية عبر الموقع <u>www.hp.com/buy/parts</u> أو عبر الاتصال بخدمة HP المعتمدة أو موفّر الدعم. عند الطلب، ستحتاج إلى واحدة من المعلومات التالية: رقم الجزء أو الرقم التسلسلي (يمكن إيجاده على الجهة الخلفية من الطابعة) أو رقم المنتج أو اسم المنتج.

- الأجزاء المسردة التي تخضع بشكل إلزامي للتركيب الشخصي يجب تثبيتها من قبل العميل، إلا إذا كنت ترغب في الدفع في مقابل القيام بالإصلاح لأحد فنيي خدمة HP. بالنسبة لهذه الأجزاء، لا يتوفر الدعم على الموقع أو الارتجاع ضمن الضمان على منتجات HP.
- الأجزاء المسردة التي تخضع بشكل اختياري للتركيب الشخصي يمكن تثبيتها من قِبل أحد فنيي خدمة HP بناءً على طلبك مجانًا أثناء فترة الضمان الخاصة بالمنتج.

العنصر	الوصف	خيارت التركيب الشخصي	رقم الجزء
درج فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة	الدرج البديل لفتحة التغذية الأولية لورقة واحدة (الدرج ١)	إلزامي	RM2-5865-000
درج إدخال الورق سعة ١٥٠ ورقة	الكاسيت البديلة للدرج ٢	إلزامي	RM2-5886-000

استبدال خراطيش الحبر

مقدمة

يعطي هذا المنتج إشارة عندما يكون مستوى خرطوشة الحبر منخفضًا. قد تختلف الفترة المتبقية لعمر خرطوشة الحبر الفعلية. فكّر في الحصول على خرطوشة طباعة بديلة لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

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

يستخدم المنتج أربعة ألوان وبه خرطوشة حبر مختلفة لكل لون: أصفر (Y) وأرجواني (M) وسماوي (C) وأسود (K). يمكن العثور على خراطيش الحبر داخل الباب الأمامي.

العنصر	الوصف	رقم خرطوشة الطباعة	رقم الجزء
خرطوشة حبر HP 201A Black Original LaserJet	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة قياسية	201A	CF400A
خرطوشة حبر HP 201X High Yield Black Original LaserJet	خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود البديلة ذات سعة عالية	201X	CF400X
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون السماوي HP 201A	خرطوشة حبر بديلة باللون السماوي ذات سعة قياسية	201A	CF401A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون السماوي ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة حبر بديلة باللون السماوي ذات سعة عالية	201X	CF401X
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأصفر HP 201A	خرطوشة حبر بديلة باللون الأصفر ذات سعة قياسية	201A	CF402A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأصفر ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة حبر بديلة باللون الأصفر ذات سعة عالية	201X	CF402X
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأرجواني HP 201A	خرطوشة حبر بديلة باللون الأرجواني ذات سعة قياسية	201A	CF403A
خرطوشة حبر LaserJet أصلية باللون الأرجواني ذات إنتاجية عالية HP 201X	خرطوشة حبر بديلة باللون الأرجواني ذات سعة عالية	201X	CF403X

لا تقم بإزالة خرطوشة الحبر من العبوة الخاصة بها حتى وقت تثبيتها.

لتنبيه: لمنع حدوث ضرر بخرطوشة الحبر، تجنب تعريضها للضوء لأكثر من دقائق معدودة. في حال كان يجب إزالة خرطوشة الحبر من المنتج لفترة طويلة، فضعها في عبوتها الأصلية البلاستيكية أو غطِّها بشيء خفيف الوزن وغير شفاف.

يبيّن الرسم التوضيحي التالي مكونات خرطوشة الحبر.



١	المقبض
F	أسطوانة التصوير
٣	شريحة الذاكرة

▲ 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: 🛛 يمكنك أن تجد معلومات حول إعادة تدوير خراطيش الحبر المستعملة في علبة خرطوشة الحبر.

فك الخراطيش وإعادة تركيبها

افتح الباب الأمامي.



 أمسك بالمقبض الأزرق على درج خرطوشة الحبر، ثم أسحب الدرج للخارج.



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



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



 أخرج خرطوشة الحبر من الغلاف الواقي في العبوة المفتوحة.

في حالة التصاق مسحوق الحبر في الطرفين، هز خرطوشة مسحوق من الطرف إلى الطرف لتوزيع مسحوق الحبر بشكل متساوٍ داخل الخرطوشة.

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



٦.

 ٨. أدخل خرطوشة الحبر الجديدة في الدرج. تأكد من أن الرقاقة الملونة على الخرطوشة تتوافق مع الرقاقة الملونة على الدرج.



أغلق درج خرطوشة الحبر.







 ضع خرطوشة الحبر المستعملة في عبوة الخرطوشة الجديدة.



 استخدم ملصق الدفع المسبق الموجود عليه العنوان لإعادة الخرطوشة المستعملة إلى شركة HP لإعادة تدويرها (عند توفره).

Print (طباعة)

- مهام الطباعة (Windows)
 - مهام الطباعة (<u>macOS)</u>
- الطباعة من الأجهزة المحمولة
- <u>استخدام الطباعة الفورية بواسطة USB</u>

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

مهام الطباعة (Windows)

كيفية الطباعة (Windows)

يصف الإجراء التالي عملية الطباعة الأساسية لـ Windows.

- . حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- 7. حدد المنتج من قائمة الطابعات. لتغيير الإعدادات، انقر أو اضغط فوق زر Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) لفتح برنامج تشغيل الطباعة.
 - 🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.
- ملاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد Devices (الأجهزة)، ثم 🛱 Print (طباعة)، ومن ثم حدد الطابعة.

	ي طباعة
مالم المالي	الطابعة إلاسم:
	الحالة: ^
طباعة إلى ملك 🖻 🚽 التركيمية المحتلية المحتلية التي التي التي التي التي التي التي التي	الموقع : التعليق :
HT Lease data a too burke (TC), s	نطاق الصفحات @ ال <u>كل</u>
يرتبب النسخ	الصفحة الح الصفحة :
Microsoft 2015 Decument Writer	أدخل أرقام صف بفواصل، مثال: –
مند کے تکبیر/تصغیر عدد الصغدان فیر العرقق: ممتد مادرۃ	مادة الطباعة: مس
مفحات النطاق V مفحات النطاق V مفحات النطاق V مفحات النطاق V ملاءمة ججم الورق: دون تحجیم	<u>ط</u> باعة: كافة
موافق الأمر	خيارات

". انقر أو اضغط فوق برنامج تشغيل الطباعة لتكوين الخيارات المتوفرة. على سبيل المثال، عيّن اتجاه الورق على علامة علامة التبويب Finishing (التجهيز النهائي)، وعيّن إعدادات الجودة ومصدر الورق ونوعه وحجمه على علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).

e الم	رات متقدمة اختصارات الطباعة ورق/جودة تأثير ن أ
	خيارات المستند
	🛄 الطباعة على الوجهين (يدويا)
	📃 قلب الصفحات للأعلى
	تخطيط كتيب:
	إيقاف تشغيل 👻
	عدد الصفحات للورقة:
	صفحة في الورفة →
	طباعة حدرد الصفحة
الاتحاد	
• طولى	
💿 عرضی	
🕅 استدارة 180 درجة	
حمل تعليمات	(D)
	Invent
موافق الغاء الأم	

- انقر فوق زر OK (موافق) أو المسه للعودة إلى مربع الحوار Print (الطباعة). حدد عدد النسخ المطلوب طباعتها من هذه الشاشة.
 - **0.** انقر فوق زر **0K** (موافق) أو المسه لطباعة المهمة.

الطباعة تلقائياً على الوجهين (Windows)

استخدم هذه العملية للمنتجات التي تم تثبيت وحدة طباعة تلقائية على الوجهين عليها. في حال لم يتم تثبيت وحدة طباعة تلقائية على الوجهين على المنتج، أو للطباعة على أنواع ورق ليس معتمدًا من وحدة الطباعة على الوجهين، يمكنك الطباعة على الوجهين يدويًا.

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- 7. حدد المنتج من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق زر Properties (الخصائص) أو Preferences (التفضيلات) أو المسه لفتح برنامج تشغيل الطباعة.
 - 🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.
 - ملاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد **Devices** (الأجهزة)، ثم ﷺ **ملاحظة:** الاصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Print أو 8.1، حدد الطابعة.
 - ۳. انقر فوق علامة التبويب Finishing (إنهاء) أو المسها.
 - حدد مربع الاختيار Print on both sides (طباعة على الوجهين). انقر فوق زر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار (خصائص المستند).
 - في مربع الحوار Print (الطباعة)، انقر فوق زر OK (موافق) لطباعة المهمة.

الطباعة يدوياً على الوجهين (Windows)

استخدم هذا الإجراء للمنتجات التي لم يتم تثبيت وحدة الطباعة التلقائية على الوجهين عليها أو للطباعة على ورق لا تعتمده وحدة الطباعة على الوجهين.

- .. حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- 7. حدد المنتج من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق زر Properties (الخصائص) أو Preferences (التفضيلات) أو المسه لفتح برنامج تشغيل الطباعة.
 - 躇 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.
- 🛣 ملاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد Devices (الأجهزة)، ثم Print (طباعة)، ومن ثم حدد الطابعة. __
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Finishing (إنهاء) أو المسها.
- د حدد خانة الاختيار Print on both sides (manually) (الطباعة على الوجهين (يدوياً)). انقر فوق الزر **موافق** لطباعة الوجه الأول من المهمة.
 - استردّ الرصة المطبوعة من حاوية الإخراج، وضعها في الدرج ١.
 - عند المطالبة، المس الزر المناسب من لوحة التحكم للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (Windows)

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- ر التفضيلات) أو Properties (الخصائص) أو Preferences (الخصائص) أو Preferences (التفضيلات) أو المسه لفتح برنامج تشغيل الطباعة.
 - 🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.
- ملاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد **Devices** (الأجهزة)، ثم 🛣 **Print** (طباعة)، ومن ثم حدد الطابعة.
 - ۲. انقر فوق علامة التبويب Finishing (إنهاء) أو المسها.
 - حدد عدد الصفحات للورقة من القائمة المنسدلة Pages per sheet (عدد الصفحات في الورقة).
- 0. حدد الخيارت الصحيحة لـ Print page borders (طباعة حدود الصفحات) و Page order (ترتيب الصفحات) و (الاتجاه). انقر فوق زر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Ocument Properties (خصائص المستند).
 - في مربع الحوار Print (الطباعة)، انقر فوق زر OK (موافق) لطباعة المهمة.

تحديد نوع الورق (Windows)

- حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- 7. حدد المنتج من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق زر Properties (الخصائص) أو Preferences (التفضيلات) أو المسه لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

📽 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

ملاحظة: للوصول إلى هذه الميزات من شاشة Start (ابدأ) في Windows 8 أو 8.1، حدد Devices (الأجهزة)، ثم 🛱 Print (طباعة)، ومن ثم حدد الطابعة.

- ۳. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة) أو المسها.
- 3. من قائمة Paper type (نوع الورق) المنسدلة، حدد نوع الورق الذي يصف الورق المستخدم بأفضل طريقة، ومن ثم انقر فوق الزر OK (موافق)..
- ٥. انقر فوق زر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستند). في مربع الحوار Print (الطباعة)، انقر فوق زر OK (موافق) لطباعة المهمة.

مهام الطباعة (macOS)

كيفية الطباعة (macOS)

يوضح الإجراء التالي عملية الطباعة الأساسية لنظام macOS.

- انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - **٦.** حدد الطابعة.
- ۳. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم حدد قوائم أخرى لضبط إعدادات الطباعة.

🖹 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

٤. انقر فوق الزر Print (طباعة).

الطباعة على الوجهين تلقائيًا (macOS)

🖹 ملاحظة: 🛛 تنطبق هذه المعلومات على الطابعات التي تتضمن وحدة طباعة تلقائية على الوجهين.

🐒 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).
 - **٦.** حدد الطابعة.
- ۳. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم فوق القائمة تخطيط.

躇 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

- حدد خيار التجليد من القائمة المنسدلة Two-Sided (على الوجهين).
 - انقر فوق الزر Print (طباعة).

الطباعة على الوجهين يدوياً (macOS)

🛣 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).
 - **٦.** حدد الطابعة.
- ۳. انقر فوق عرض التفاصيل أو النُسخ والصفحات ثم فوق القائمة الطباعة اليدوية على الوجهين.

🛱 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

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

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

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (macOS)

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

📽 ملاحظة: 🛛 يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

- من القائمة المنسدلة Pages per Sheet (عدد الصفحات لكل ورقة)، حدد عدد الصفحات التي تريد طباعتها على كل ورقة.
 - 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 (macOS)

- انقر فوق قائمة File (الملف)، ثم فوق خيار Print (الطباعة).
 - **٦**. 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.

الحظة: تحتوي هذه القائمة على المجموعة الرئيسية من الخيارات 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.
 - انقر فوق الزر Print (طباعة).

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 www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

🖄 ملاحظة: قم بتحديث برنامج الطابعة الثابت لضمان أن كل قدرت الطباعة عبر الأجهزة المحمولة وePrint معتمدة.

- <u>ميزة طباعة Wi-Fi Direct وعبر NFC (الطرازات اللاسلكية فقط)</u>
 - <u>HP ePrint عبر البريد الإلكتروني</u>
 - <u>برنامج HP ePrint</u>
 - <u>AirPrint</u>

ميزة طباعة Wi-Fi Direct وعبر NFC (الطرازات اللاسلكية فقط)

تقوم ميزة Wi-Fi Direct وNFC (التواصل قريب المدى) بتمكين الطباعة من جهاز محمول لاسلكي بدون طلب اتصال بشبكة أو بالإنترنت.

تمكّن إمكانيات NFC اتصال طباعة سهلاً من واحد إلى واحد للأجهزة المحمولة عبر لمسة من جهاز إلى جهاز.

استخدم ميزة Wi-Fi Direct للطباعة لاسلكيًا من الأجهزة التالية:

- iPhone أو iPad أو iPad الذي يعمل باللمس باستخدام Apple AirPrint أو iPad أو تطبيق HP ePrint
 - أجهزة Android المحمولة باستخدام تطبيق HP ePrint أو حل الطباعة المضمن لـ Android
 - PC و Mac و Mac باستخدام برنامج HP ePrint

تمكين ميزة Wi-Fi Direct أو تعطيلها

يجب تمكين إمكانيات ميزة Wi-Fi Direct أولاً من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

- د. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🖤 / 🚰 Connection Information المعلومات الاتصال).
 - افتح القوائم التالية:
 - میزة Wi-Fi Direct
 - Settings (إعدادات)
 - 0n/Off (تشغيل/إيقاف تشغيل)
 - ۳. المس عنصر القائمة On (تشغيل). يؤدي لمس الزر Off (إيقاف تشغيل) إلى تعطيل طباعة Wi-Fi Direct.

لمزيد من المعلومات حول الطباعة اللاسلكية، راجع <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>.

لمزيد من المعلومات حول كيفية الطباعة عبر Wi-Fi Direct، انتقل إلى الصفحة الرئيسية لدعم المنتج: <u>/www.hp.com</u>. support/colorljMFPM277.

HP ePrint عبر البريد الإلكتروني

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

لاستخدام HP ePrint، يجب أن يتوافق المنتج مع هذه المتطلبات:

- يجب توصيل المنتج بشبكة سلكية أو لاسلكية أو بالإنترنت.
- يجب تمكين خدمات الويب من HP على المنتج، ويجب تسجيل المنتج في HP Connected أو HP ePrint Center.
 - د. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 👣 / 🚓 Connection الملي المات الاتصال. (معلومات الاتصال).
 - افتح القوائم التالية:
 - ePrint o
 - o Settings (إعدادات)
 - o تمکین خدمات ویب
 - ۳. المس الزر Print (طباعة) لقراءة اتفاقية شروط الاستخدام. المس الزر OK (موافق) لقبول شروط
 الاستخدام وتمكين خدمات الويب من HP

يقوم المنتج بتمكين Web Services (خدمات ويب)، ثم يطبع صفحة معلومات. تحتوي صفحة المعلومات على رمز الطابعة الذي تستخدمه لتسجيل منتج HP هذا على موقع HP Connected أو HP ePrint Center.

8. انتقل إلى www.hpconnected.com أو www.hp.com/go/eprintcenter لإنشاء حساب HP ePrint وإكمال أجراء إعداد ePrint عبر البريد الإلكتروني.

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277</u> لمراجعة معلومات دعم إضافية لهذا المنتج.

برنامج HP ePrint

يسهّل برنامج HP ePrint الطباعة من كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول Windows أو Mac إلى أي طابعة تعتمد 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.

- Windows: بعد تثبيت البرنامج، افتح الخيار Print (طباعة) من التطبيق، ثمّ حدد HP ePrint من قائمة الطابعات المثبتة. انقر فوق زر Properties (خصائص) لتكوين خيارت الطباعة.
- macOS بعد تثبيت البرنامج، حدد File (ملف) و Print (طباعة)، ثم حدد السهم بجانب PDF (في الجزء السفلي الأيسر لشاشة برنامج التشغيل). حدد HP ePrint.

بالنسبة إلى Windows، يدعم برنامج HP ePrint طباعة TCP/IP إلى طابعات الشبكة المحلية على الشبكة (LAN أو WAN) لمنتجات تعتمد ®PostScript.

يدعم كل من Windows و macOS طباعة IPP إلى المنتجات المتصلة بشبكة LAN أو WAN التي تعتمد ePCL.

يدعم كل من Windows و macOS أيضًا طباعة مستندات PDF إلى مواقع طباعة عامة والطباعة باستخدام HP ePrint عبر البريد الإلكتروني من خلال السحابة.

تفضّل بزيارة الموقع <u>www.hp.com/go/eprintsoftware</u> لإلقاء نظرة على برامج التشغيل والحصول على معلومات.

ملاحظة: برنامج HP ePrint هو أداة مساعدة لتدفق عمل PDF لنظام تشغيل macOS، وتقنيًا هو ليس برنامج تشغيل 🛱 للطباعة.

الطباعة عن طريق USB. الالعامة عن طريق USB. الطباعة عن طريق USB.

AirPrint

الطباعة المباشرة باستخدام AirPrint من Apple مدعومة لنظام iOS، ومن أجهزة كمبيوتر Mac التي تعمل بنظام macOS 10.7 Lion والأحدث. استخدم AirPrint للطباعة المباشرة إلى الطابعة من جهاز iPad أو iGGS 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 <u>/www.hp.com/go</u>. MobilePrinting.

🖄 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 اللاسلكي للطباعة بميزة Wi-Fi Direct ومن الطباعة تلقائيًا إلى هذه الطابعات.

تم تضمين حل الطباعة في العديد من إصدارت نظام التشغيل.

قم بتثبيت 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 www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

استخدام الطباعة الفورية بواسطة USB

- أدخل محرك أقراص USB المحمول في منفذ USB أثناء التجوال الموجود على المنتج.
 - 7. تفتح قائمة USB Flash Drive (محرك أقراص USB المحمول) مع الخيارات التالية:
 - طباعة مستندات
 - عرض الصور وطباعتها
 - المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
- ". لطباعة مستند، المس شاشة Print Documents (طباعة المستندات)، ثم المس اسم المجلد على محرك أقراص USB حيث يتم تخزين المستند. عندما تفتح شاشة الملخص، يمكنك لمسها لضبط الإعدادات. المس زر Print (الطباعة) لطباعة المستند.
- 3. لطباعة الصور، المس شاشة View and Print Photos (عرض الصور وطباعتها)، ثم المس صورة المعاينة لتحديد كل صورة تريد طباعتها. المس زر Done (تم). عندما تفتح شاشة الملخص، يمكنك لمسها لضبط الإعدادات. المس زر Print (الطباعة) لطباعة الصور.
 - استردّ المهمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وأخرج محرك أقراص USB.

٥ النسخ

- إنشاء نسخة
- <u>النسخ على الوجهين (طباعة مزدوجة)</u>

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

إنشاء نسخة

- قم بتحميل المستند على زجاج الماسح الضوئي وفقًا للمؤشرات الموجودة على المنتج.
 - ۲. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🗊 Copy (نسخ).
- ". لتحسين جودة النسخ لمختلف أنواع المستندات، المس زر Settings (الإعدادات) ومن ثم مرر إلى زر Optimize (الإعدادات) ومن ثم مرر إلى زر Optimize (تحسين الجودة) والمسه. اسحب شاشة لوحة التحكم للتمرير عبر الخيارات، ثم المس خيارًا لتحديده. تتوفر إعدادات جودة النسخ التالية:
 - Auto Select (تحديد تلقائي): استخدم هذا الإعداد عندما لا تكون مهتماً بجودة النسخ. هذا هو الإعداد الافتراضي.
 - Mixed (مختلط): استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمّن نصاً ورسوماً على حد سواء.
 - Text (نص): استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن نصوصاً بشكل عام.
 - Picture (صورة): استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن رسوماً بشكل عام.
 - **٤**. المس Number of Copies (عدد النسخ)، ثم استخدم لوحة المفاتيح على شاشة اللمس لضبط عدد النسخ.
 - المس الزر Black (أسود) أو الزر Color (ملون) لبدء النسخ.

النسخ على الوجهين (طباعة مزدوجة)

الطباعة على الوجهين يدويًا (M277dw)

- ضع المستند ووجهه نحو الأسفل على زجاج الماسح الضوئي بحيث تكون الزاوية العلوية اليسرى للصفحة على الزاوية العليا اليسرى لزجاج الماسح الضوئي. إغلاق الماسح الضوئي.
 - ۲. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🗊 Copy (نسخ).
 - ۳. المس زر Settings (الإعدادات).
 - قم بالتمرير إلى زر Two-Sided (على الوجهين) والمسه.
 - مرر عبر الخيارات، ومن ثم المس خيارًا لتحديده.
 - المس الزر Black (أسود) أو الزر Color (ملون) لبدء النسخ.
 - ٧. يُطالبك المنتج بتحميل المستند الأصلي التالي. ضعه على الزجاج، ثم المس زر ٥K (موافق).
 - ۸. كرّر هذه العملية لغاية مسح الصفحة الأخيرة ضوئيًا. المس زر Done (تم) لإنهاء طباعة النسخ.

٦ المسح الضوئي

- المسح الضوئي باستخدام برنامج (Windows) HP Scan)
 - <u>المسح الضوئي باستخدام برنامج OS X) HP Scan (OS X)</u>
 - <u>المسح الضوئي إلى محرك الأقراص المحمول USB</u>
- إعداد Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)
 - مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة
 - إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني
 - مسح إلى بريد إلكتروني
 - مهام مسح ضوئي إضافية

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

المسح الضوئي باستخدام برنامج Windows) HP Scan(

استخدم البرنامج HP Scan لبدء المسح الضوئي من برنامج على الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك حفظ الصور الممسوحة ضوئيًا كملف أو إرسالها إلى تطبيق برمجي آخر.

- قم بتحميل المستند في وحدة تغذية المستندات أو على زجاج الماسح الضوئي حسب المؤشرات الموجودة على المنتج.
 - T. انقر فوق Start (ابدأ)، وفوق Programs (البرامج) (أو All Programs (كافة البرامج) في Windows XP).
 - ۳. انقر فوق **HP**، ثم حدد المنتج الخاص بك.
 - انقر فوق HP Scan، وحدد اختصار مسح ضوئي، ثم اضبط الإعدادات إذا كان ذلك ضروريًا.
 - انقر فوق Scan (مسح ضوئي).

🖄 ملاحظة: 👘 انقر فوق Advanced Settings (إعدادات متقدمة) لاكتساب وصول إلى خيارات إضافية.

انقر فوق Create New Shortcut (إنشاء اختصار جديد) لإنشاء مجموعة مخصصة من الإعدادات وحفظها في قائمة الاختصارت.

المسح الضوئي باستخدام برنامج OS X) HP Scan (OS X)

استخدم برنامج HP Scan (المسح الضوئي من HP) لبدء المسح الضوئي من برنامج على الكمبيوتر.

- قم بتحميل المستند في وحدة تغذية المستندات أو على زجاج الماسحة الضوئية حسب المؤشرات الموجودة على المنتج.
- 7. افتح برنامج HP Scan (المسح الضوئي من HP)، الموجود في مجلد HP داخل مجلد Applications (التطبيقات).
 - ۳. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لمسح المستند ضوئيًا.
 - عند الانتهاء من مسح كل الصفحات ضوئيًا، انقر فوق File (ملف) ثم فوق Save (حفظ) لحفظها في ملف.

المسح الضوئي إلى محرك الأقراص المحمول USB

- قم بتحميل المستند على زجاج الماسح الضوئي وفقًا للمؤشرات الموجودة على المنتج.
 - إدخال محرك أقراص USB محمولة في منفذ USB أثناء التجوال.
- ۳. 👘 من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🌄 Scan (مسح ضوئي).
 - Scan to USB Drive (المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB محمولة).
- ٥. المس زر Scan (المسح الضوئي) لمسح الملف ضوئياً وحفظه. يُنشئ المنتج مجلداً تحت اسم HPSCANS على محرك الأقراص المحمول USB ويحفظ الملف في تنسيق PDF. أو JPG. باستخدام اسم ملف يتم إنشاؤه تلقائياً.

🖄 ملاحظة: 🛛 عندما تفتح شاشة الملخص، يمكنك لمسها لضبط الإعدادات.

يمكنك أيضًا تغيير اسم المجلد.

إعداد Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)

مقدمة

لاستخدام ميزة المسح الضوئي هذه، يجب توصيل المنتج بشبكة. لا تتوفر ميزة المسح الضوئي هذه إلا عند قيامك بتكوينها. لتكوين هذه الميزة، استخدم Scan to Network Folder Setup Wizard (معالج إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) (Windows)، المثبّت في مجموعة برامج HP للمنتج كجزء من تثبيت البرنامج الكامل. كما يمكنك استخدام HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) لتكوين هذه الميزات. تصف الإرشادات التالية تكوين الميزة من خلال استخدام Scan to Network Folder Wizart (معالج المسح الشبكة) و HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP)

- 🔹 استخدام Scan to Network Folder Wizard (معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) (Windows)
- إعداد ميزة Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) عن طريق HP Embedded Web Server
 (ملقم ويب المضمن لـ Windows) (HP)
 - 🍋 🔹 إعداد ميزة Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) على Mac

استخدام Scan to Network Folder Wizard (معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) (Windows)

بعض منتجات HP تتضمن تثبيت برامج التشغيل من قرص صلب للبرنامج. في نهاية التثبيت يوجد خيار **إعداد المسح ضوئيًا لمجلد وبريد إلكتروني**. تحتوي معالجات الإعداد خيارت التكوين الأساسية.

بعد التثبيت، قم بالوصول إلى معالج الإعداد من خلال النقر فوق زر Start (ابدأ) وتحديد العنصر Programs (البرامج) أو All Programs (كل البرامج) ومن بعدها انقر فوق العنصر HP. انقر فوق عنصر اسم المنتج ثم فوق Scan to Network Folder Wizard (معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) لبدء عملية التكوين.

- لإضافة مجلد شبكة جديد، انقر فوق زر New (جديد).
- ר. أدخِل عنوان مجلد الشبكة أو انقر فوق زر Browse (استعراض) لتحديد موقع مجلد لمشاركته. أدخِل اسم العرض الذي سيظهر على لوحة التحكم. انقر فوق زر Next (التالي).
 - لأمان إذا كان ذلك PIN الأمان إذا كان ذلك الخيار. أدخِل PIN الأمان إذا كان ذلك المشاركة المجلد مع مستخدمين آخرين، مطلوبًا. انقر فوق زر Next (التالي).
 - أدخِل اسم المستخدم وكلمة مروره انقر فوق زر Next (التالي).
 - ٥. راجع المعلومات وتأكد من أن كل الإعدادات صحيحة. في حال كان هناك خطأ، انقر فوق زر Back (إلى الخلف) لتصحيح الخطأ. وعند الانتهاء، انقر فوق زر Save and Test (حفظ واختبار) لاختبار التكوين وإنهاء الإعداد.

إعداد ميزة Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) عن طريق HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لــ HP) (Windows)

- افتح خادم ویب المضمن لـ HP (EWS):
- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection []** (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** المال Network Wi-Fi ON (تشغيل شبكة Wi-Fi) لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.

ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

آلاً ملاحظة: إذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security العرض الويب بعرض الرسالة ertificate (يوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (Continue to this website (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

- انقر فوق علامة التبويب Scan (المسح الضوئي).
- ٣. في جزء الملاحة الأيسر، انقر فوق الارتباط Network Folder Setup (إعداد مجلد الشبكة).
- 8. على صفحة Network Folder Configuration (تكوين مجلد الشبكة)، انقر فوق زر New (جديد).
- أ. في القسم Network Folder Information (معلومات مجلد الشبكة)، أدخِل اسم العرض ومسار الشبكة. وأدخِل اسم مستخدم الشبكة وكلمة مرورها إذا كان ذلك مطلوبًا.

الملاحظة: المعناكة مجلد الشبكة لتعمل هذه الميزة. ويمكن مشاركته لك فقط أو لمستخدمين (آخرين.

- ب. اختياري: لتأمين المجلد من الوصول عير المصرح به، أدخِل PIN في القسم Secure the Folder Access with اختياري: لتأمين الوصول إلى المجلد بواسطة PIN). وسيتم استخدام هذا الـ PIN في كل مرة يستخدم أحدهم ميزة المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.
 - ج. في القسم Scan Settings (إعدادات المسح الضوئي)، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي.

راجع كل المعلومات ثم انقر فوق Save and Test (حفظ واختبار) لحفظ المعلومات واختبار الاتصال أو فوق Save Only (حفظ فقط) لحفظ المعلومات فقط.

إعداد ميزة Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) على Mac

استخدم أحد الأساليب التالية لفتح واجهة Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن).

استخدام مستعرض ويب لفتح HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP)

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection [].** الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩)** Information (معلومات الاتصال)، ومن ثم الزر **(٩)** Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** Network Wi-Fi ON (تشغيل شبكة Wi-Fi العرض عنوان ال
 - **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

كاً ملاحظة: إذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security الويب بعرض الرسالة certificate (يوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (certificate (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP. استخدام أداة HP المساعدة لفتح HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP)

- أ. افتح أداة HP المساعدة بالنقر فوق رمز أداة HP المساعدة على الإرساء، أو انقر فوق القائمة Go (انتقال) ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أداة HP المساعدة.
- ب. في أداة HP المساعدة، انقر فوق Additional Settings (إعدادات افتراضية) ثم فوق Open Embedded Web (عدادات افتراضية) ثم فوق Scan to E-mail (فتح ملقم ويب المضمن) أو انقر فوق Scan to E-mail (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني).
 يفتح خادم ويب المضمن.
 - انقر فوق علامة التبويب Scan (المسح الضوئي).
 - ۳. في جزء الملاحة الأيسر، انقر فوق الارتباط Network Folder Setup (إعداد مجلد الشبكة).
 - 8. على صفحة Network Folder Configuration (تكوين مجلد الشبكة)، انقر فوق زر New (جديد).
 - في القسم Network Folder Information (معلومات مجلد الشبكة)، أدخِل اسم العرض ومسار الشبكة.
 وأدخِل اسم مستخدم الشبكة وكلمة مرورها إذا كان ذلك مطلوبًا.
- في القسم Secure the Folder Access with a PIN (تأمين الوصول إلى المجلد بواسطة PIN)، أدخِل الــ PIN.
- الملحظة: يمكنك تعيين PIN أمان مكوّن من ٤ أرقام لمنع الأشخاص غير المصرح لهم من حفظ ملفات المسح الموئي على مجلد الشبكة. ويجب إدخال الــ PIN على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج في كل مرة يتم فيها إجراء مسح ضوئي.
 - في القسم Scan Settings (إعدادات المسح الضوئي)، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي.
- ٥. راجع كل المعلومات ثم انقر فوق Save and Test (حفظ واختبار) لحفظ المعلومات واختبار الاتصال أو فوق Save
 ٥. راجع كل المعلومات ثقط.

🖹 ملاحظة: لإنشاء مجلدات شبكة إضافية، كرر هذه الخطوات لكل مجلد.

مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة

استخدم لوحة التحكم الخاصة بالمنتج لمسح مستند ضوئيًا وحفظه في مجلد على الشبكة.

- 図 ملاحظة: الجدف استخدام هذه الميزة، يجب التأكد من اتصال المنتج بشبكة ومن تكوين ميزة Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) باستخدام Scan to Network Folder Setup Wizard (معالج إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) (Windows) أو HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP).
 - قم بتحميل المستند على زجاج الماسح الضوئي وفقًا للمؤشرات الموجودة على المنتج.
 - ٦. من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Scan (المسح الضوئي).
 - ". المس عنصر Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة).
 - حدد المجلد الذي ترغب في حفظ المستند بداخله، في قائمة مجلدات الشبكة.
 - تعرض شاشة لوحة التحكم ملخصًا عن إعدادات المسح الضوئي.
 - إذا كنت ترغب في تغيير أي من الإعدادات، المس زر Settings (الإعدادات)، ثم قم بتغيير الإعدادات.
 - إذا كانت الإعدادات صحيحة، انتقل إلى الخطوة التالية.
 - . المس زر Scan (المسح الضوئي) لبدء مهمة المسح الضوئي.

إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني

مقدمة

لاستخدام ميزة المسح الضوئي هذه، يجب توصيل المنتج بشبكة. لا تتوفر ميزة المسح الضوئي هذه إلا عند قيامك بتكوينها. لتكوين هذه الميزات، استخدم Scan to Email Setup Wizard (معالج إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) (Windows)، المثبّت في مجموعة برامج HP للمنتج كجزء من تثبيت البرنامج الكامل. كما يمكنك استخدام HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) لتكوين هذه الميزة. تصف الإرشادات التالية تكوين الميزة من خلال استخدام Scan to Email Setup Wizard (معالج إعداد المسح الضوئي) وBH Embedded لا Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP).

- استخدام Scan to E-Mail Wizard (معالج المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) (Windows)
- إعداد ميزة Scan to Email (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) عن طريق HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) (Windows)
 - _____ إعداد ميزة Scan to Email (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) على Mac

استخدام Scan to E-Mail Wizard (معالج المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) (Windows)

بعض منتجات HP تتضمن تثبيت برامج التشغيل من قرص صلب للبرنامج. في نهاية التثبيت يوجد خيار **إعداد المسح ضوئيًا لمجلد وبريد إلكتروني**. تحتوي معالجات الإعداد خيارت التكوين الأساسية.

بعد التثبيت، قم بالوصول إلى معالج الإعداد من خلال النقر فوق زر Start (ابدأً) وتحديد العنصر Programs (البرامج) أو All Programs (كل البرامج) ومن بعدها انقر فوق العنصر HP. انقر فوق عنصر اسم المنتج ثم فوق Scan to E-mail (لا الم Wizard (معالج المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) لبدء عملية التكوين.

- ا. لإضافة عنوان بريد إلكتروني صادر جديد، انقر فوق زر New (جديد).
 - .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 <p
- عرض الاسم)، اكتب الاسم الذي سيتم عرضه لعنوان البريد الإلكتروني هذا ثم انقر. في مربع Display Name (التالي). فوق Next (التالي).
- َلاَّ ملاحظة: لتأمين ملف تعريف البريد الإلكتروني، أدخِل PIN مكوِّنًا من ٤ أرقام. بعد تعيين PIN أمان لملف تعريف ما، يجب إدخال هذا الـ PIN على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج قبل أن يتمكن المنتج من إرسال بريد إلكتروني باستخدام ملف التعريف هذا.
- 3. أدخِل اسم ملقم SMTP أو عنوان IP الخاص به إلى جانب رقم منفذ ملقم SMTP. إذا كان ملقم SMTP الصادر يتطلب مصادقة أمان إضافية، فانقر فوق خانة الاختيار المسماة SMTP مصادقة أمان إضافية، فانقر فوق خانة الاختيار المسماة Next (مصادقة الدخول إلى البريد الإلكتروني) وأدخِل هوية المستخدم وكلمة المرور المطلوبين. انقر فوق زر Next (التالي) عند الانتهاء.
- الملاحظة: الذالم تكن تعرف اسم ملقم SMTP أو رقم منفذ SMTP أو معلومات المصادقة، فاتصل بموفر خدمة البريد الإلكتروني/الإنترنت أو بالمسؤول عن النظام للحصول على المعلومات. في العادة، من السهل العثور على أسماء ملقمات SMTP ومنافذ SMTP من خلال البحث على الإنترنت. على سبيل المثال، استخدم مصطلحات مثل SMTP من خلال البحث على الإنترنت. على سبيل المثال، استخدم مصطلحات مثل smtp Server name (اسم ملقم smtp لا يقتور اسم ملقم smtp لا يقتور المما حطة الما يعني الإكتروني/الإنترنت أو بالمسؤول عن النظام للحصول على المعلومات. في العادة، من السهل العثور على أسماء ملقمات SMTP ومنافذ SMTP من خلال البحث على الإنترنت. على سبيل المثال، استخدم مصطلحات مثل smtp Server name (اسم ملقم smtp لا يقتور smtp لا يولي الما يعني الما يعني المثل من smtp الما ما يقتور السم ملقم smtp لا يولي الما ما يعني الما يعني الما يعني الما يعني الما يعني المثل المثل المثل الما ملقم smtp لا يعني الما يعني الما يعني الما يعني الما يعني الما ما يعني الما يعني الما يعني الما يعني الما يعني الما يعني الما يعني المثل الما ما يعني الما يعني المات smtp المثل الما ملقم الما يعني المات الما يعني المان الما يعني المات مثل علي الما يعني الما يعني الما يعن
 - 0. راجع المعلومات وتأكد من أن كل الإعدادات صحيحة. في حال كان هناك خطأ، انقر فوق زر Back (إلى الخلف) لتصحيح الخطأ. وعند الانتهاء، انقر فوق زر Save and Test (حفظ واختبار) لاختبار التكوين وإنهاء الإعداد.

プ ملاحظة: قم بإنشاء ملفات تعريف بريد إلكتروني صادر إضافية للمسح الضوئي من أكثر من حساب بريد. إلكتروني واحد.

إعداد ميزة Scan to Email (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) عن طريق HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) (Windows)

- افتح خادم ویب المضمن لـ HP (EWS):
- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر (٩) / Connection

Information (معلومات الاتصال)، ومن ثم الزر 击 Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر **(مٍ)** Network Wi-Fi ON (تشغيل شبكة Wi-Fi) لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.

ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

كلاحظة: إذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security الرسالة Chere is a problem with this website's security (يوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (Continue to this website (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended)** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

- انقر فوق علامة التبويب Scan (المسح الضوئي).
- ٣. في جزء الملاحة الأيسر، انقر فوق الارتباط **Scan to E-mail Setup** (إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني).
- 3. على صفحة Scan to E-mail Setup (إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني)، يوجد قائمة بالإعدادات التي يمكن تكوينها. وهذه الإعدادات مدرجة أيضًا في جزء الملاحة الأيسر. للبدء، انقر فوق الارتباط Outgoing E-mail (ملفات تعريف البريد الإلكتروني الصادر).
- ٥. على صفحة Outgoing E-mail Profiles (ملفات تعريف البريد الإلكتروني الصادر)، ثم انقر فوق زر New (جديد).
 - في ناحية E-mail Address (عنوان البريد الإلكتروني)، أدخِل عنوان البريد الإلكتروني واسم العرض.
 - في ناحية SMTP Server Settings (إعدادات ملقم SMTP)، أدخِل عنوان ملقم SMTP ومنفذ SMTP. يكون المنفذ الافتراضي مدخَلاً بالفعل وفي معظم الحالات، لا يحتاج إلى تغييره.

Always اذا كنت تستخدم خدمة البريد الإلكتروني Google™ Gmail، فانقر فوق خانة الاختيار Always ﷺ إذا كنت تستخدم خدمة البريد الإلكتروني (SSL/TLS). (استخدام الاتصال الآمن دائمًا (SSL/TLS)).

في ناحية SMTP Authentication (مصادقة SMTP)، انقر فوق خانة الاختيار SMTP server requires
 في ناحية authentication for outgoing e-mail messages
 المصادقة لرسائل البريد الإلكتروني
 الصادرة) لتكوين هوية مستخدم SMTP وكلمة مرورهإذا كان ذلك مطلوبًا.

اطلب من المسؤول عن الشبكة أو موفر خدمة الإنترنت معلومات إعداد ملقم SMTP. إذا تطلب ملقم SMTP SMTP مصادقة، ستحتاج أيضًا إلى معرفة هوية مستخدم SMTP وكلمة مروره في العادة، من السهل العثور على أسماء ملقمات SMTP ومنافذ SMTP من خلال البحث على الإنترنت. على سبيل المثال، استخدم مصطلحات مثل SMTp server name (اسم ملقم smtp لـ gmail smtp server) أو yahoo smtp server) name (اسم ملقم smtp لـ yahoo)

- في ناحية Optional PIN (PIN اختياري)، أدخِل PIN. سيكون هذا الـ PIN مطلوبًا في كل مرة يتم فيها إرسال بريد إلكتروني باستخدام عنوان البريد الإلكتروني.
 - في ناحية E-mail Message Preferences (تفضيلات رسائل البريد الإلكتروني)، قم بتكوين تفضيلات الرسائل.
راجع كل المعلومات ثم انقر فوق Save and Test (حفظ واختبار) لحفظ المعلومات واختبار الاتصال أو فوق Save Only (حفظ فقط) لحفظ المعلومات فقط.

- 7. لإضافة عناوين بريد إلكتروني إلى دفتر العناوين الذي يمكن الوصول إليه من المنتج، انقر فوق الارتباط E-mail (دفتر عناوين البريد الإلكتروني) وأدخل المعلومات المطلوبة. ويمكنك إعداد عناوين بريد إلكتروني فردية أو مجموعات بريد إلكتروني.
- لتكوين الخيارات الافتراضية، انقر فوق الارتباط **E-mail options** (خيارات البريد الإلكتروني). أدخِل موضوع البريد الإلكتروني الافتراضي والنص الأساسي وغيرها من إعدادات المسح الضوئي.

إعداد ميزة Scan to Email (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) على Mac

. استخدم أحد الأساليب التالية لفتح واجهة Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن).

استخدام مستعرض ويب لفتح HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP)

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection ا**و الزر **(٩) / الشبكة المتصلة**) أو الزر **(٩)** Information (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** Network Wi-Fi ON (تشغيل شبكة Wi-Fi) لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
 - **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

كاً ملاحظة: إذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security الويب بعرض الرسالة certificate (يوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (Continue to this website (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

استخدام أداة HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP)

- أ. افتح أداة HP المساعدة بالنقر فوق رمز أداة HP المساعدة على الإرساء، أو انقر فوق القائمة Go (انتقال) ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أداة HP المساعدة.
- ب. في أداة HP المساعدة، انقر فوق Additional Settings (إعدادات افتراضية) ثم فوق Open Embedded Web (فتح ملقم ويب المضمن) أو انقر فوق Scan to E-mail (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني). يفتح خادم ويب المضمن.
 - انقر فوق علامة التبويب Scan (المسح الضوئي).
- ٣. في جزء الملاحة الأيسر، انقر فوق الارتباط Scan to E-mail Setup (إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني).
- 3. على صفحة Scan to E-mail Setup (إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني)، يوجد قائمة بالإعدادات التي يمكن تكوينها. وهذه الإعدادات مدرجة أيضًا في جزء الملاحة الأيسر. للبدء، انقر فوق الارتباط Outgoing E-mail (ملفات تعريف البريد الإلكتروني الصادر).
- ٥. على صفحة Outgoing E-mail Profiles (ملفات تعريف البريد الإلكتروني الصادر)، ثم انقر فوق زر New (جديد).

- في ناحية E-mail Address (عنوان البريد الإلكتروني)، أدخِل عنوان البريد الإلكتروني واسم العرض.
- في ناحية SMTP Server Settings (إعدادات ملقم SMTP)، أدخِل عنوان ملقم SMTP ومنفذ SMTP. يكون المنفذ الافتراضي مدخَلاً بالفعل وفي معظم الحالات، لا يحتاج إلى تغييره.

Always اذا كنت تستخدم خدمة البريد الإلكتروني Google™ Gmail، فانقر فوق خانة الاختيار Always ﷺ إذا كنت تستخدم خدمة البريد الإلكتروني (SSL/TLS). (use secure connection (SSL/TLS)) (استخدام الاتصال الآمن دائمًا (SSL/TLS)).

- في ناحية SMTP Authentication (مصادقة SMTP)، انقر فوق خانة الاختيار المسماة SMTP server requires (مصادقة SMTP)، انقر فوق خانة الاختيار المسادقة لرسائل البريد الإلكتروني
 Induction for outgoing e-mail messages وكلمة مرورهإذا كان ذلك مطلوبًا.
- الأسلاحظة: اطلب من المسؤول عن الشبكة أو موفر خدمة الإنترنت معلومات إعداد ملقم SMTP. إذا تطلب ملقم SMTP وكلمة مروره في العادة، من السهل ملقم SMTP مصادقة، ستحتاج أيضًا إلى معرفة هوية مستخدم SMTP وكلمة مروره في العادة، من السهل العثور على أسماء ملقمات SMTP ومنافذ SMTP من خلال البحث على الإنترنت. على سبيل المثال، العثوم على أسماء ممطلحات مثل smtp server name (اسم ملقم smtp لا معمولة واستخدم name (اسم ملقم name (اسم ملقم name) أو wahoo smtp server (اسم ملقم smtp العرفي العادة) مع
 - في ناحية Optional PIN (PIN اختياري)، أدخل PIN. سيكون هذا الـ PIN مطلوبًا في كل مرة يتم فيها إرسال بريد إلكتروني باستخدام عنوان البريد الإلكتروني.
 - في ناحية E-mail Message Preferences (تفضيلات رسائل البريد الإلكتروني)، قم بتكوين تفضيلات الرسائل.
 - ۲. لإضافة عناوين بريد إلكتروني إلى دفتر العناوين الذي يمكن الوصول إليه من المنتج، انقر فوق الارتباط E-mail (دفتر عناوين البريد الإلكتروني) وأدخل المعلومات المطلوبة. ويمكنك إعداد عناوين بريد إلكتروني فردية أو مجموعات بريد إلكتروني.
 - ل حيارت البريد الإلكتروني). أدخِل موضوع البريد **E-mail options** (خيارت البريد الإلكتروني). أدخِل موضوع البريد الإ الإلكتروني الافتراضي والنص الأساسي وغيرها من إعدادات المسح الضوئي.
 - ۸. انقر فوق Save and Test (حفظ واختبار) لإكمال الإعداد.
 - 🛣 ملاحظة: قم بإنشاء ملفات تعريف بريد إلكتروني صادر إضافية للمسح الضوئي من أكثر من حساب بريد إلكتروني واحد.

مسح إلى بريد إلكتروني

استخدم لوحة التحكم الخاصة بالمنتج لإجراء المسح الضوئي للملف مباشرة إلى عنوان بريد إلكتروني. يتم إرسال الملف الذي تم إجراء المسح الضوئي له إلى العنوان كمرفق في رسالة بريد إلكتروني.

المسحة: بهدف استخدام هذه الميزة، يجب التأكد من اتصال المنتج بشبكة ومن تكوين ميزة Scan to Email (المسح الضوئي الى البريد الإلكتروني) باستخدام Scan to Email Setup Wizard (معالج إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني) (Windows) أو HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP).

- قم بتحميل المستند على زجاج الماسح الضوئي وفقًا للمؤشرات الموجودة على المنتج.
- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر Scan 🔁 (مسح ضوئي).
 - ۳. المس عنصر Scan to E-mail (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني).
 - المس عنصر Send an E-mail (إرسال بريد إلكتروني).
- ٥. حدد عنوان From (من) الذي تريد استخدامه. هذا ما يعرف أيضًا باسم "الملف الشخصي للبريد الصادر".

الملاحظة: إذا كان قد تم إعداد ميزة PIN، فأدخل PIN والمس زر OK (موافق). مع ذلك، لا يلزم PIN لاستخدام هذه 🕅 الميزة.

- المس زر To (إلى) واختر العنوان أو المجموعة التي تريد إرسال الملف إليها. المس زر Done (تم) عند الانتهاء.
 - لإرسال رسالة إلى عنوان مختلف، المس الزر New (جديد) مرة أخرى وأدخِل عنوان البريد الإلكتروني.
 - ۷. المس زر Subject (الموضوع) إذا أردت إضافة سطر موضوع
 - **Λ.** المس زر Next (التالي).
 - ٩. تعرض شاشة لوحة التحكم ملخصًا عن إعدادات المسح الضوئي.
 - إذا كنت ترغب في تغيير أي من الإعدادات، المس زر Settings (الإعدادات)، ثم قم بتغيير الإعدادات.
 - إذا كانت الإعدادات صحيحة، انتقل إلى الخطوة التالية.
 - المس زر Scan (المسح الضوئي) لبدء مهمة المسح الضوئي.

مهام مسح ضوئي إضافية

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتوفر إرشادات لتنفيذ مهام مسح ضوئية محددة، مثل ما يلي:

- كيفية مسح صورة عامة أو مستند ضوئيًا
- كيفية المسح الضوئي كنص قابل للتحرير (OCR)
- كيفية مسح صفحات متعددة في ملف واحد ضوئيًا

۷ الفاکس

- <u>الإعداد لإرسال رسائل الفاكس واستلامها</u>
 - إرسال فاكس
- إرسال فاكس باستخدام برنامج (Windows) HP
- إنشاء إدخالات الطلب السريع وتحريرها وحذفها

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

الإعداد لإرسال رسائل الفاكس واستلامها

- <u>قبل البدء</u>
- الخطوة ١: تعريف نوع اتصال الهاتف
 - الخطوة ٢: إعداد الفاكس
- الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به
 - الخطوة ٤: إجراء اختبار فاكس

قبل البدء

تأكد من إعداد المنتج بالكامل قبل توصيل خدمة الفاكس.

🖄 ملاحظة: 🛛 استخدم كبل الهاتف وأي محولات أُتَت مع المنتج لتوصيل هذا الأخير بمأخذ الهاتف.

المحطة: في الدول/المناطق التي تستخدم أنظمة هاتف تسلسلية، يأتي محول مع المنتج. استخدم المحول ﷺ لتوصيل أجهزة وسائل الاتصال الأخرى بمأخذ الهاتف نفسه الموصول به المنتج.

نفِّذ الإرشادات الواردة في كل من الخطوات الأربع التالية:

الخطوة ١: تعريف نوع اتصال الهاتف في صفحة ٦٦.

الخطوة ٢: إعداد الفاكس في صفحة ٦٧.

الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به في صفحة ٧٠.

الخطوة ٤: إجراء اختبار فاكس في صفحة ٧٢.

الخطوة ١: تعريف نوع اتصال الهاتف

راجع أنواع المعدات والخدمات التالية لتحديد أي أسلوب إعداد يجب استخدامه. فالأسلوب المستخدم يعتمد على المعدات والخدمات المثبتة أصلاً على نظام الهاتف.

🖹 ملاحظة: المنتج عبارة عن جهاز تمثيلي. تنصح HP باستخدام المنتج على خط هاتف تمثيلي مخصص.

- خط الهاتف المخصص: المنتج هو قطعة المعدات أو الخدمة الوحيدة المتصلة بخط الهاتف
 - **المكالمات الصوتية**: المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس تستخدم خط الهاتف نفسه
- **المجيب الآلي**: مجيب آلي يجيب على المكالمات الصوتية على خط الهاتف نفسه المستخدم لمكالمات الفاكس
 - **البريد الصوتي**: خدمة اشتراك في البريد الصوتي تستخدم خط الهاتف نفسه مثل الفاكس
 - خدمة الرنين المميز: خدمة من شركة الهاتف تسمح بربط عدة أرقام هاتف بخط هاتف واحد ويكون لكل رقم نمط رنين مختلف؛ يكتشف المنتج نمط الرنين المعين له ويجيب على المكالمة
 - مودم الطلب الهاتفي الخاص بالكمبيوتر: جهاز كمبيوتر يستخدم خط الهاتف للاتصال بالإنترنت عبر اتصال طلب هاتفي
- خط DSL: خدمة خط اشتراك رقمي (DSL) من شركة الهاتف؛ قد تسمى هذه الخدمة في بعض الدول/المناطق خدمة ADSL
 - نظام الهاتف PBX أو ISDN: نظام هاتف لشبكة هاتف خاصة (PBX) أو نظام شبكة رقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)
 - نظام الهاتف VoIP: نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP) من خلال موفر خدمة إنترنت

الخطوة ٢: إعداد الفاكس

انقر فوق الارتباط أدناه الذي يصف على أفضل نحوٍ البيئة التي سيرسل فيها المنتجُ رسائل الفاكس ويستلمها واتبع إرشادات الإعداد.

- خط الهاتف المخصص في صفحة ٦٧
- <u>خط الفاكس/الصوت المشترك في صفحة ٦٨</u>
- خط الفاكس/الصوت المشترك مع مجيب آلي في صفحة ٦٩

يوجد هنا إرشادات لثلاثة فقط من أنواع الاتصال. لمزيد من المعلومات حول توصيل المنتج باستخدام أنواع اتصال أخرى، انتقل إلى الموقع الإلكتروني الخاص بالدعم www.hp.com/support/colorljMFPM277.

المنتج على خط هاتف تمثيلي مخصص. [8] ملاحظة: الله المنتج على خط هاتف تمثيلي مخصص. إذا كنت تستخدم بيئة رقمية، مثل DSL أو PBX أو ISDN فتأكد من استخدام التصفيات الصحيحة وتكوين الإعدادات الرقمية بشكل صحيح. لمزيد من المعلومات، اتصل بموفر الخدمة الرقمية.

🛱 ملاحظة: لا تقم بتوصيل أكثر من ثلاثة أجهزة بخط الهاتف.

🛱 ملاحظة: 🛛 البريد الصوتي غير معتمد في هذا المنتج.

خط الهاتف المخصص

اتبع هذه الخطوات لإعداد المنتج على خط هاتف مخصص من دون أي خدمات إضافية.

- قم بتوصيل كبل الهاتف بمنفذ الفاكس على المنتج ومأخذ الهاتف على الحائط.
- 🖄 ملاحظة: 🛛 قد تطلب بعض الدول/المناطق محولاً لكبل الهاتف المرفق مع المنتج.
- 🛱 ملاحظة: 🛛 في بعض المنتجات، قد يكون منفذ الفاكس فوق منفذ الهاتف. راجع الرموز الموجودة على المنتج.



- قم بإعداد المنتج للإجابة على مكالمات الفاكس تلقائيًا.
 - **أ.** شغّل المنتج.
- **ب.** من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🝥 Setup (إعداد).
 - ج. المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - **د.** المس القائمة Basic Setup (إعداد أساسي).

- ه. المس الإعداد Answer Mode (وضع الإجابة).
 - **و.** المس الخيار Automatic (تلقائي).
- ٣. تابع إلى الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به في صفحة ٧٠.

خط الفاكس/الصوت المشترك

اتبع هذه الخطوات لإعداد المنتج على خط فاكس/صوت مشترك.

- اقطع اتصال أي أجهزة متصلة بمأخذ الهاتف.
- قم بتوصيل كبل الهاتف بمنفذ الفاكس على المنتج ومأخذ الهاتف على الحائط.
- 🛱 ملاحظة: 🛛 قد تطلب بعض الدول/المناطق محولاً لكبل الهاتف المرفق مع المنتج.
- 🛱 ملاحظة: 🛛 في بعض المنتجات، قد يكون منفذ الفاكس فوق منفذ الهاتف. راجع الرموز الموجودة على المنتج.



- ٣. أزل القابس من منفذ الإخراج الخاص بخط الهاتف على الجهة الخلفية للمنتج ثم قم بتوصيل هاتف بهذا المنفذ.
 - قم بإعداد المنتج للإجابة على مكالمات الفاكس تلقائيًا.
 - **أ.** شغّل المنتج.
 - **ب.** من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🝥 Setup (إعداد).
 - **ج.** المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - **د.** المس القائمة Basic Setup (إعداد أساسي).
 - ه. المس الإعداد Answer Mode (وضع الإجابة) ثم المس الخيار Automatic (تلقائي).
 - قم بإعداد المنتج للتحقق من وجود طنين طلب قبل إرسال رسالة فاكس.

🖄 ملاحظة: 🛛 يمنع هذا الأمر المنتج من إرسال فاكس أثناء استخدام الهاتف من قِبل شخص ما.

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 虁 Setup (إعداد).
 - **ب**. المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).

- ج. المس القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
- د. المس الإعداد Detect Dial Tone (اكتشاف طنين طلب) ثم المس On (تشغيل).
- تابع إلى الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به في صفحة ٧٠.

خط الفاكس/الصوت المشترك مع مجيب آلي

اتبع هذه الخطوات لإعداد المنتج على خط فاكس/صوت مشترك مع مجيب آلي.

- اقطع اتصال أي أجهزة متصلة بمأخذ الهاتف.
- أزل القابس من منفذ الإخراج الخاص بخط الهاتف على الجهة الخلفية للمنتج.
- ٣. قم بتوصيل كبل الهاتف بمنفذ الفاكس على المنتج ومأخذ الهاتف على الحائط.
- 🖄 ملاحظة: 🛛 قد تطلب بعض الدول/المناطق محولاً لكبل الهاتف المرفق مع المنتج.
- 🛱 ملاحظة: 🛛 في بعض المنتجات، قد يكون منفذ الفاكس فوق منفذ الهاتف. راجع الرموز الموجودة على المنتج.



- قم بتوصيل كبل هاتف المجيب الآلي بمنفذ الإخراج الخاص بخط الهاتف على الجهة الخلفية للمنتج.
- খ ملاحظة: قم بتوصيل المجيب الآلي مباشرة بالمنتج، أو يمكن للمجيب الآلي تسجيل طنين الفاكس من جهاز الأكس من جهاز ا فاكس، ويمكن ألا يستلم المنتجُ رسائلَ الفاكس.
 - ملاحظة: إذا لم يكن في المجيب الآلي هاتف مدمج، فقم بتوصيل هاتف بمنفذ **الإخراج** على المجيب الآلي 🛣 لسهولة الاستخدام.
- 🛱 ملاحظة: 🛛 في بعض المنتجات، قد يكون منفذ الفاكس فوق منفذ الهاتف. راجع الرموز الموجودة على المنتج.



قم بتكوين الإعداد "عدد الرنّات قبل الإجابة" على المنتج.

- **أ.** شغّل المنتج.
- **ب**. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🐲 Setup (إعداد).
 - ج. المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - **د.** المس القائمة Basic Setup (إعداد أساسي).
 - ه. المس الخيار Rings to Answer (عدد الرنّات قبل الإجابة).
- و. استخدم لوحة المفاتيح الرقمية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج لتعيين عدد الرنات إلى ٥ أو أكثر، ومن ثم المس الزر ٥K (موافق).
 - ز. المس زر Home (الرئيسية) 🏠 للعودة إلى القائمة الرئيسية.
 - قم بإعداد المنتج للإجابة على مكالمات الفاكس تلقائيًا.
 - أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🝥 Setup (إعداد).
 - **ب.** المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - ج. المس القائمة Basic Setup (إعداد أساسي).
 - د. المس الإعداد Answer Mode (وضع الإجابة) ثم المس الخيار Automatic (تلقائي).
 - ه. المس زر Home (الرئيسية) 🏠 للعودة إلى القائمة الرئيسية.
 - ٧. قم بإعداد المنتج للتحقق من وجود طنين طلب قبل إرسال رسالة فاكس.

🖄 ملاحظة: 🛛 يمنع هذا الأمر المنتج من إرسال فاكس أثناء استخدام الهاتف من قِبل شخص ما.

- i. 🔹 من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🐲 Setup (إعداد).
 - **ب.** المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - ج. المس القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
 - د. المس الإعداد Detect Dial Tone (اكتشاف طنين طلب) ثم المس زر On (تشغيل).
 - ۸. تابع إلى الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به في صفحة ٧٠.

الخطوة ٣: تهيئة وقت الفاكس وتاريخه والرأس الخاص به

قم بتكوين إعدادات الفاكس الخاصة بالمنتج باستخدام أحد الأساليب التالية:

- معالج HP Fax Setup في صفحة ٧٠ (طريقة موصى بها)
 - <u>لوحة التحكم الخاصة بالمنتج في صفحة ٧١</u>
- HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن لـ EWS) (EWS) وHP Device Toolbox (صندوق أدوات جهاز HP) (صندوق أدوات جهاز HP) (Windows) في صفحة VI (إذا كان البرنامج مثبتًا)

営 ملاحظة: في الولايات المتحدة الأميركية والعديد من الدول/المناطق الأخرى، يكون تعيين الوقت والتاريخ وغيرهما من معلومات رأس الفاكس من المتطلبات القانونية.

معالج HP Fax Setup

قم بالوصول إلى Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس) بعد الإعداد الأولي وتثبيت البرنامج باتباع هذه الخطوات:

- انقر فوق Start (ابدأ)، ثم انقر فوق Programs (البرامج).
- ۲. انقر فوق HP، وفوق اسم المنتج، ثم فوق HP Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس من HP).
- معالج إعداد الفاكس من HP Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس من HP) لتكوين العدادات الفاكس من HP) لتكوين إعدادات الفاكس.
 - **3.** تابع إلى <u>الخطوة ٤: إجراء اختبار فاكس في صفحة ٧٢</u>.

لوحة التحكم الخاصة بالمنتج

لاستخدام لوحة التحكم لإعداد التاريخ والوقت والرأس، عليك إكمال الخطوات التالية:

- ا. من الشاشة الرئيسية، المس الزر 🝥 Setup (إعداد).
 - **٦.** المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - **..** المس القائمة Basic Setup (إعداد أساسى).
- قم بالتمرير إلى زر Time/Date (على الوجهين) والمسه.
 - حدد تنسيق ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة.
- استخدم لوحة المفاتيح لإدخال الوقت الحالي، ثم المس الزر OK (موافق).

🖹 ملاحظة: 🛛 المس زر 123 لفتح لوحة مفاتيح تحتوي على أحرف خاصة، عند الحاجة.

- ۷. حدد تنسيق التاريخ.
- ۸. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال التاريخ الحالي، ثم المس الزر OK (موافق).
 - المس القائمة Fax Header (رأس الفاكس).
 - ا. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم الفاكس، ثم المس زر OK (موافق).

🖄 ملاحظة: 🛛 الحد الأقصى لعدد الأحرف المخصص لرقم الفاكس هو ٢٠ حرفًا.

ال. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم الشركة أو الرأس، ثم المس زر OK (موافق).

🗒 ملاحظة: 🛛 الحد الأقصى لعدد الأحرف المخصص لرأس الفاكس هو ٢٥.

تابع إلى الخطوة 3: إجراء اختبار فاكس في صفحة VF.

HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن لــ EWS) (HP) وHP Device Toolbox (صندوق أدوات جهاز Windows) (HP)

... قم بتشغيل ملقم EWS لـ HP من قائمة Start (ابدأ) أو من مستعرض الويب.

قائمة Start (ابدأ)

- أ. انقر فوق الزر Start (ابدأ)، ثم انقر فوق العنصر Programs (البرامج).
- **ب.** انقر فوق مجموعة منتج HP، ثم انقر فوق العنصر **HP Device Toolbox** (صندوق أدوات جهاز HP).

مستعرض الويب

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection ا** (الشبكة المتصلة) أو الزر (**٩)** (الشبكة المتصلة) أو الزر (الشبكة المتصلة) أو الزر (٩) (الشبكة المتصلة) أو الزر (٩) (الشبكة المتصلة) الزر (الشبكة Network Connected الزام المضيف.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط على مفتاح Enter (دخول) الموجود على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.



َلا من المعن الي الم مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)). فوق (Continue to this website (not recommended)

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

- انقر فوق علامة التبويب Fax (الفاكس).
- ۳. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين إعدادات الفاكس.
 - تابع إلى <u>الخطوة 3: إحراء اختيار فاكس في صفحة V</u>T.

الخطوة ٤: إجراء اختبار فاكس

قم بإجراء اختبار فاكس للتأكد من إعداد الفاكس بشكل صحيح.

- ۱. من الشاشة الرئيسية، المس الزر 🝥 Setup (إعداد).
 - مرر إلى قائمة Service (الخدمة) والمسها.
 - ۳. المس القائمة Fax Service (خدمة الفاكس).
- **٤.** المس الخيار Run Fax Test (إجراء اختبار فاكس). يقوم المنتج بطباعة تقرير اختبار.
 - قم بمراجعة التقرير.
- إذا أشار التقرير إلى أن المنتج نجح في الاختبار، فهذا يعني أن المنتج جاهز لإرسال رسائل الفاكس واستلامها.
- إذا أشار التقرير إلى أن المنتج فشل في الاختبار، فراجع التقرير لمعرفة المزيد من المعلومات حول إصلاح المشكلة. ويتوفر في قائمة اختيار استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها معلومات أكثر عن حل مشاكل الفاكس.

إرسال فاكس

- <u>تطبيقات الفاكس المعتمدة</u>
- أرسل الفاكس بطلب الرقم يدويًا من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.
 - <u>فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة</u>
 - إرسال فاكس من وحدة تغذية المستندات
 - استخدام إدخالات الطلب السريع وطلب المجموعات
 - إلغاء رسالة فاكس

تطبيقات الفاكس المعتمدة

برنامج الفاكس الخاص بالكمبيوتر الشخصي الذي يصحب المنتج هو برنامج الفاكس الخاص بالكمبيوتر الشخصي الوحيد الذي يعمل مع المنتج. لمتابعة استخدام برنامج الفاكس الخاص بالكمبيوتر المثبّت بالفعل في الكمبيوتر، استخدم المودم الموصول مسبقاً بالكمبيوتر؛ وهو لن يعمل من خلال مودم المنتج.

أرسل الفاكس بطلب الرقم يدويًا من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

- . ضع المستند في وحدة تغذية المستندات أو على زجاج الماسحة الضوئية المسطح.
 - ۲. على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر) Fax (الفاكس).
 - ". استخدم لوحة المفاتيح لكتابة رقم الفاكس.
 - 8. المس الزر Start Fax (بدء الفاكس) لإرسال الفاكس.

فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة

- . ضع المستند مع توجيه الوجه لأسفل على السطح الزجاجي الخاص بالماسحة الضوئية.
- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر) Fax (الفاكس).
 - ٣. استخدم لوحة المفاتيح لكتابة رقم الفاكس.
 - **3.** المس زر Start Fax (بدء الفاكس).
 - .0 يُطالبك المنتج بتأكيد الإرسال من زجاج الماسحة الضوئية. المس زر Yes (نعم).
 - .1 يُطالبك المنتج بتحميل الصفحة الأولى. المس الزر OK (لون/أسود).
- ل. يجري المنتج مسحًا ضوئيًا للصفحة الأولى ثم يطالبك بتحميل صفحة أخرى. في حال كان للمستند صفحات متعددة، المس زر Yes (نعم). تابع هذا الإجراء إلى أن تقوم بمسح كل الصفحات مسحًا ضوئيًا.
 - ٨. عندما تنتهي من مسح آخر صفحة مسحًا ضوئيًا، المس زر No (لا) عند المطالبة. يُرسل المنتج الفاكس.

إرسال فاكس من وحدة تغذية المستندات

 أدخل الصفحات الأصلية في وحدة تغذية المستندات بحيث يكون الوجه نحو الأعلى.

تنبيه: للتجنب إلحاق الضرر بالمنتج، لا تستخدم مستنداً أصلياً يحتوي على شريط تصحيح أو سائل تصحيح، أو مشابك ورق، أو دبابيس. لا تقم أيضاً بتحميل صور فوتوغرافية، أو مستندات أصلية صغيرة الحجم أو سريعة العطب في وحدة تغذية المستندات.

 ٦. قم بضبط موجهات الورق إلى أن تصبح ملتصقة تماماً بحواف الورقة.





- ... من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة . بالمنتج، المس الزر 🏹 Fax (الفاكس).
 - استخدم لوحة المفاتيح لكتابة رقم الفاكس.
 - Itart Fax (بدء الفاكس).

استخدام إدخالات الطلب السريع وطلب المجموعات

🖄 ملاحظة: يجب إعداد إدخالات دفتر الهاتف باستخدام Fax Menu (قائمة الفاكس) قبل استخدام دفتر الهاتف لإرسال رسائل الفاكس.

> قم بتحميل المستند على زجاج الماسح الضوئي أو في وحدة تغذية المستندات.



- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر () Fax (الفاكس).
- ۳. على لوحة المفاتيح، المس رمز دفتر هاتف الفاكس.
- المس اسم الإدخال الشخصي أو إدخال المجموعة التي تود استخدامها.
 - ٥. المس زر Start Fax (بدء الفاكس).

إلغاء رسالة فاكس

إلغاء الفاكس الحالي

▲ المس الزر Cancel (إلغاء) على لوحة التحكم. يتم إلغاء أي صفحة لم يتم نقلها. يؤدي لمس الزر Cancel (إلغاء) إلى إيقاف مهام الطلب الجماعي أيضًا.

إلغاء مهمة فاكس معلّقة

استخدم هذا الإجراء لإلغاء مهمة فاكس في الحالات التالية:

ينتظر المنتج ليعيد الطلب بعد رؤية إشارة مشغولة أو مكالمة لم يرد عليها أو خطأ في الاتصال.

الفاكس مجدول ليتم إرساله في وقت لاحق.

- ۱. من الشاشة الرئيسية، المس الزر 🚺 Fax (الفاكس).
 - ۲. المس الزر Fax Menu (قائمة الفاكس).
 - ". المس الزر Send Options (خيارت الإرسال).
 - Fax Job Status (حالة مهمة الفاكس).
 - المس رقم الفاكس للمهمة التي تريد إلغاءها.

إرسال فاكس باستخدام برنامج Windows) HP

- قم بتحميل المستند.
- إذا كنت بصدد تحميل مستند أصلي على زجاج الماسح الضوئي، فعليك وضعه بحيث يكون وجهه نحو الأسفل، عند الزاوية اليسرى الخلفية من زجاج الماسح الضوئي.
- إذا كنت بصدد تحميل عدة صفحات في وحدة تغذية المستندات، فعليك تحميل الصفحات بحيث يكون وجهها نحو الأعلى، ثم ضبط دلائل الورق بحيث تلامس جوانب الورق.

ملاحظة: إذا كانت المستندات موجودة في وحدة تغذية المستندات وعلى زجاج الماسح الضوئي في الوقت نفسه، يقوم المنتج بمعالجة المستند على وحدة تغذية المستندات ويهمل ذلك الموجود على زجاج الماسح الضوئي. زجاج الماسح الضوئي.

- . انقر فوق Start (ابدأ)، وفوق Programs (البرامج) (أو All Programs (كافة البرامج) في Windows XP)، ثم انقر فوق HP.
 - ۳. انقر فوق اسم المنتج، ثم فوق HP Send Fax (إرسال فاكس HP). يفتح برنامج الفاكس.
 - أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
 - انقر فوق Send Now (إرسال الآن).

إنشاء إدخالات الطلب السريع وتحريرها وحذفها

يمكنك تخزين أرقام الفاكس المطلوبة بشكل متكرر ((لغاية ١٢٠ إدخال) إما كأرقام فاكس فردية أو كمجموعات لأرقام الفاكس.

- استخدم لوحة التحكم لإنشاء دفتر هاتف فاكس وتعديله.
 - استخدام بيانات دفتر الهاتف من برامج أخرى
 - <u>حذف إدخالات دفتر الهاتف</u>

استخدم لوحة التحكم لإنشاء دفتر هاتف فاكس وتعديله.

- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر Fax (فاكس).
 - ۲. المس زر Fax Menu (قائمة الفاكس).
 - ". المس زر Phone Book Setup (إعداد دفتر الهاتف).
- 8. المس زر Individual Setup (الإعداد الفردي) أو Group Setup (الإعداد الجماعي) لإنشاء إدخال طلب سريع.
 - المس رقماً غير معيناً من القائمة.
 - استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم للإدخال، ثم المس الزر OK (موافق).
 - استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم فاكس للإدخال، ثم المس الزر OK (موافق).

استخدام بيانات دفتر الهاتف من برامج أخرى

举 تلميح: لكي تتمكن من استيراد دفتر هاتف من برنامج آخر، يترتب عليك أولاً استخدام ميزة التصدير في ذلك البرنامج.

بإمكان HP Device Toolbox (صندوق أدوات جهاز HP) استيراد معلومات جهات الاتصال من دفاتر هاتف البرامج التالية.

- Microsoft Outlook
 - Lotus Notes
- Microsoft Outlook Express
- دفتر هاتف تم تصديره مسبقًا من برنامج صندوق أدوات جهاز آخر من HP.

حذف إدخالات دفتر الهاتف

يمكنك حذف كل إدخالات دفتر الهاتف المبرمجة في المنتج.

🛆 تنبیه: 🛛 لا یمکن استرداد إدخالات دفتر الهاتف بعد حذفها.

- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر Fax (فاكس).
 - ۲. المس زر Fax Menu (قائمة الفاكس).
 - ۳. المس زر Phone Book Setup (إعداد دفتر الهاتف).
- حذف كل الإدخالات، المس زر Delete Entry (حذف الإدخال). أو لحذف كل الإدخالات، المس زر Delete All Entries (حذف كل الإدخالات).

- المس الإدخال الذي تريد حذفه.
- ٦. المس زر OK (موافق) لتأكيد الحذف.

۸ إدارة المنتج

- استخدام تطبیقات HP Web Services (خدمات ویب من HP)
 - <u>تغيير نوع اتصال المنتج (Windows)</u>
- <u>HP Device Toolbox (HP) (HP) (ملقم ويب المضمن لـ EWS) (HP) وHP Device Toolbox (Device Toolbox (Device Toolbox)</u>
 - <u>التكوين المتقدم مع HP Utility (أداة HP المساعدة) لـ OS X</u>
 - <u>تكوين إعدادات شبكة IP</u>
 - ميزات أمان المنتج
 - <u>الإعدادات الاقتصادية</u>
 - HP Web Jetadmin
 - <u>تحديث البرامج الثابتة</u>

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

استخدام تطبيقات HP Web Services (خدمات ويب من HP)

يتوفر العديد من التطبيقات المبتكرة لهذا المنتج ويمكنك تنزيلها مباشرة من الإنترنت. للحصول على مزيد من المعلومات وتنزيل هذه التطبيقات، انتقل إلى موقع HP ePrintCenter الإلكتروني على العنوان <u>www.hpconnected.com</u>.

لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل المنتج بكمبيوتر أو بشبكة متصلة بالإنترنت. يجب تمكين خدمات ويب من HP في هذا المنتج.

- د. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر (٩) / Connection Information المعلومات الاتصال).
 - افتح القوائم التالية:
 - ePrint •
 - Settings (إعدادات)
 - ۳. المس الزر Enable Web Services (تمكين خدمات ويب).

بعد تنزيل تطبيق من موقع ويب HP Connected، يصبح متوفرًا في قائمة Apps (التطبيقات) على لوحة التحكم. بالمنتج. يمكّن هذا الإجراء كلاً من خدمات الويب من HP والزر 🏧 Apps (التطبيقات).

تغيير نوع اتصال المنتج (Windows)

إذا كنت تستخدم بالفعل المنتج وتريد تغيير طريقة اتصاله، استخدم اختصار Reconfigure your HP Device (إعادة تكوين جهاز HP) على سطح مكتب الكمبيوتر لتغيير الاتصال. فعلى سبيل المثال، يمكنك إعادة تكوين المنتج لاستخدام عنوان لاسلكي آخر للاتصال بشبكة سلكية أو لاسلكية أو التغيير من اتصال شبكة إلى اتصال USB. يمكنك تغيير التكوين بدون إدراج القرص المضغوط الخاص بالمنتج. بعد تحديد نوع الاتصال الذي ترغب بإجرائه، يتوجه البرنامج مباشرة إلى جزء إجراء إعداد المنتج الذي يجب تغييره.

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

استخدم HP Embedded Web Server (خادم الويب المضمن من HP) لإدارة وظائف الطباعة من الكمبيوتر عوضًا عن إدارتها من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

- عرض معلومات عن حالة المنتج
- تحديد العمر المتبقي لكل المستلزمات وطلب مستلزمات جديدة
 - عرض عمليات تكوين الدرج وتغييرها (أنواع الورق وأحجامه)
 - عرض الصفحات الداخلية وطباعتها
 - عرض تكوين الشبكة وتغييره

ويعمل ملقم ويب لــ HP المضمن عندما يكون المنتج متصلاً بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت IP. ولا يعتمد ملقم ويب لــ HP المضمن اتصالات المنتج التي تستند إلى بروتوكول IPX. وليس لزاماً عليك توافر إمكانية الوصول إلى الإنترنت كي تستطيع فتح ملقم ويب لــ HP المضمن واستخدامه.

عندما يكون المنتج متصلاً بشبكة، يتوفر ملقم ويب لـ HP المضمن تلقائياً.

لا في حال إجراء تثبيت كامل عند تركيب المنتج. قد (HP) إلا في حال إجراء تثبيت كامل عند تركيب المنتج. قد لا تتوفر بعض الميزات بالاستناد إلى كيفية اتصال المنتج.

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

فتح HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لــ HP) من القائمة Start (ابدأ)

- انقر فوق الزر Start (ابدأ)، ثم انقر فوق العنصر Programs (البرامج).
- 7. انقر فوق مجموعة منتج HP، ثم انقر فوق العنصر HP Device Toolbox (أدوات جهاز HP).

فتح HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لــ HP) من مستعرض ويب

 لوحات التحكم ذات السطرَين: على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط على الزر OK (موافق). افتح القائمة (إظهار عنوان IP) لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.

Network Setup

لوحات التحكم بشاشات اللمس: من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر (٩) / ٢٩ Connection Information (معلومات الاتصال)، ومن ثم الزر ٢٩ Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر (٩) Network Wi-Fi (تشغيل شبكة Wi-Fi) لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.

 افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

There is a problem with this website's security certificate الرسالة Continue to) وإذا قام مستعرض الويب بعرض الريب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (EWS أيوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (this website (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

ىف	الوص	علامة التبويب أو القسم
- حالة الجهاز : تظهر حالة المنتج 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 في الحصول على مستلزمات بديلة متوفرة لتركيبها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال المستلزمات إلا إذا أصبحت جودة الطباعة غير مقبولة.	•	يوفر معلومات حول المنتج، وحالته، وتكوينه.
Device Configuration (تكوين الجهاز): تظهر المعلومات الموجودة في صفحة تكوين المنتج.	•	
Network Summary (ملخص الشبكة): يعرض المعلومات الموجودة في صفحة تكوين شبكة المنتج.	•	
Reports (التقارير): طباعة صفحتي التهيئة وحالة مستلزمات الطابعة التي ينشئها المنتج.	•	
Event Log (سجل الأحداث): تعرض قائمة بكل أحداث المنتج وأخطائه.	•	
Device Information (معلومات الجهاز): يوفر معلومات أساسية عن المنتج والشركة.	•	علامة تبويب النظام
Paper Setup (إعداد الورق): تغيير الإعدادات الافتراضية للمنتج الخاصة بمعالجة الورق.	•	توفر القدرة على تكوين المنتج من
Print Quality (جودة الطباعة): تغيير الإعدادات الافتراضية لجودة الطباعة الخاصة بالمنتج.	•	الحمبيونر.
وحدة التحكم EcoSMART : تغيير الأوقات الافتراضية لدخول وضع Sleep (سكون) أو Auto Power Down (إيقاف الطاقة تلقائياً). تكوين الأحداث التي تؤدي إلى تنشيط المنتج.	•	
Paper Types (أنواع الورق): تكوين أوضاع الطباعة التي تتطابق مع أنواع الورق التي يقبلها المنتج.	•	
System Setup (إعداد النظام): تغيير إعدادات النظام الافتراضية للمنتج.	•	
Service (الخدمة): إجراء عملية التنظيف على المنتج.	•	
Save and Restore (حفظ واستعادة): حفظ الإعدادات الحالية للمنتج في ملف على الكمبيوتر. استخدم هذا الملف لتحميل الإعدادات نفسها إلى منتج آخر أو لاستعادة هذه الإعدادات إلى هذا المنتج في وقت لاحق.	•	
Administration (الإدارة): تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها. تمكين ميزات المنتج أو تعطيلها.	•	
عظة: يمكن حماية علامة التبويب System (النظام) بواسطة كلمة مرور. إذا كان هذا المنتج متصلاً كة، عليك دوماً استشارة المسؤول قبل تغيير الإعدادات المُدرجة ضمن هذا التبويب.	<mark>ملاح</mark> بشب	
الطباعة: تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية الخاصة بالمنتج، مثل عدد النُسخ واتجاه الورق. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم.	•	علامة تبويب الطباعة
PCL5c: عرض إعدادات PCL5c وتغييرها.	•	تتيح لك تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية من خلال الكمبيوتر.
PostScript : تعطيل أو تشغيل ميزة Print PS Errors (طباعة أخطاء PS).	•	
خيارات الاستلام : تكوين كيفية عمل المنتج لمعالجة رسائل الفاكس الواردة.	•	علامة التبويب Fax (فاكس)
Phone Book (دفتر الهاتف): إضافة إدخالات إلى دفتر هاتف الفاكس، أو حذفها منه.	•	(منتجات الفاكس فقط)
Junk Fax List (قائمة الفاكسات غير المرغوبة): تعيين أرقام الفاكس التي تود حظرها من إرسال رسائل فاكس إلى المنتج.	•	
Fax Activity Log (سجل نشاط الفاكس): مراجعة النشاط الحديث للفاكس على المنتج.	•	

علامة التبويب أو القسم	الوصف
علامة التبويب Scan (المسح الضوئي) (طرازات المنتجات متعددة الوظائف فقط)	تكوين ميزات Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة) و Scan to E-mail (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني).
	 Network Folder Setup (إعداد مجلدات الشبكة): تكوين المجلدات على الشبكة حيث قد يحفظ المنتج ملفًا ممسوحًا ضوئيًا.
	• Scan to E-mail Setup (إعداد مسح ضوئي إلى بريد إلكتروني): ابدأ العملية لإعداد ميزة Scan to المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني).
	 Outgoing E-mail Profiles (ملفات تعريف البريد الإلكتروني الصادر): تعيين عنوان بريد إلكتروني سيظهر على شكل عنوان "من" لكل رسائل البريد الإلكتروني المرسلة من المنتج. تكوين معلومات الملقم SMTP.
	 E-mail Address Book (دفتر عناوين البريد الإلكتروني): إضافة إدخالات إلى دفتر عناوين البريد الإلكتروني أو حذفها منه.
	 E-mail Options (خيارات البريد الإلكتروني): تكوين سطر موضوع ونص أساسي افتراضيين. تكوين إعدادات افتراضية للمسح الضوئي خاصة برسائل البريد الإلكتروني.
علامة التبويب Networking (الشبكة)	يمكن أن يستخدم مسؤولي الشبكة علامة التبويب هذه للتحكم في إعدادات المنتج المتعلقة بشبكة الاتصال عند اتصاله شبكة اتصال تستند المرع المتسوح أيضًا لمسؤمل النظام بلعداد مينة Wireless
(المنتجات المتصلة بالشبكة فقط)	الحصول عبد العلوية بسبكة الحيان عسبة إلى أنه وتسبيح اليجه للسلوون العجام بإعداد ليزن درعاياً الله. Direct. لا يظهر هذا التبويب عندما يكون المنتج متصلاً بشكل مباشر بالكمبيوتر.
تتيح لك تغيير إعدادات شبكة الاتصال من خلال الكمبيوتر.	
علامة التبويب HP Web Services (خدمات ويب من HP)	استخدم علامة التبويب هذه لإعداد أدوات ويب المختلفة واستخدامها مع المنتج.

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

استخدم أداة HP Utility المساعدة للتحقق من حالة المنتج أو لعرض أو تغيير إعدادات المنتج من الكمبيوتر الخاص بك.

يمكنك استخدام أداة HP المساعدة عندما يكون المنتج متصلاً بكبل USB أو بشبكة تستند إلى TCP/IP.

فتح أداة HP المساع*د*ة

- ا. افتح قائمة System Preferences (تفضيلات النظام) من الكمبيوتر، ثم انقر فوق Print & Fax (طباعة وفاكس) أو (طباعة ومسح ضوئي) أو Printers & Scanners (الطابعات والماسحات الضوئية).
 - حدد المنتج في القائمة.
 - ۳. انقر فوق زر **Options & Supplies** (الخيارات والمستلزمات).
 - انقر فوق علامة التبويب Utility (الأداة المساعدة).
 - انقر فوق زر Open Printer Utility (فتح أداة الطابعة المساعدة).

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.
 - المساعدة. 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.
 - المستلزمات): انقر فوق هذا الزر لفتح موقع HP SureSupply الإلكتروني. 🛛 الإلكتروني
 - التسجيل): انقر فوق هذا الزر لفتح موقع HP الإلكتروني للتسجيل. 🗨
 - 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	إظهار حالة مستلزمات المنتج وتقديم ارتباطات لطلب المستلزمات عبر الإنترنت.
(معلومات الجهاز) Device Information	إظهار معلومات حول المنتج المحدد حاليًا، بما في ذلك رقم تعريف خدمة المنتج (في حال تم تعيينه) وإصدار البرنامج الثابت (إصدار FW) والرقم التسلسلي وعنوان IP.
(الأوامر) Commands	 إرسال حروف خاصة أو أوامر طباعة إلى المنتج بعد مهمة الطباعة.
	ملاحظة: يتوفر هذا الخيار فقط بعد فتح قائمة View (عرض) وتحديد عنصر Show Advanced Options (عرض الخيارت المتقدمة).
(استخدام الألوان) Color Usage	إظهار معلومات حول المهام الملونة التي أنتجها المنتج.
(منتجات الألوان فقط)	

الوصف	العنصر
نقل الملفات من الكمبيوتر إلى المنتج. يمكنك إيداع أنواع الملفات التالية:	(إيداع الملف) File Upload
o لغة أوامر طابعة Laser Jet من PRN) HP.	
• تنسيق المستندات المحمولة (PDF.)	
Postscript (.PS) o	
Text (.TXT) o	
تكوين إعدادات المنتج الاقتصادية.	إدارة الطاقة
نقل ملف تحديث برنامج ثابت إلى المنتج.	(تحديث البرنامج الثابت) Update Firmware
ملاحظة: يتوفر هذا الخيار فقط بعد فتح قائمة View (عرض) وتحديد عنصر Show Advanced Options (عرض الخيارك المتقدمة).	
الوصول إلى موقع HP Connected على ويب.	HP Connected
تحميل الخطوط من الكمبيوتر إلى المنتج.	(إيداع الخطوط) Upload Fonts
عرض أحداث خطأ وقعت للمنتج.	(مركز الرسائل) Message Center
- تشغيل وضع الطباعة التلقائية على الوجهين.	Duplex mode (وضع الطباعة على الوجهين)
تكوين إعدادات الشبكة، مثل إعدادات IPv4 وإعدادات IPv6 وإعدادات Bonjour وإعدادات أخرى.	(إعدادات الشبكة) Network Settings
	(المنتجات المتصلة بالشبكة فقط)
تكوين سلوك المنتج عندما تقترب المستلزمات من نهاية عمرها الافتراضي.	(إدارة المستلزمات) Supplies Management
تغيير حجم الورق ونوعه لكل درج من الأدراج.	(تكوين الأدرلج) Trays Configuration
فتح HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لــ HP) للمنتج.	(إعدادات إضافية) Additional Settings
ملاحظة: لا يتم دعم اتصالات USB.	
تكوين ملقم وكيل للمنتج.	إعدادات الملقم الوكيل
إعداد الحقول الموجودة في رأس الفاكس وتكوين الطريقة التي يُجيب وفقها المنتج على المكالمات الواردة.	Basic Fax Settings (إ <i>عد</i> ادات الفاكس الأساسية)
	(طرازات الفاكس MFP فقط)
: إعداد المنتج لإرسال الفاكسات الواردة إلى رقم آخر.	(إعادة توجيه الفاكس) Fax Forwarding
	(طرازات الفاكس MFP فقط)
عرض سجلات كل الفاكسات.	Fax Logs (سجلات الفاكس)
	(طرازات الفاكس MFP فقط)
إضافة أرقام فاكس إلى قائمة الطلب السريع.	(أرقام طلب الفاكس السريع) Fax Speed Dials
	(طرازات الفاكس MFP فقط)
تخزين أرقام الفاكس التي ترغب بحظرها.	Junk Fax Blocking (حظر الفاكسات غير المرغوب فيها)
	(طرازات الفاكس MFP فقط)

العنصر	الوصف
(مسح إلى بريد إلكتروني) Scan to E-mail	فتح صفحة HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لــ HP) لتكوين الإعدادات من أجل المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني.
(المنتجات متعددة الوظائف فقط)	
مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة	فتح صفحة HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP) لتكوين الإعدادات من أج
(المنتجات متعددة الوظائف فقط)	المسح الصولي إلى مجلد السبكة.

تكوين إعدادات شبكة IP

مقدمة

استخدم الأقسام التالية لتكوين إعدادات الشبكة للمنتج.

- إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة
 - _____عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها
 - إعادة تسمية المنتج على شبكة
- <u>تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا من لوحة التحكم</u>

إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة

لا تدعم HP شبكة النظير إلى النظير، حيث تعتبر هذه الميزة إحدى مهام أنظمة تشغيل Microsoft وليست من مهام برامج تشغيل طابعات 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.

- افتح خادم ویب المضمن لـ HP (EWS):
- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection ا** (الشبكة المتصلة)، ومن ثم الزر الله Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** Network Wi-Fi ON (تشغيل شبكة Wi-Fi) لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
- **ب**. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

الذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security ياذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة certificate (يوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (continue to this website (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

 ٦. انقر فوق علامة التبويب Networking (شبكة) للحصول على معلومات الشبكة. وقم بتغيير الإعدادات حسب الحاجة.

إعادة تسمية المنتج على شبكة

إذا أردت إعادة تسمية المنتج على شبكة ما لكي يتم التعرف عليه بشكل فريد، فاستخدم HP Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن لـ HP).

- افتح خادم ویب المضمن لـ HP (EWS):
- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection ا** (الشبكة المتصلة) أو الزر (**٩)** (Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر (**٩)** (Network Wi-Fi ON (تشغيل شبكة Wi-Fi) لعرض عنوان ١٢ أو اسم المضيف.

 ب. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

https://10.10.XXXXX/

الذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة There is a problem with this website's security الملاحظة: الذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة ertificate (يوجد مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (Continue to this website (not recommended (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

- افتح علامة التبويب System (النظام).
- Device Information (معلومات النظام)، يكون اسم المنتج الافتراضي في الحقل. " (حالة الجهاز). يمكنك تغيير هذا الاسم للتعرف على المنتج بشكل فريد.

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

انقر فوق زر Apply (تطبيق) لحفظ التغييرات.

تكوين معلمات IPv4 TCP/IP يدويًا من لوحة التحكم

استخدم قوائم لوحة التحكم لإعداد عنوان IPv4، وقناع الشبكة الفرعية، والعبّارة الافتراضية يدويًا.

- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر (اعداد).
 - **7.** قم بالتمرير حتى تلمس القائمة Network Setup (إعداد الشبكة).
- ۳. المس القائمة IPv4 Config Method (طريقة تكوين IPv4) ثم المس الزر Manual (يدوي).
- استخدم لوحة المفاتيح على شاشة اللمس لإدخال عنوان IP، ثم المس زر OK (موافق). المس زر Yes (نعم) للتأكيد.
- استخدم لوحة المفاتيح على شاشة اللمس لإدخال قناع الشبكة الفرعية، ثم المس زر OK (موافق). المس زر (نعم) للتأكيد.
- 7. استخدم لوحة المفاتيح على شاشة اللمس لإدخال العبّارة الافتراضية، ثم المس زر OK (موافق). المس زر Yes (نعم) للتأكيد.

ميزات أمان المنتج

مقدمة

يتضمن المنتج ميزات أمان متعددة لتقييد من له إمكانية وصول إلى إعدادات التكوين ولحماية البيانات ولمنع الوصول إلى مكونات الأجهزة القيمة.

• _____ تعيين كلمة مرور النظام أو تغييرها باستخدام Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن)

تعيين كلمة مرور النظام أو تغييرها باستخدام Embedded Web Server (ملقم الويب المضمّن)

عيّن كلمة مرور المسئول للوصول إلى المنتج وخادم ويب المضمن من HP لمنع المستخدمين غير المخوّلين من تغيير إعدادات المنتج.

- افتح خادم ویب المضمن لـ HP (EWS):
- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر **(٩) / Connection ا** (الشبكة المتصلة) أو الزر **(٩)** (الشبكة المتصلة) أو الزر (٩) Network Connected (الشبكة المتصلة) أو الزر (٩) (الشبكة المتصلة) أو الزر (٩) (الشبكة المتصلة) أو الزر المعلي المضيف.
- **ب.** افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضغط مفتاح Enter (إدخال) على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. يفتح خادم ويب المضمن.

ể https://10.10.XX.XXX/

There is a problem with this website's security ملاحظة: إذا قام مستعرض الويب بعرض الرسالة Cerrificaty عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر (المتابعة إلى موقع الويب هذا) عند محاولة فتح ملقم EWS، انقر فوق (certificate (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)).

لن يؤذي اختيار **(Continue to this website (not recommended** (المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)) الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن ملقم EWS لمنتج HP.

- ... انقر فوق علامة تبويب Security (الأمان).
- ۳. افتح قائمة General Security (الأمان العام).
- . في الناحية المسماة Set the Local Administrator Password (تعيين كلمة مرور المسؤول المحلي)، أدخل الاسم المرتبط بكلمة المرور في حقل Username (اسم المستخدم).
- 0. أدخل كلمة المرور في حقل New Password (كلمة المرور الجديدة)، وأعد إدخالها في حقل Verify Password (تأكيد كلمة المرور).

كلاحظة: لتغيير كلمة مرور موجودة بالفعل، أدخل أولاً كلمة المرور الحالية في حقل Old Password (كلمة 🗒 المرور القديمة).

٦. انقر فوق زر Apply (تطبيق).

🖄 ملاحظة: 🛛 دوّن كلمة المرور واحتفظ بها في مكان آمن.

الإعدادات الاقتصادية

مقدمة

يتضمن المنتج ميزات اقتصادية متعددة لتوفير الطاقة والتجهيزات.

- <u>الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)</u>
 - <u>تكوين إعداد السكون/إيقاف تلقائي بعد</u>
- _____ تعيين مهلة Shut Down After (إيقاف تشغيل بعد) وتكوين المنتج لاستخدام ١ واط من الطاقة أو أقل
 - ا تكوين إعداد Delay Shut Down (مهلة إيقاف التشغيل)

الطباعة باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر)

لهذا المنتج خيار EconoMode (وضع توفير الحبر) 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) بشكل مستمر، فقد يصمد مخزون الحبر أكثر من الأجزاء الميكانيكية الموجودة في خرطوشة الحبر. إذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع وأصبحت غير مقبولة، ففكّر في استبدال خرطوشة الحبر.

🖄 <mark>ملاحظة:</mark> إذا لم يكن هذا الخيار متاحًا في برنامج تشغيل الطباعة، فيمكنك إعداده باستخدام ملقم ويب المضمن لــ HP.

- . حدد خيار Print (طباعة) من البرنامج.
- ٦. حدد المنتج، ثم انقر فوق زر Properties (الخصائص) أو Preferences (التفضيلات).
 - ۳. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة).
 - انقر فوق خانة الاختيار EconoMode (وضع توفير الحبر).

تكوين إعداد السكون/إيقاف تلقائي بعد

- من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر (Setup (إعداد).
 - افتح القوائم التالية:
 - System Setup (إعداد النظام)
 - Energy Settings (إعدادات الطاقة)
 - Sleep/Auto Off After (السكون/إيقاف تلقائي بعد)
 - ٣. حدد وقت مهلة Sleep /Auto Off After (السكون/إيقاف تشغيل تلقائي بعد).

تعيين مهلة Shut Down After (إيقاف تشغيل بعد) وتكوين المنتج لاستخدام ١ واط من الطاقة أو أقل

🖹 ملاحظة: 🛛 بعد توقف المنتج عن التشغيل، يصبح استهلاك الطاقة ۱ واط أو أقل.

- ۱. 👘 من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🍥 Setup (إعداد).
 - افتح القوائم التالية:

- إعداد النظام
- Energy Settings (إعدادات الطاقة)
- Shut Down After (إيقاف التشغيل بعد)
- ۲. حدد وقت مهلة Shut Down After (إيقاف تشغيل بعد).

🗒 ملاحظة: 🛛 القيمة الافتراضية هي ٤ ساعات.

تكوين إعداد Delay Shut Down (مهلة إيقاف التشغيل)

- على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد) .
 - افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - Energy Settings (إعدادات الطاقة)
 - Delay Shut Down (مهلة إيقاف التشغيل)
 - ٣. حدد أحد خيارت المهل:
- ما من مهلة: يتوقف المنتج عن التشغيل بعد مرور فترة من عدم النشاط يحددها إعداد Shut Down After (إيقاف تشغيل بعد).
- عندما تكون المنافذ نشطة: عند تحديد هذا الخيار، لن يتوقف المنتج عن التشغيل ما لم تكن كل المنافذ غير نشطة. سيؤدي أي ارتباط شبكة نشطة أو اتصال فاكس إلى منع المنتج من التوقف عن التشغيل.

HP Web Jetadmin

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

تكون ترقيات HP Web Jetadmin متوفرة بشكل دوري لتقدّم الدعم لميزات المنتج المحددة. يرجى زيارة <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u> والنقر فوق الارتباط Self Help and Documentation (الوثائق والتعليمات الذاتية) لمعرفة المزيد حول الترقيات.

تحديث البرامج الثابتة

تقدم HP بشكل دوري تحديثات منتجات وتطبيقات خدمات ويب جديدة وميزات جديدة لتطبيقات خدمات ويب الموجودة. اتبع هذه الخطوات لتحديث البرنامج الثابت لمنتج واحد. بعد تحديث البرنامج الثابت، يتم تحديث تطبيقات خدمات ويب تلقائيًا.

يوجد أسلوبان معتمدان لإجراء تحديث للبرنامج الثابت على هذا المنتج. استخدم أسلوبًا واحدًا فقط من الأسلوبين التاليين لتحديث برنامج المنتج الثابت.

الأسلوب الأول: تحديث البرنامج الثابت باستخدام لوحة التحكم

اتبع هذه الخطوات لتحميل البرنامج الثابت من لوحة التحكم (للمنتجات المتصلة بالشبكة فقط) و/أو قم بإعداد المنتج لتحميل تحديثات البرامج الثابتة المستقبلية تلقائيًا. بالنسبة للمنتجات المتصلة بواسطة USB، فقم بالتخطي إلى الأسلوب الثاني.

. تأكد من أن المنتج متصل بشبكة سلكية (إيثرنت) أو شبكة لاسلكية ومن وجود اتصال نشط بالإنترنت.

🖄 ملاحظة: ايجب أن يكون المنتج متصلاً بالإنترنت من أجل تحديث البرنامج الثابت عبر اتصال شبكة.

- 7. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، افتح القائمة Setup (الإعداد).
 - 🔹 على لوحات التحكم الخاصة بشاشات اللمس، المس زر Setup (الإعداد) @.
 - على لوحات التحكم القياسية، اضغط على زر السهم لليسار أو لليمين.
- ۳. قم بالتمرير إلى القائمة Service (الخدمة) وافتحها ثم افتح القائمة LaserJet Update (تحديث LaserJet).

🛣 ملاحظة: 🛛 في حال لم يكن الخيار LaserJet Update (تحديث LaserJet) مدرجًا، استخدم الأسلوب الثاني.

- تحقق من وجود عن تحديثات.
- على لوحات التحكم الخاصة بشاشات اللمس، المس Check for Updates Now (التحقق من وجود تحديثات الآن).
 - على لوحات التحكم القياسية، حدد Check for Update (التحقق من وجود تحديثات).

🖄 ملاحظة: 🛛 يتحقق المنتج تلقائيًا من وجود تحديث وفي حال اكتشاف إصدار أحدث، تبدأ عملية التحديث تلقائيًا.

قم بإعداد المنتج لتحديث البرنامج الثابت تلقائيًا عندما تصبح التحديثات متوفرة.

من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، افتح القائمة Setup (الإعداد).

- 🔹 على لوحات التحكم الخاصة بشاشات اللمس، المس زر Setup (الإعداد) @.
 - على لوحات التحكم القياسية، اضغط على زر السهم لليسار أو لليمين.

قم بالتمرير إلى القائمة Service (الخدمة) وافتحها ثم افتح القائمة LaserJet Update (تحديث LaserJet) وحدد القائمة Manage Updates (إدارة التحديثات).

قم بإعداد المنتج لتحديث البرنامج الثابت تلقائيًا.

- على لوحات التحكم الخاصة بشاشات اللمس، قم بإعداد الخيار Allow Updates (السماح بالتحديثات) إلى YES (نعم) ومن ثم قم بإعداد الخيار Check automatically (التحقق تلقائيًا) إلى ON (تشغيل).
- على لوحات التحكم القياسية، قم بإعداد الخيار Allow Updates (السماح بالتحديثات) إلى YES (نعم) ومن ثم قم بإعداد الخيار Check automatically (التحقق تلقائيًا) إلى ON (تشغيل).

الأسلوب الثاني: تحديث البرنامج الثابت باستخدام الأداة المساعدة لتحديث البرنامج الثابت

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

الملاحظة: هذا الأسلوب هو خيار تحديث البرنامج الثابت الوحيد المتوفر للمنتجات المتصلة بالكمبيوتر عبر كبل (USB. وهو يعمل أيضًا للمنتجات المتصلة بشبكة.

- انتقل إلى <u>www.hp.com/qo/support</u> (برامج التشغيل والبرامج) واكتب
 اسم المنتج في حقل البحث ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) وحدد المنتج من قائمة نتائج البحث.
 - **.** حدد نظام التشغيل.
 - - ٤. انقر فوق Download (تنزيل) وفوق Run (تشغيل) ثم انقر فوق Run (تشغيل) مجددًا.
 - 0. عندما يبدأ تشغيل الأداة المساعدة، حدد المنتج من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق Send Firmware (إرسال البرنامج الثابت).
- الله المحطة: الطباعة صفحة تكوين للتحقق من إصدار البرنامج الثابت الذي تم تثبيته قبل أو بعد عملية التحديث، التر فوق Print Config (طباعة التكوين).
 - اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية التثبيت ثم انقر فوق زر Exit (إنهاء) لإغلاق الأداة المساعدة.
۹ حل المشاكل

- <u>دعم المستهلك</u>
- نظام التعليمات في لوحة التحكم
- <u>استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع</u>
- عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا" على لوحة التحكم بالمنتج
 - لا يلتقط المنتج الورق أو خطأ في تغذية الورق
 - <u>إزالة انحشار الورق</u>
 - م تحسين جودة الطباعة
 - تحسين جودة النسخ وصورة المسح الضوئي
 - <u>تحسين جودة صورة الفاكس</u>
 - حل مشاكل الشبكة السلكية
 - حل مشاكل الشبكة اللاسلكية

لمزيد من المعلومات:

انتقل إلى <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277.</u>

تتضمن التعليمات الشاملة من HP للمنتج المعلومات التالية:

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

دعم المستهلك

الحصول على الدعم بواسطة الهاتف لدولتك/منطقتك	تجد أرقم هاتف البلد/المنطقة على النشرة الإعلانية
جهّز اسم المنتج ورقمه التسلسلي وتاريخ الشراء ووصف المشكلة	الموجودة في العلبة مع المنتج او على الموقع www.hp.com/support/
احصل على دعم عبر الإنترنت على مدار الساعة، وقم بتنزيل الأدوات المساعدة للبرامج وبرامج التشغيل	www.hp.com/support/colorljMFPM277
اطلب اتفاقيات خدمات HP إضافية أو اتفاقيات صيانة	www.hp.com/go/carepack
تسجيل المنتج	www.register.hp.com

نظام التعليمات في لوحة التحكم

الجهاز مزود بنظام التعليمات المضمن الذي يشرح كيفية استخدام كل شاشة. لفتح نظام التعليمات، المس زر التعليمات للموجود في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.

في بعض الشاشات، يتم فتح التعليمات على القائمة العامة، مما يتيح لك البحث عن موضوعات معينة. يمكنك الاستعراض خلال بنية القائمة عن طريق لمس الأزرل في القائمة.

تتضمّن بعض شاشات التعليمات إرشادات متحركة ترشدك خلال القيام بالإجراءات مثل التخلص من الانحشار.

بالنسبة للشاشات التي تحتوي على إعدادات خاصة بالمهام الفردية، يتم فتح التعليمات على الموضوع الذي يقدم شرحًا لخيارات هذه الشاشة.

إذا قام الجهاز بتنبيهك إلى وجود خطأ أو تحذير، المس زر التعليمات لم الفتح رسالة تصف المشكلة. تحتوي الرسالة أيضًا على إرشادات للمساعدة في حل المشكلة.

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع

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

- لتبيه: إن خيار استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبل المصنع يعيد كافة الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. الافتراضية. كما أن ذلك يحذف أي صفحات مخزنة في الذاكرة.
 - على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد).
 - مرر إلى قائمة Service (الخدمة) والمسها.
 - ۳. مرر إلى زر Restore Defaults (استعادة الإعدادات الافتراضية) والمسه، ثم المس زر OK (موافق).
 فيبدأ تلقائياً تشغيل المنتج.

عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا" على لوحة التحكم بالمنتج

Cartridge low (مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض): يشير المنتج إلى متى يكون مستوى خرطوشة الحبر منخفضًا. قد يختلف العمر الفعلي المتبقي لخرطوشة الحبر. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري استبدال خرطوشة الحبر الآن.

تابع الطباعة بواسطة الخرطوشة الحالية حتى تتوقف عملية إعادة توزيع مسحوق الحبر عن إنتاج جودة طباعة مقبولة. لإعادة توزيع مسحوق الحبر، قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر من الطابعة وهرّ الخرطوشة برفق إلى الخلف إلى الأمام من الطرف إلى الطرف. أعِد إدخال خرطوشة مسحوق الحبر في الطابعة وأغلق الغطاء.

Cartridge is very low (مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا): يشير المنتج إلى متى يكون مستوى خرطوشة الحبر منخفضًا جدًا. قد يختلف العمر الفعلي المتبقي لخرطوشة الحبر. لمد عمر الحبر، هز الخرطوشة برفق من الخلف إلى الأمام من الطرف إلى الطرف. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. ليس من الضروري حاليًا استبدال خرطوشة الحبر ما لم تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.



لدى بلوغ خرطوشة حبر HP المستوى **Very Low** (منخفض جدًا)، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP لخرطوشة الطباعة هذه.

تغيير إعدادات "منخفض جدًا"

يمكنك تغيير طريقة تفاعل المنتج عندما تبلغ المستلزمات حالة المستوى Very Low (منخفض جدًا). ليس عليك إعادة تعيين هذه الإعدادات عند تثبيت خرطوشة حبر جديدة.

- من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد).
 - افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - Supply Settings (إعدادات المستلزمات)
 - Black Cartridges (خرطوشة الأسود) أو Color Cartridges (خراطيش الألوان)
 - Very Low Settings (إعداد منخفض جداً)
 - ٣. حدد أحد الخيارت التالية:

- حدد خيار Continue (متابعة) لضبط المنتج لكي ينبهك بأن مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفض جدًا، مع استمرار عملية الطباعة.
 - حدد خيار Stop (توقف) لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة حتى تستبدل خرطوشة الحبر.
- حدد خيار Prompt (مطالبة) لتعيين المنتج ليتوقف عن الطباعة وليطالبك باستبدال خرطوشة الحبر. يمكنك معرفة المطالبة ومتابعة الطباعة. إن خيار العميل القابل للتكوين في هذا المنتج هو "المطالبة بتذكيري عند طباعة ١٠٠ صفحة أو ٢٠٠ صفحة أو ٣٠٠ صفحة أو ٤٠٠ أو مطلقاً". ويتم توفير هذا الخيار لراحة العميل وهو لا يشير إلى أن جودة طباعة هذه الصفحات ستكون مقبولة.

بالنسبة للمنتجات المزودة بإمكانيات الفاكس

عند إعداد المنتج إلى الخيار Stop (توقف) أو الخيار Prompt (مطالبة)، يكون هناك مخاطرة في عدم طباعة رسائل الفاكس عند استئناف المنتج للطباعة. يمكن أن يحدث ذلك إذا تلقى المنتج أكثر من رسالة فاكس عن تلك التي يمكن أن تستوعبها الذاكرة أثناء انتظار المنتج.

يمكن للمنتج طباعة رسائل الفاكس دون توقف عند اجتيازه العتبة "منخفض جدًا" إذا قمت بتحديد الخيار Continue (متابعة) لخرطوشة الحبر، إلا أن جودة الطباعة قد تنخفض.

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 للمنتج أو اسم المضيف في حقل العنوان/URL. يتضمن EWS خادم ويب المضمن من HP ارتباطاً إلى موقع ويب SureSupply الخاص بـ HP والذي يوفّر خيارات لشراء مستلزمات HP الأصلية.

لا يلتقط المنتج الورق أو خطأ في تغذية الورق

مقدمة

قد تساعدك الحلول التالية على حل المشاكل إذا كان المنتج لا يلتقط الورق من الدرج أو إذا كان يلتقط أورقًا متعددة في الوقت نفسه.

- المنتج لا يلتقط الورق
- المنتج يلتقط عدة أورق
- وحدة تغذية المستندات تولّد انحشار أورق متعددة أو تميلها أو تلتقطها

المنتج لا يلتقط الورق

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

- افتح المنتج وقم بإزالة أي ورق منحشر.
- حمّل الدرج بحجم الورق الصحيح لمهمتك.
- ۳. تأكّد من تعيين حجم الورق ونوعه بشكل صحيح على لوحة تحكم المنتج.
- 3. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق عدِّل الموجهين ليوفرا المساحة البادئة الملائمة في الدرج.
- تحقق من لوحة التحكم لترى ما إذا كان المنتج ينتظر إقرارًامنك بالمطالبة لتغذية الورق يدوياً. حمّل الورق وتابع.
- ٦. قد تكون الأسطوانات الموجودة أعلى الدرج ملوّثة. امسح الأسطوانات بواسطة قطعة قماش خالية من النسالة ومبللة بالماء الساخن.

المنتج يلتقط عدة أورق

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

- أزل رزمة الورق من الدرج واثنها قليلاً، مع إدارتها ١٨٠ درجة واقلبها. لا تقم بتهوية الورق أعد رزمة الورق إلى الدرج.
 - استخدم فقط الورق الذي يوافق مواصفات ورق HP لهذا المنتج.
 - ٣. استخدم ورقاً غير متجعد أو مثني أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
- 3. تأكد من أن الدرج ليس معبأ بشكل مفرط. إذا كان كذلك، أزل حزمة الورق الكاملة من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورق إلى الدرج.
- ٥. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح لحجم الورق. عدِّل الموجهين ليوفرا المساحة . البادئة الملائمة في الدرج.
 - تأكّد من أنّ بيئة الطباعة هي ضمن المواصفات الموصى بها.

وحدة تغذية المستندات تولّد انحشار أورق متعددة أو تميلها أو تلتقطها

🖄 ملاحظة: 🛛 تنطبق هذه المعلومات على منتجات الطابعات المتعددة الوظائف MFP فقط.

- قد يكون لدى العنصر الأصلي أشياء عليه مثل الدبابيس أو الملصقات، ويجب إزالتها.
- تأكد من أن كافة الاسطوانات موجودة في مكانها ومن أن غطاء الوصول إلى الاسطوانات داخل وحدة تغذية المستندات مغلق.

- تأكد من إغلاق غطاء وحدة تغذية المستندات الأعلى.
- يمكن أن يكون قد تم وضع الورق بشكل غير صحيح. قم بتسوية الصفحات وضبط موجهي الورق لتوسيط رزمة الورق.
 - ينبغي أن يكون موجها الورق ملامسين لجانبي رزمة الورق للعمل بشكل صحيح. تأكد من وضع حزمة الورق بشكل مستقيم وموجهي الورق مقابل حزمة الورق.
 - ربما يحتوي درج إدخال وحدة التغذية بالمستندات أو حاوية الإخراج على عدد من الصفحات يزيد على الحد الأقصى للاستيعاب. تأكّد من أن حزمة الورق موضوعة تحت الموجهين في درج الإدخال، وأزل الصفحات من حاوية الإخراج.
 - تأكد من خلو مسار الورق من أي قطع من الورق، أو الدبابيس، أو مشابك الورق، أو غير ذلك من العوائق.
 - نظّف أسطوانات وحدة تغذية المستندات ولوحة الفصل. استخدم الهواء المضغوط أو قطعة قماش نظيفة خالية من النسالة ومبللة بالماء الساخن. إذا ما استمرت مشكلة سوء تغذية الورق فاستبدل الاسطوانات.
 - من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، قم بالتمرير وصولاً إلى الزر Supplies (مستلزمات) والمسه. تحقق من حالة مجموعة وحدة تغذية المستندات واستبدلها إذا دعت الحاجة.

إزالة انحشار الورق

مقدمة

تتضمن المعلومات التالية إرشادات حول إزالة انحشار الورق من المنتج.

- هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟
 - مواقع انحشار الورق
- إزالة انحشار الورق من وحدة التغذية بالمستندات
- إزالة انحشارت الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ١)
 - إزالة انحشارك الورق في الدرج ٢
 - إزالة انحشار الورق في الباب الخلفي وناحية المصهر
 - إزالة انحشار الورق في حاوية الإخراج
- المرابعة المرابعة المرابعة على الوجهين (طرازات الطباعة المزدوجة فقط)

هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟

اتبع الخطوات التالية لحل مشاكل انحشار الورق المتكررة. إذا لم تحل الخطوة الأولى المشكلة تابع إلى الخطوة التالية إلى أن تحل المشكلة.

- إذا كان هناك ورق منحشر في المنتج، فعليك إزالة الورق المنحشر ثم طباعة صفحة تكوين لاختبار المنتج.
- . تحقق من أن الدرج مكوّن لحجم ونوع الورق الصحيحين على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. اضبط إعدادات الورق إذا كان ذلك ضروريًا.
 - أ. على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط أو المس زر الإعداد .
 - ب. افتح القائمة System Setup (إعداد النظام).
 - ج. افتح القائمة Paper Setup (إعداد الورق).
 - **د.** حدد الدرج من القائمة.
 - **ه.** حدد Paper Type (نوع الورق)، ثم حدد نوع الورق الموجود في الدرج.
 - و. حدد Paper Size (حجم الورق)، ثم حدد حجم الورق الموجود في الدرج.
 - ٣. أوقف تشغيل المنتج، وانتظر مدة ٣٠ ثانية، ثم أعد تشغيله من جديد.
 - اطبع صفحة تنظيف لإزالة الحبر الزائد من داخل المنتج.
 - أ. على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط أو المس زر الإعداد ،
 - ب. افتح قائمة Service (الخدمة).
 - ج. حدد Cleaning Page (صفحة التنظيف).

- د. قم بتحميل ورقة عادية من حجم Letter أو A4 عند مطالبتك بذلك.
 - **ه.** المس الزر OK (موافق) لبدء عملية التنظيف.

يقوم المنتج بطباعة الوجه الأول ثم يطالبك بإزالة الصفحة من حاوية الإخراج وإعادة تحميلها في الدرج ١، محافظًا على نفس الاتجاه. انتظر إلى أن تكتمل العملية. تخلّص من الصفحة التي تمت الطباعة عليها.

- اطبع صفحة تكوين لاختبار المنتج.
- أ. على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، اضغط أو المس زر الإعداد ،
 - **ب.** افتح القائمة Reports (تقارير).
 - ج. حدد Configuration Report (تقرير التكوين).

إذا لم تؤدي أي خطوة من هذه الخطوات إلى حل المشكلة، فقد يحتاج المنتج إلى صيانة. اتصل بمركز دعم عملاء HP.

مواقع انحشار الورق



I	وحدة التغذية بالمستندات 👘 يرجى مراجعة إزا <u>لة انحشار الورق من وحدة التغذية بالمستندات في صفحة ١٠٧</u> .	
Г	حاوية الإخراج	يرجى مراجعة إزالة انحشار الورق في حاوية الإخراج في صفحة ١١٥.
٣	فتحة التغذية الأولية لورقة يرجى مراجعة <u>إزالة انحشارت الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ۱) في صفحة ۱۰۹</u> . واحدة (الدرج ۱)	
٤	الدرج ۲	 يرجى مراجعة إزالة انحشارك الورق في الدرج ٢ في صفحة ١١١.
5	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
٦	وحدة الطباعة على الوجهين يرجى مراجعة إزالة الانحشار من وحدة الطباعة على الوجهين (طرازات الطباعة المزدوجة فقط) (طرازات الطباعة المزدوجة <u>في صفحة ١١٦</u> . فقط)	

إزالة انحشار الورق من وحدة التغذية بالمستندات

تصف المعلومات التالية كيفية إزالة الورق المنحشر في وحدة تغذية المستندات. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

افتح غطاء وحدة التغذية المستندات.



أزل أي ورق منحشر.



٣. أغلق غطاء الماسح الضوئي.



 ارفع درج إدخال وحدة التغذية بالمستندات للوصول بشكل أفضل إلى حاوية إخراج وحدة التغذية بالمستندات، ثم قم بإزالة أي ورق منحشر من ناحية الإخراج.



 ٥. افتح غطاء الماسحة الضوئية. إذا انحشر الورق خلف داعم البلاستيك الأبيض، اسحبه بلطف إلى الخارج.



. قم بخفض غطاء الماسحة الضوئية.



ملاحظة: لتجنب حدوث الانحشارك، تأكد من ضبط الموجهات في درج إدخال وحدة تغذية المستندات بإحكام على 🛣 المستند. قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق من المستندات الأصلية.

الاحظة: ويمكن للمستندات الصلية التي تتم طباعتها على ورق ثقيل ولامع أن تنحشر لمرات أكثر من انحشار 🛱 النسخ الأصلية التي تتم طباعتها على ورق عادي.

إزالة انحشارت الورق في فتحة الورقة الواحدة (الدرج ١)

عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

اسحب الدرج ٢ بالكامل خارج المنتج.



 اضغط لأسفل على فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة، ثم اسحب درج فتحة التغذية للخارج.

". اسحب بلطف أي ورق منحشر للخارج من فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة.



 دافع درج فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة داخل المنتج.



أعد إدخال الدرج ٢ وأغلِقه.



إزالة انحشارات الورق في الدرج ٢

اتبع الإجراء التالي للتحقق من انحشار الورق في الدرج ٢. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

اسحب الدرج بالكامل خارج المنتج.

. قم بإزالة أي ورق منحشر أو تالف.

- <image>
- ٣. إذا لم تستطع رؤية انحشار الورق أو إذا كان الورق المنحشر عميقًا في تجويف الدرج ٢ بحيث تصعب إزالته، اضغط لأسفل على فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة، ثم قم بفك درجة فتحة التغذية.



قم بإزالة أي ورق منحشر أو تالف.



 ادفع درج فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة داخل المنتج.



أعد إدخال الدرج ٢ وأغلقه.



إزالة انحشار الورق في الباب الخلفي وناحية المصهر

اتبع الإجراء التالي للتحقق من الورق داخل الباب الخلفي. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

- لتنبيه: يقع المصهر فوق الباب الخلفي، ويكون ساخناً. لا تحاول الوصول إلى المنطقة فوق الباب الخلفي حتى يبرد المصهر.
 - افتح الباب الخلفي.



 اسحب أي ورق منحشر بلطف إلى الخارج من الأسطوانات في ناحية الباب الخلفي.



٣. أغلق الباب الخلفي.



إزالة انحشار الورق في حاوية الإخراج

استخدم الإجراء التالي لإزالة الانحشارات في حاوية الإخراج. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

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



إزالة الانحشار من وحدة الطباعة على الوجهين (طرازات الطباعة المزدوجة فقط)

اتبع الإجراء التالي للتحقق من الورق في وحدة الطباعة على الوجهين. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

> افتح وحدة الطباعة على الوجهين في الجهة الخلفية للمنتج.



قم بإزالة أي ورق منحشر أو تالف.

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



٣. أغلِق وحدة الطباعة على الوجهين.



تحسين جودة الطباعة

مقدمة

إذا كان المنتج يواجه مشاكل في جودة الطباعة، فجرّ ب الحلول التالية بالترتيب المقدّم لحل المشكلة.

إذا كان المنتج يواجه مشاكل في جودة المسح الضوئي أو الفاكس أو النسخ، فجرّ ب الحلول التالية وراجع أيضًا "تحسين جودة المسح الضوئي" أو "تحسين جودة الفاكس" أو "تحسين جودة النسخ" للحصول على المزيد من الحلول.

- الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر
- التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة
 - <u>التحقق من حالة خرطوشة الحبر</u>
 - <u>طباعة صفحة جودة الطباعة وتفسيرها</u>
 - منظيف المنتج
 - <u>فحص خرطوشة الحبر بصريًا</u>
 - التحقق من بيئة الطباعة والورق
 - معايرة المنتج لمحاذاة الألوان
- <u>التحقق من الإعدادات الأخرى لمهمة الطباعة</u>
 - <u>تجربة برنامج تشغيل طباعة مختلف</u>

الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر

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

التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة

تحقق من إعداد نوع الورق عند الطباعة من برنامج ومن وجود لطخات على الصفحات المطبوعة، أو طباعة غير واضحة أو داكنة، أو أورق ملتفة، أو نقاط مبعثرة من الحبر، أو حبر سائل، أو مناطق صغيرة لا يوجد حبر فيها.

التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)

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

التحقق من إعداد نوع الورق (X OS)

- انقر فوق القائمة File (ملف)، ثم فوق الخيار Print (طباعة).
 - ... في قائمة Printer (الطابعة)، حدد المنتج.
- ". يعرض برنامج تشغيل الطباعة بشكل افتراضي القائمة Copies & Pages (نُسخ وصفحات). افتح اللائحة المنسدلة للقوائم، ثم انقر فوق قائمة Finishing (التجهيز النهائي).
 - 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

استخدم الإجراء التالي لطباعة صفحات حالة المستلزمات:

- ا. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🛄 Supplies (المستلزمات).
 - **7.** المس زر Report (التقرير) لطباعة صفحة حالة المستلزمات.
- ٣. راجع نسبة العمر المتبقية لخراطيش الحبر وحالة أجزاء الصيانة الأخرى القابلة للاستبدال، إن أمكن.

وقد تطرأ مشاكل في جودة الطباعة عند استخدام خرطوشة حبر في أواخر عمرها الافتراضي. تشير صفحة حالة المستلزمات إلى تدني مستوى المستلزمات جدًا. بعد أن تبلغ مستلزمات HP حدّ الانخفاض الأقصى، تنتهي تغطية الضمان HP Premium Protection Warranty على هذه المستلزمات.

ليس من الضروري حاليًا استبدال خرطوشة الحبر ما لم تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتركيبه عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

إذا قررت أنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة حبر أو أجزاء صيانة أخرى قابلة للاستبدال، تسرد صفحة حالة المستلزمات أرقام أجزاء HP الأصلية.

د. راجع لمعرفة ما إذا كنت تستخدم خرطوشة HP أصلية.

تشتمل خرطوشة حبر HP الأصلية على كلمة "HP" مدونة عليها أو شعار HP مدون عليها. لمزيد من المعلومات حول تحديد خراطيش HP، يُرجى الانتقال إلى الموقع <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>.

ليس باستطاعة شركة HP أن توصي باستخدام مستلزمات ليست من صنعها سواء كانت هذه المستلزمات جديدة أو أعيد تصنيعها. نظرًا لكون هذه المستلزمات ليست من منتجات HP، فليس لدى شركة HP صلاحية التعديل في تصميمها أو التحكم في جودتها. إذا كنت تستخدم خرطوشة حبر معاد ملئها أو معاد تصنيعها ولست راضٍ عن جودة الطباعة، فاستبدل خرطوشة الحبر بخرطوشة حبر HP أصلية.

طباعة صفحة جودة الطباعة وتفسيرها

- ا. 🛛 من الشاشة الرئيسية، المس الزر 🝥 Setup (إعداد).
 - . المس زر Reports (تقارير).
- ۳. المس زر Print Quality Page (صفحة جودة الطباعة).

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



القسم	خرطوشة الحبر
1	أصفر
2	أزرق سماوي
3	أسود
4	أرجواني

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

تنظيف المنتج

طباعة صفحة التنظيف

أثناء عملية الطباعة، يمكن تراكم الورق والحبر وجزيئات الغبار داخل المنتج مما قد يسبب مشاكل في جودة الطباعة مثل ظهور بقع من الحبر أو لطخات أو خطوط أو علامات متكررة.

استخدم الإجراء التالي لطباعة صفحات التنظيف.

- ا. 🛛 من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🛞 Setup (إعداد).
 - ۲. المس قائمة Service (الخدمة).
 - ۳. المس زر Cleaning Page (صفحة التنظيف).

- ٤. قم بتحميل ورقة عادية من حجم Letter أو A4 عند مطالبتك بذلك.
 - **0.** المس زر OK (موافق) لبدء عملية التنظيف.

يقوم المنتج بطباعة الوجه الأول ثم يطالبك بإزالة الصفحة من حاوية الإخراج وإعادة تحميلها في الدرج ١، محافظًا على نفس الاتجاه. انتظر إلى أن تكتمل العملية. تخلّص من الصفحة التي تمت الطباعة عليها.

التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي

بمرور الوقت، يمكن أن تتجمع العوالق على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والداعم البلاستيكي الأبيض، مما قد يؤثر على الأداء. استخدم الإجراء التالي لتنظيف الماسحة الضوئية.

- اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن المأخذ الكهربائي.
 - افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- ٣. قم بتنظيف زجاج الماسح الضوئي والغلاف الخلفي البلاستيكي الأبيض تحت غطاء الماسح الضوئي بواسطة " قطعة قماش ناعمة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.

⚠ تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأسيتون أو البنزين أو النشادر أو الكحول الإيثيلي أو كربون تتراكلوريد على أي جزء من أجزاء المنتج؛ فقد تلحق هذه المواد ضررًا بالمنتج. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تنسكب وتلحق ضررًا بالمنتج.

- نشف السطح الزجاجي والأجزاء البلاستيكية البيضاء بقطعة شمواه أو اسفنجة مصنوعة من السليلوز لمنع البقع.
 - قم بتوصيل كبل الطاقة بالمأخذ، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج.

فحص خرطوشة الحبر بصريًا

- أزل خرطوشة الحبر من المنتج وتحقق من إزالة الشريط اللاصق.
 - تحقق من عدم تلف شريحة الذاكرة.
- ٣. افحص سطح أسطوانة التصوير الموجودة في خرطوشة الحبر.

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

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

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 يعتمدهما هذا المنتج.
- استخدم ورقًا عالي الجودة وخاليًا من الشقوق والتمزقات والبقع والأجزاء السائبة والأتربة والتجاعيد والفجوات والدبابيس والحواف الملتفة أو التي بها انثناءات.
 - استخدم ورقًا لم يسبق أن تمت الطباعة عليه.

- استخدم ورقًا لا يحتوي على مواد معدنية، مثل البريق.
- استخدم ورقًا مصممًا لطابعات الليزر. لا تستخدم الورق المصمم لطابعات Inkjet فقط.
- استخدم ورقًا لا يكون شديد الخشونة. إن استخدام الورق الناعم يؤدي عادة إلى جودة طباعة أفضل.

الخطوة الثانية: التحقق من البيئة

يمكن للبيئة أن تؤثر مباشرة على جودة الطباعة وتعتبر سببًا شائعًا لمشاكل جودة الطباعة أو تغذية الورق. حاول القيام بالحلول التالية:

- أبق المنتج بعيدًا عن مواقع الهواء المفتوحة مثل النوافذ أو الأبواب المفتوحة أو فتحات المكيّف الهوائي.
 - تأكّد من أنّ المنتج غير معرّض لدرجات حرارة أو رطوبة ليست ضمن مواصفات المنتج.
 - لا تضع المنتج في مكان مقيّد مثل الخزانة.
 - ضع المنتج على سطح ثابت.
- أزل أي شيء يسدّ الفتحات الموجودة على المنتج. يتطلب المنتج تدفق هواء جيّد من كافة الجهات، بما في ذلك من الأعلى.
 - احمِ المنتج من العوالق الناتجة من الهواء، أو البخار، أو الشحم أو عناصر أخرى قد تترك رواسب داخل المنتج.

معايرة المنتج لمحاذاة الألوان

المعايرة هي وظيفة للمنتج تحسّن جودة الطباعة.

اتبع هذه الخطوات لحل مشاكل جودة الطباعة مثل الألوان المنحرفة أو الظلال الملونة أو الرسومات الباهتة أو مشاكل جودة الطباعة الأخرى.

- على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد) .
 - افتح القوائم التالية:
 - إعداد النظام
 - Print Quality (جودة الطباعة)
 - Color Calibration (معايرة الألوان)
 - Calibrate Now (المعايرة الآن)
- ". ستظهر رسالة **معايرة** على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. وتستغرق عملية المعايرة بضع دقائق لتكتمل. لذا لا توقف تشغيل المنتج حتى تنتهي عملية المعايرة.
 - انتظر حتى تتم معايرة المنتج، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.

التحقق من الإعدادات الأخرى لمهمة الطباعة

عند الطباعة من برنامج، اتبع هذه الخطوات لمحاولة حل المشكلة من خلال ضبط إعدادات أخرى لبرنامج تشغيل الطباعة.

التحقق من إعدادات EconoMode

لا توصي شركة HP باستخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) طوال الوقت. إذا تم استخدام EconoMode (وضع توفير الحبر) بشكل مستمر، فقد يصمد مخزون الحبر أكثر من الأجزاء الميكانيكية الموجودة في خرطوشة الحبر. إذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع وأصبحت غير مقبولة، ففكّر في استبدال خرطوشة الحبر. التشغيل الم تكن تستخدم برنامج تشغيل الطباعة PCL 6 لـ Windows. إذا لم تكن تستخدم برنامج التشغيل المادين 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.
- ٦. حدد المنتج، ثم انقر فوق زر Properties (الخصائص) أو Preferences (التفضيلات).
- ۳. 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.
- Print انقر فوق زر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستند). في مربع الحوار (الطباعة)، انقر فوق زر OK (موافق) لطباعة المهمة.

ضبط إعدادات الألوان (Windows)

اتبع هذه الخطوات إذا لم تتطابق الألوان على الصفحة المطبوعة مع الألوان على شاشة الكمبيوتر، أو إذا كانت الألوان على الصفحة المطبوعة غير مرضية.

تغيير موضوع الألوان

- حدد الخيار Print (طباعة) من البرنامج.
- T. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات).
 - ". انقر فوق علامة التبويب ملون.
 - . حدد خانة الاختيار HP EasyColor لمسحها.
 - حدد نسقًا لونيًا من اللائحة المنسدلة Color Themes (نُسق الألوان).
- ألوان (sRGB) الافتراضية: يعيّن هذا النسق المنتج لطباعة بيانات RGB في وضع الجهاز الأولي. عند استخدام هذا النسق، قم بإدارة اللون في البرنامج أو في نظام التشغيل للحصول على النتيجة الصحيحة.
- زاهية (sRGB): المنتج يزيد من تشبع اللون في درجات الألوان المتوسطة. استخدم هذا النسق عند طباعة رسومات بيانية خاصة بالأعمال.
 - Photo (sRGB): يفسر المنتج لون RGB كما لو كان مطبوعًا كصورة فوتوغرافية باستخدام مختبر رقمي صغير. يقدم المنتج الألوان بشكل أعمق، وأكثر إشباعًا بشكل مختلف عن الوضع الافتراضي (sRBG). استخدم هذا النسق عند طباعة الصور.

- None (بلا): لا يتم استخدام أي نسق لوني.
- Custom Profile (ملف تعريف مخصص): حدد هذا الخيار لاستخدام ملف تعريف إدخال مخصص للتحكم بدقة المخرجات الملونة، (على سبيل المثال، لمضاهاة منتج HP Color Laser Jet معيّن). يمكنك تنزيل ملفات الوضع المخصص من <u>www.hp.com</u>.
- . انقر فوق الزر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستندات). في مربع الحوار Print (طباعة)، انقر فوق الزر OK (موافق) لطباعة المهمة.

تغيير خيارات الألوان

- حدد الخيار Print (طباعة) من البرنامج.
- ٦. حدد المنتج، ثم انقر فوق الزر Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات).
 - **".** انقر فوق علامة التبويب **ملون**.
 - ٤. حدد خانة الاختيار HP EasyColor لمسحها.
 - انقر فوق الإعداد Automatic (تلقائي) أو Manual (يدوي).
- الإعداد Automatic (تلقائي): حدد هذا الإعداد لمعظم مهام الطباعة بالألوان
- الإعداد Manual (يدوي): حدد هذا الإعداد لضبط إعدادات الألوان بشكل منفصل عن الإعدادات الأخرى. انقر فوق زر Settings (الإعدادات) لفتح نافذة ضبط الألوان اليدوي.

الأحظة: إن تغيير إعدادات اللون يدويًا قد يؤثر على الإخراج. تنصح HP بأن يقوم الخبراء في رسومات الألوان فقط بتغيير هذه الإعدادات.

- ٦. انقر فوق الخيار Print in Grayscale (الطباعة بتدرّج الرمادي) لطباعة مستند ملوّن بالأسود مع ظلال رمادية. استخدم هذا الخيار لطباعة مستندات ملوّنة عند نسخ مستندات أو إرسالها بالفاكس. استخدم أيضًا هذا الخيار لطباعة نسخ مسودات أو لحفظ الحبر الملون.
- ٧. انقر فوق الزر OK (موافق) لإغلاق مربع الحوار Document Properties (خصائص المستندات). في مربع الحوار Print (طباعة)، انقر فوق الزر OK (موافق) لطباعة المهمة.

تجربة برنامج تشغيل طباعة مختلف

قد تحتاج إلى استخدام برنامج تشغيل طباعة مختلف عند الطباعة من برنامج وظهور، على الصفحات المطبوعة، خطوط غير متوقعة في الرسوم، أو نص مفقود، أو رسوم مفقودة، أو تنسيق غير صحيح، أو خطوط مستبدلة.

قم بتنزيل أي من برامج التشغيل التالية من موقع HP الإلكتروني: <u>www.hp.com/support/colorljMFPM277</u>.

• HP PCL 6 برنامج تشغیل	يتوافر كبرنامج تشغيل افتراضي على القرص المضغوط الخاص بالمنتج. يتم تثبيت برنامج التشغيل هذا بشكل افتراضي إلا إذا حددت برنامجًا آخر.
•	يُوصى به في كافة بيئات Windows
•	يوفر دعم ميزات المنتج وجودة الطباعة وأفضل سرعة إجمالية لأغلب المستخدمين
•	مُطوّر ليتوافق مع واجهة الجهاز الرسومية لـ Windows (GDI) لأفضل سرعة في بيئات Windows
•	قد لا يكون متوافقًا بشكل كامل مع التطبيقات البرمجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL 5
• HP UPD PS برنامج التشغيل	يُوصي به للطباعة باستخدام برامج Adobe® أو البرامج الرسومية المكثفة المتقدمة الأخرى
•	يوفر دعمًا للطباعة من متطلبات مضاهاة postscript، أو دعم خط postscript flash

• HP UPD PCL 5	يوصى به للطباعة العامة في المكاتب في بيئات Windows
•	متوافق مع إصدارك PCL السابقة ومنتجات HP LaserJet الأقدم
•	الخيار الأفضل للطباعة من البرامج المخصصة وبرامج الجهات الأخرى
•	الخيار الأفضل عند التشغيل مع بيئات مختلطة، الأمر الذي يتطلب أن يتم تعيين المنتج إلى PCL 5 و Linux وحاسب مركزي)
•	مصمم للاستخدام في بيئات Windows للشركات لتوفير برنامج تشغيل واحد يستخدم في طرازات منتجات متعددة
•	مفضل عند الطباعة على طرازات منتجات متعددة من كمبيوتر محمول مزود بنظام Windows
• 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 (GDI) Windows لأفضل سرعة في بيئات Windows
•	قد لا يكون متوافقًا بشكل كامل مع التطبيقات البرمجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL 5

تحسين جودة النسخ وصورة المسح الضوئي

مقدمة

إذا كان المنتج يواجه مشاكل في جودة الصورة، فجرّ ب الحلول التالية بالترتيب المقدّم لحل المشكلة.

- التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي
 - الحد من ظهور الخطوط عند استخدام وحدة التغذية بالمستندات
 - التحقق من إعدادات الورق
 - <u>تحقق من إعدادات ضبط الصورة</u>
 - تهيئة للنص أو للصور
- التحقق من دقة الماسحة الضوئية وإعدادات الألوان على الكمبيوتر
 - <u>نسخ من حافة إلى حافة</u>

جرّب هذه الخطوات البسيطة أولاً:

- استخدم الماسحة الضوئية المسطّحة بدلاً من وحدة تغذية المستندات.
 - استخدم نُسخًا أصلية عالية الجودة.
- عند استخدام وحدة تغذية المستندات، قم بتحميل المستند الأصلي في وحدة التغذية بشكل صحيح باستخدام موجهات الورق لتجنب الحصول على صور غير واضحة أو منحرفة.

في حال استمرار المشكلة، جرّ ب هذه الحلول الإضافية. في حال لم تستطع حل المشكلة، راجع "تحسين جودة الطباعة" للحصول على المزيد من الحلول.

التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي

بمرور الوقت، يمكن أن تتجمع العوالق على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والداعم البلاستيكي الأبيض، مما قد يؤثر على الأداء. استخدم الإجراء التالي لتنظيف الماسحة الضوئية.

- اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن المأخذ الكهربائي.
 - افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- . قم بتنظيف زجاج الماسح الضوئي والغلاف الخلفي البلاستيكي الأبيض تحت غطاء الماسح الضوئي بواسطة " قطعة قماش ناعمة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.

⚠ تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأسيتون أو البنزين أو النشادر أو الكحول الإيثيلي أو كربون تتراكلوريد على أي جزء من أجزاء المنتج؛ فقد تلحق هذه المواد ضررًا بالمنتج. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تنسكب وتلحق ضررًا بالمنتج.

- نشف السطح الزجاجي والأجزاء البلاستيكية البيضاء بقطعة شمواه أو اسفنجة مصنوعة من السليلوز لمنع البقع.
 - قم بتوصيل كبل الطاقة بالمأخذ، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج.

الحد من ظهور الخطوط عند استخدام وحدة التغذية بالمستندات

في حال ظهور خطوط على المستندات المنسوخة أو الممسوحة ضوئيًا عند استخدام وحدة التغذية بالمستندات، اتبع الإجراء أدناه لتنظيف الأوساخ المتراكمة عن زجاج وحدة التغذية بالمستندات. ويمكن أن تشمل الأوساخ المتراكمة الغبار أو غبار الورق أو الحبر، أو بقايا ملصقات الملاحظات اللاصقة، أو سائل أو شريط التصحيح، أو الحبر، أو بصمات الأصابع، والمزيد غير ذلك.

- افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- ٦. حدد مكان شريط الزجاج بقياس بوصة واحدة على يسار زجاج الماسحة الضوئية الرئيسية المسطّح، ثم استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من النُسال وبلّلها بالماء لتنظيف شريط الزجاج.
- ⚠ تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأسيتون أو البنزين أو النشادر أو الكحول الإيثيلي أو كربون تتراكلوريد على أي جزء من أجزاء المنتج؛ فقد تلحق هذه المواد ضررًا بالمنتج. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تنسكب وتلحق ضررًا بالمنتج.
- ". على الجانب السفلي من غطاء الماسحة الضوئية فوق شريط الزجاج، استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من النُسال وبلّلها بالماء لتنظيف الشريط البلاستيكي العلوي.
 - 3. جفّف شريط الزجاج والشريط العلوي بواسطة قطعة قماش جافة وناعمة لمنع البقع، ثم حاول مجددًا أن تنسخ المستندات أو تمسحها ضوئيًا.

التحقق من إعدادات الورق

- من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Copy (النسخ).
 - ٦. المس زر Settings (الإعدادات)، ثم قم بالتمرير إلى زر Paper (الورق) والمسه.
 - ٣. من قائمة أحجام الورق، المس اسم حجم الورق الموجود في الدرج.
 - من قائمة أنواع الورق المس اسم نوع الورق الموجود في الدرج.

تحقق من إعدادات ضبط الصورة

- من الشاشة الرئيسية، المس الزر Copy (نسخ).
- T. المس زر Settings (الإعدادات)، ثم مرر إلى زر Image Adjustment (ضبط الصورة) والمسه.
 - ٣. المس اسم الإعداد الذي تريد ضبطه.
 - Lightness (تفتيح): يضبط إعداد التفتيح/التعتيم.
 - Contrast (تباين): يضبط التباين بين مناطق الفتاحة والتعتيم للصورة.
 - Sharpen (الحدة): يضبط وضوح أحرف النص.
- Background Removal (إزالة الخلفية): يضبط التعتيم لخلفية الصورة. وهو مفيد بشكل خاص للمستندات الأصلية التي تتم طباعتها على ورق ملون.
 - Color Balance (توازن الألوان): يضبط تدرج ألوان الأحمر والأخضر والأزرق.
 - Grayness (درجة الرمادي): يضبط زهاء الألوان.
 - المس الزر أو + لضبط قيمة الإعداد، ثم المس الزر OK (موافق).
 - اضبط إعداداً آخر أو المس سهم للخلف للعودة إلى قائمة النسخ الرئيسية.

تهيئة للنص أو للصور

- من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Copy (نسخ).
- 7. المس زر Settings (الإعدادات)، ثم قم بالتمرير إلى زر Optimize (تحسين الجودة) والمسه.
 - ٣. المس اسم الإعداد الذي تريد ضبطه.
- Auto Select (تحديد تلقائي): استخدم هذا الإعداد عندما لا تكون مهتماً بجودة النسخ. هذا هو الإعداد الافتراضي.
 - Mixed (مختلط): استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمّن نصاً ورسوماً على حد سواء.
 - Text (نص): استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن نصوصاً بشكل عام.
 - Picture (صورة): استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن رسوماً بشكل عام.

التحقق من دقة الماسحة الضوئية وإعدادات الألوان على الكمبيوتر

إذا كنت بصدد طباعة صورة تم إجراء مسح ضوئي لها، ولم تحصل على الجودة التي كنت تتوقعها، فمن المحتمل أن يكون إعداد الدقة أو الألوان الذي حددته في برنامج الماسح الضوئي لا يتناسب واحتياجاتك. تؤثر الدقة والألوان على الميزات التالية للصورة التي تم إجراء مسح ضوئي لها:

- وضوح الصورة
- مظهر التدرج (متجانس أو خشن)
 - فترة المسح الضوئي
 - حجم الملف

تقاس دقة المسح الضوئي بعدد عناصر البكسل لكل بوصة (ppi).

dpi ملاحظة: مستويات البكسل لكل بوصة ppi للمسح الضوئي غير قابلة للتبادل مع مستويات البكسل لكل نقطة dpi للطباعة.

تعرّف خيارات الألوان، وتدرّج الرمادي، والأسود والأبيض العدد الممكن للألوان. ويمكنك ضبط دقة الماسحة الضوئية وصولاً إلى ١٢٠٠ بكسل لكل بوصة (ppi).

يسرد جدول الإرشادات المتعلقة بالدقة والألوان تلميحات بسيطة يمكنك اتباعها لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالمسح الضوئي.

الله المحطة: بإمكان تعيين الدقة والألوان إلى قيمة مرتفعة أن يؤدي إلى إنشاء ملفات كبيرة الحجم يمكنها أن تحتل مساحة على القرص وإبطاء عملية المسح الضوئي. وقبل إعداد الدقة والألوان، عليك تحديد كيفية استخدام الصورة بعد أن يتم مسحها ضوئيًا.

إرشادات الدقة والألوان

يصف الجدول التالي إعدادات الدقة والألوان الموصى بها لمختلف أنواع مهام المسح الضوئي.

```
🗒 ملاحظة: 🛛 الدقة الافتراضية هي ٢٠٠ بكسل لكل بوصة.
```

الاستخدام المخصص	الدقة الموصى بها	إعدادات الألوان الموصى بها
الفاكس	١٥٠ بكسل لكل بوصة	• Black and White (الأسود والأبيض)

ـادات الألوان الموصى بها	إعد	الدقة الموصى بها	الاستخدام المخصص
Black and White (الأسود والأبيض)، إذا لم تكن الصورة بحاجة إلى تدرّج متجانس	•	۱۵۰ بکسل لگل بوصة	البريد الإلكتروني
Grayscale (تدرّج الرمادي)، إذا كانت الصورة بحاجة إلى تدرّج متجانس	•		
Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان	•		
Black and White (الأسود والأبيض)	•	۳۰۰ بکسل لکل بوصة	تحرير النص
Black and White (الأسود والأبيض) للنص والرسومات الخطية Grayscale (تدرّج الرمادي) للرسومات والصور الفوتوغرافية المظللة أو الملونة Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان	•	۲۰۰ بكسل لكل بوصة للرسومات المعقدة، أو إذا كنت تريد تكبير حجم المستند بشكل ملحوظ ملحوظ بوصة للرسومات العادية والنص	الطباعة (الرسومات أو النص)
		١٥٠ بكسل لكل بوصة للصور الفوتوغرافية	
Black and White (الأسود والأبيض) للنص	•	۷۵ بکسل لکل بوصة	عرض على
Grayscale (تدرّج الرمادي) للرسومات والصور الفوتوغرافية	•		الساسة
Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان	•		

Color (اللون)

يمكنك تعيين قيم الألوان إلى الإعدادات التالية عند إجراء مسح ضوئي.

الإعداد	الاستخدام الموصى به
Color (اللون)	استخدم هذا الإعداد للصور الفوتوغرافية أو المستندات بالألوان العالية الجودة حيث تعتبر الألوان هامة.
Black and White (الأسود والأبيض)	استخدم هذا الإعداد للمستندات النصية.
(تدرّج الرمادي) Grayscale	استخدم هذا الإعداد إذا كان حجم الملف يعتبر أمرًا هامًا أو إذا أردت أن القيام بمسح ضوئي لمستند أو صورة فوتوغرافية بشكل سريع.

نسخ من حافة إلى حافة

ليس باستطاعة المنتج الطباعة بشكل كامل من حافة إلى حافة. يوجد حدود غير قابلة للطباعة بعرض ٤ مم حول الصفحة.

اعتبارت خاصة بطباعة المستندات التي تحتوي على حواف مقتصة، أو مسحها ضوئيًا:

- عندما يكون المستند الأصلي أصغر من حجم ناتج الطباعة، حرك المستند الأصلي بمقدار ٤ مم بعيدًا عن الزاوية التي يظهر عندها الشكل التوضيحي على الماسحة الضوئية. ثم قم بإعادة النسخ أو المسح الضوئي على هذا الوضع.
 - عندما يكون الحجم الأصلي هو حجم الإخراجات المطبوعة التي تريدها، استخدم ميزة Reduce/Enlarge
 (تصغير /تكبير) لتصغير الصورة بحيث لا يتم اقتطاع النسخة.

تنظيف أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل في وحدة تغذية المستندات

إذا واجهت وحدة تغذية المستندات مشاكل في التعامل مع الورق، مثل انحشار الورق أو تغذية عدة صفحات، فعليك تنظيف الأسطوانات ولوحة الفصل في وحدة تُغذية المستندات.

افتح غطاء الوصول إلى وحدة التغذية بالمستندات.



... أغلق غطاء الوصول إلى وحدة التغذية بالمستندات.

استخدم قطعة قماش رطبة وغير منسولة لمسح أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل لإزالة الأوساخ



٦.

منها.

تحسين جودة صورة الفاكس

مقدمة

إذا كان المنتج يواجه مشاكل في جودة الصورة، فجرّ ب الحلول التالية بالترتيب المقدّم لحل المشكلة.

- <u>التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي</u>
 - التحقق من إعداد دقة إرسال الفاكس
 - <u>التحقق من إعدادات تصحيح الأخطاء</u>
 - التحقق من إعداد fit-to-page
- <u>تنظيف أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل في وحدة تغذية المستندات</u>
 - إرسال إلى جهاز فاكس مختلف
 - التحقق من جهاز فاكس المُرسِل

جرّب هذه الخطوات البسيطة أولاً:

- استخدم الماسحة الضوئية المسطّحة بدلاً من وحدة تغذية المستندات.
 - استخدم نُسخًا أصلية عالية الجودة.
- عند استخدام وحدة تغذية المستندات، قم بتحميل المستند الأصلي في وحدة التغذية بشكل صحيح باستخدام موجهات الورق لتجنب الحصول على صور غير واضحة أو منحرفة.

في حال استمرار المشكلة، جرّ ب هذه الحلول الإضافية. في حال لم تستطع حل المشكلة، راجع "تحسين جودة الطباعة" للحصول على المزيد من الحلول.

التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي

بمرور الوقت، يمكن أن تتجمع العوالق على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والداعم البلاستيكي الأبيض، مما قد يؤثر على الأداء. استخدم الإجراء التالي لتنظيف الماسحة الضوئية.

- اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن المأخذ الكهربائي.
 - افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- ". قم بتنظيف زجاج الماسح الضوئي والغلاف الخلفي البلاستيكي الأبيض تحت غطاء الماسح الضوئي بواسطة " قطعة قماش ناعمة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.
- ⚠ تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأسيتون أو البنزين أو النشادر أو الكحول الإيثيلي أو كربون تتراكلوريد على أي جزء من أجزاء المنتج؛ فقد تلحق هذه المواد ضررًا بالمنتج. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تنسكب وتلحق ضررًا بالمنتج.
 - نشف السطح الزجاجي والأجزاء البلاستيكية البيضاء بقطعة شمواه أو اسفنجة مصنوعة من السليلوز لمنع البقع.
 - قم بتوصيل كبل الطاقة بالمأخذ، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج.

التحقق من إعداد دقة إرسال الفاكس

إذا كان المنتج غير قادر على إرسال فاكس لأن جهاز الفاكس المستقبل لم يجب أو كان مشغولاً، فيحاول المنتج إعادة الطلب استنادًا إلى الخيارت إعادة الطلب عند الانشغال، وإعادة الطلب عند عدم الإجابة، وإعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال.

- من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد).
 - **٦.** المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - ۳. المس القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
 - 8. افتح القائمة Fax Resolution (دقة الفاكس).

التحقق من إعدادات تصحيح الأخطاء

عادة، يراقب المنتج الإشارات على خط الهاتف أثناء إرساله أو استقباله رسالة فاكس. فإذا اكتشف المنتج خطأ أثناء الإرسال وكان إعداد تصحيح الأخطاء على الوضع On (تشغيل)، فيمكن للمنتج أن يطلب إعادة إرسال جزء من الفاكس. الإعداد الافتراضي المعيّن من قِبل الشركة المصنعة لخيار تصحيح الأخطاء هو On (تشغيل).

عليك إيقاف تشغيل خيار تصحيح الأخطاء فقط إذا كان لديك مشكلة في إرسال أو استلام رسالة فاكس، وكنت تنوي قبول الأخطاء في الإرسال. قد يكون تعطيل هذا الأعداد مفيدًا إذا كنت تحاول إرسال فاكسًا أو استلامه إلى أو من منطقة بعيدة، أو إذا كنت تستخدم اتصال هاتفي عبر الأقمار الصناعية.

- من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد).
 - Itam Itam (الخدمة).
 - ". المس القائمة Fax Service (خدمة الفاكس).
 - ٤. المس زر Error Correction (تصحيح الأخطاء)، ثم المس زر ٥n (تشغيل).

التحقق من إعداد fit-to-page

إذا طبع المنتج مهمة فاكس من الصفحة، فشغِّل ميزة الاحتواء ضمن الصفحة من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

🖄 ملاحظة: 🛛 تأكد من أن إعداد حجم الورق الافتراضي يطابق حجم الورق في الدرج.

- من شاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد).
 - **٦.** المس القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - **.** المس القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
 - Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة)، ثم المس زر On (تشغیل).

تنظيف أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل في وحدة تغذية المستندات

إذا واجهت وحدة تغذية المستندات مشاكل في التعامل مع الورق، مثل انحشار الورق أو تغذية عدة صفحات، فعليك تنظيف الأسطوانات ولوحة الفصل في وحدة تغذية المستندات.

افتح غطاء الوصول إلى وحدة التغذية بالمستندات.



 ٦. إستخدم قطعة قماش رطبة وغير منسولة لمسح أسطوانات الالتقاط ولوحة الفصل لإزالة الأوساخ منها.

تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأسيتون أو البنزين أو النشادر أو الكحول الإيثيلي أو كربون تتراكلوريد على أي جزء من أجزاء المنتج: فقد تلحق هذه المواد ضررًا بالمنتج. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تنسكب وتلحق ضررًا بالمنتج.



٣. أغلِق غطاء الوصول إلى وحدة التغذية بالمستندات.


إرسال إلى جهاز فاكس مختلف

حاول إرسال الفاكس إلى جهاز فاكس آخر. إذا كانت جودة الفاكس أفضل، تكون المشكلة متعلقة بإعدادات جهاز فاكس المتلقي الأساسية أو بحالة المستلزمات.

التحقق من جهاز فاكس المُرسِل

أطلب من المرسِل محاولة الإرسال من آلة فاكس مختلفة. في حال كانت جودة الفاكس أفضل، تكمن المشكلة في آلة فاكس المرسِل. في حال لم تتوفر آلة فاكس مختلفة، اطلب من المرسِل إجراء التغييرات التالية:

- تأكّد من أنّ المستند الأصلي مطبوع على ورق أبيض (غير ملوّن).
 - قم بزيادة دقّة الفاكس، أو مستوى الجودة أو إعدادات التباين.
 - أرسل إذا أمكن الفاكس من برنامج مزوّد على الكمبيوتر.

حل مشاكل الشبكة السلكية

مقدمة

افحص ما يلي للتحقق من اتصال المنتج بالشبكة. قبل البدء، اطبع صفحة تكوين من لوحة التحكم بالمنتج وحدد عنوان ١P الخاص بالمنتج المدرج على هذه الصفحة.

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

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

اتصال فعلي ضعيف

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

الكمبيوتر يستخدم عنوان IP غير صحيح للمنتج

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

يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج

- 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 X OS X، انتقل إلى Applications (تطبيقات) ثم Utilities (أدوات مساعدة) وافتح Terminal (محطة طرفية).
 - **ب**. اكتب ping يتبعها عنوان IP المنتج.
 - **ج.** إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة تعمل.
 - ٦. إذا فشل الأمر ping، فتأكد من تشغيل لوحات وصل الشبكة، ثم تحقق من كون إعدادات الشبكة، والمنتج، والكمبيوتر كلها مكوّنة للشبكة نفسها.

المنتج يستخدم ارتباطًا غير صحيح وإعداداً مزدوجاً للشبكة

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

قد تُسبِّب 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.
 - **.** تحقق من أن نظام التشغيل مكوّن بشكل صحيح.

تم تعطيل المنتج أو أن إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

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

حل مشاكل الشبكة اللاسلكية

مقدمة

استخدم معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها للمساعدة في حل المشاكل.

- التحظة: التحديد ما إذا كانت طباعة NFC وwireless direct من HP ممكّنة على المنتج، اطبع صفحة تكوين من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج. في حال تضمين صفحة تحمل عنوان Wireless (لاسلكي)، فهذا يعني أن طباعة NFC و التحكم الخاصة بالمنتج. في حال تضمين صفحة تحمل عنوان Wireless (لاسلكي)، فهذا يعني أن طباعة NFC و Wireless Direct Accessory لـ HP Jetdirect 2800w ممكّنة على المنتج.
 - فائمة التدقيق للاتصال اللاسلكي
 - المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي
 - المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه
 - الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج
 - لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي
 - يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN
 - <u>لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية</u>
 - الشبكة اللاسلكية لا تعمل
 - إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية

قائمة التدقيق للاتصال اللاسلكي

- تأكد من عدم توصيل كبل الشبكة.
- تأكد من تشغيل المنتج والموجه اللاسلكي وتزويدهما بالطاقة. احرص أيضاً على تشغيل الراديو اللاسلكي في المنتج.
- تأكد من أن معرّ ف مجموعة الخدمات (SSID) صحيح. اطبع صفحة تكوين لتحديد SSID. إذا كنت غير واثق من أن SSID صحيح، قم بتشغيل الإعداد اللاسلكي مرة أخرى.
- مع الشبكات المؤمنة، تأكد من أن معلومات الأمان صحيحة. إذا كانت معلومات الأمان غير صحيحة، قم بتشغيل الإعداد اللاسلكي مرة أخرى.
- إذا كانت الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح، حاول الوصول إلى أجهزة كمبيوتر أخرى على الشبكة اللاسلكية.
 إذا كانت الشبكة متصلة بالإنترنت، حاول الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال لاسلكي.
 - تأكد من أن أسلوب التشفير (AES أو TKIP) هو نفسه للمنتج ولنقطة الوصول اللاسلكي (على الشبكات التي تستخدم أمان WPA).
 - تأكد من أن المنتج ضمن نطاق الشبكة اللاسلكية. لمعظم الشبكات، يجب أن يكون المنتج ضمن مسافة ٣٠ م من نقطة الوصول اللاسلكي (موجه لاسلكي).
 - تأكد من أن العوائق لا تمنع الإشارة اللاسلكية. أزل أي أغراض معدنية كبيرة بين نقطة الوصول والمنتج. احرص على ألا تفصل أي ساريات أو جدرن أو أعمدة دعم المنتج عن نقطة الوصول اللاسلكي.
- تأكد من أن المنتج بعيد عن الأجهزة الإلكترونية التي قد تتداخل مع الإشارة اللاسلكية. قد تتداخل أجهزة عديدة مع الإشارة اللاسلكية بما في ذلك، المحركات وأجهزة الهاتف اللاسلكي وكاميرات أنظمة الأمان وغيرها من الشبكات اللاسلكية وبعض أجهزة Bluetooth.

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

المنتج لا يطبع بعد اكتمال التكوين اللاسلكي

- . تأكد من تشغيل المنتج ومن كونه في حالة جاهز.
- أوقف تشغيل أي جدرن حماية لأطراف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 - ۳. تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
- تأكد من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.
- تحقق من أن بإمكانك فتح ملقم ويب المضمّن لـ HP للمنتج من جهاز كمبيوتر على الشبكة.

المنتج لا يطبع والكمبيوتر مزوِّد بجدار حماية لأطراف أخرى مثبت فيه

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

الاتصال اللاسلكي لا يعمل بعد تحريك الموجه اللاسلكي أو المنتج

- . تأكد من أن الموجّه أو المنتج متصل بالشبكة نفسها التي يتصل بها الكمبيوتر.
 - Idبع صفحة تكوين.
- ". قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور في صفحة التكوين بمعرف SSID المذكور في تكوين الطابعة. للكمبيوتر.
 - في حال لم تكن الأرقام هي نفسها، لا تكون الأجهزة متصلة بالشبكة نفسها. أعد تكوين الإعداد اللاسلكي للمنتج.

لا يمكن توصيل عدد أكبر من أجهزة الكمبيوتر بالمنتج اللاسلكي

- احرص على أن تكون أجهزة الكمبيوتر الأخرى ضمن النطاق اللاسلكي وأنه ما من عوائق تمنع الإشارة. بالنسبة لمعظم الشبكات، يكون النطاق اللاسلكي ضمن ٣٠ م من نقطة الوصول اللاسلكي.
 - . تأكد من تشغيل المنتج ومن كونه في حالة جاهز.
 - ۳. أوقف تشغيل أي جدرن حماية لأطراف أخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 - تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل بشكل صحيح.
 - من عمل الكمبيوتر يعمل بشكل صحيح. أعد تشغيل الكمبيوتر إذا لزم الأمر.

يفقد المنتج اللاسلكي الاتصال عندما يصبح متصلاً بشبكة VPN

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

لا تظهر الشبكة في لائحة الشبكات اللاسلكية

- تأكد من أن الموجه اللاسلكي قيد التشغيل ومن أنه 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.
- للتحقق مما إذا تم فقدان الاتصال بالشبكة، حاول توصيل أجهزة أخرى بالشبكة.
 - **.** 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 X 30، 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 الإرسال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة تعمل.
 - تأكد من أن الموجّه أو المنتج متصل بالشبكة نفسها التي يتصل بها الكمبيوتر.
 - أ. اطبع صفحة تكوين.
 - **ب.** قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) المذكور في تقرير التكوين بمعرف SSID المذكور في تكوين الطابعة للكمبيوتر.
- **ج.** في حال لم تكن الأرقام هي نفسها، لا تكون الأجهزة متصلة بالشبكة نفسها. أعد تكوين الإعداد اللاسلكي للمنتج.

إجراء اختبار تشخيصي للشبكة اللاسلكية

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

- ا. 🛛 من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس الزر 🛞 Setup (إعداد).
 - . افتح القائمة Self Diagnostics (التشخيصات الذاتية).
- ". المس زر Run Wireless Test (تشغيل الاختبار اللاسلكي) لبدء الاختبار. يقوم المنتج بطباعة صفحة اختبار تعرض نتائج الاختبار.

تخفيف التداخل بالشبكة اللاسلكية

من شأن التلميحات التالية التخفيف من التداخل بأي شبكة لاسلكية:

- أبق الأجهزة اللاسلكية بعيدة عن الكائنات المعدنية الكبيرة، مثل خزائن التقارير والأجهزة الإلكترونية 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 المنتجات اللاسلكية على الشبكة.

حل مشاكل الفاكس

مقدمة

استخدم معلومات استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها للمساعدة في حل المشاكل.

- · <u>قائمة اختيار استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها</u>

قائمة اختيار استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها

- تتوفر إصلاحات متعددة محتملة. بعد كل إجراء موصى به، أعد محاولة إرسال الفاكس لرؤية ما إذا تم حل المشكلة.
- للحصول على أفضل النتائج خلال حل مشاكل الفاكس، تأكد من أن خط المنتج متصل مباشرة بمنفذ هاتف الحائط. افصل كل الأجهزة الأخرى المتصلة بالمنتج.
 - . تحقق من أن سلك الهاتف متصل بالمنفذ الصحيح على الجهة الخلفية للمنتج.
 - تحقق من خط الهاتف عبر استخدام اختبار الفاكس:
- أ. من الشاشة Home (الرئيسية) على لوحة التحكم الخاصة بالمنتج، المس زر Setup (الإعداد)،، المس ألمس القائمة Setup (الخدمة).
 - ب. حدد القائمة Fax Service (خدمة الفاكس).
 - ج. حدد الخيار Run Fax Test (إجراء اختبار فاكس). يقوم المنتج حاليًا بطباعة تقرير اختبار الفاكس.

يحتوي التقرير على إحدى النتائج المحتملة التالية:

- **نجاح**: يحتوي التقرير على كافة إعدادات الفاكس الحالية للمراجعة.
- فشل: يشير التقرير إلى طبيعة الخطأ ويتضمن مقترحات حول كيفية حل هذه المشكلة.
 - ٣. تحقق من أنّ البرامج الثابتة للمنتج حالية:
- أ. قم بطباعة صفحة تكوين من القائمة Reports (تقارير) في لوحة التحكم للحصول على رمز تاريخ البرنامج الثابت الحالي.
- **ب.** انتقل إلى <u>www.hp.com/go/support</u>، وانقر فوق الارتباط Drivers & Software (برامج التشغيل والبرامج) واكتب اسم المنتج في حقل البحث ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) وحدد المنتج من قائمة نتائج البحث.
 - **ج.** حدد نظام التشغيل.
- د. ضمن القسم Firmware (البرنامج الثابت)، حدد موقع Firmware Update Utility (الأداة المساعدة لتحديث البرنامج الثابت).

📽 ملاحظة: 🛛 تأكد من استخدام الأداة المساعدة لتحديث البرنامج الثابت المحددة لطراز الطابعة.

- ه. انقر فوق Download (تنزيل) وفوق Run (تشغيل) ثم انقر فوق Run (تشغيل) مجددًا.
- e. عندما يبدأ تشغيل الأداة المساعدة، حدد المنتج من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق Send Firmware (إرسال البرنامج الثابت).

ملاحظة: لطباعة صفحة تكوين للتحقق من إصدار البرنامج الثابت الذي تم تثبيته قبل أو بعد عملية 🗒 التحديث، انقر فوق Print Config (طباعة التكوين).

- ز. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال عملية التثبيت ثم انقر فوق زر Exit (إنهاء) لإغلاق الأداة المساعدة.
 - . تأكد من أنّه تم إعداد الفاكس لدى تثبيت برنامج المنتج.

من الكمبيوتر، في مجلد برنامج HP، قم بتشغيل أداة مساعدة إعداد الفاكس.

- . تأكد من أن خدمة الهاتف تعتمد الفاكس التمثيلي.
- في حال استخدام ISDN أو PBX رقمي، اتصل بموفر الخدمة لديك للحصول على معلومات حول التكوين إلى خط فاكس تمثيلي.
- في حال استخدام خدمة VolP، قم بتغيير الإعداد Fax Speed (سرعة الفاكس) إلى Slow(V.29) (بطيء (.V 29)) من لوحة التحكم. اسأل ما إذا كان موفر الخدمة لديك يعتمد الفاكس واسأل عن سرعة مودم الفاكس الموصى بها. قد تطلب بعض الشركات محولاً.
- في حال كنت تستخدم خدمة DSL، تأكد من أنَّ عامل التصفية مضمن في اتصال خط الهاتف بالمنتج. اتصل بموفر خدمة DSL، أو قم بشراء عامل تصفية DSL في حال لم تكن تملك واحدًا. في حال تم تثبيت عامل تصفية DSL، جرب عاملاً آخر إذ يمكن أن تتضمن عوامل التصفية هذه خللاً.

حل مشكلات الفاكس العامة

- يتم إرسال رسائل الفاكس ببطء
 - جودة الفاكس ضعيفة
- اقتطاع الفاكس أو طباعته على صفحتين

يتم إرسال رسائل الفاكس ببطء

يواجه المنتج خطوط هاتف ذات جودة ضعيفة.

- حاول إرسال الفاكس بعد أن تتحسّن حالة الخطوط.
- راجع موفر خدمة الهاتف لمعرفة ما إذا كان الخط يدعم الفاكس.
 - أوقف تشغيل إعداد Error Correction (تصحيح الأخطاء).
 - أ. افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - **ب.** افتح قائمة Service (الخدمة).
 - ج. افتح القائمة Fax Service (خدمة الفاكس).
 - د. افتح القائمة Error Correction (تصحيح الأخطاء).
 - ه. حدد الإعداد 0ff (إيقاف التشغيل).

🛱 ملاحظة: 🛛 قد يؤدي ذلك إلى تخفيض جودة الصورة.

- استخدم الورق الأبيض للفاكس الأصلي. لا تستخدم ألوانًا كالأصفر أو الرمادي أو الوردي.
 - قم بزيادة إعداد Fax Speed (سرعة الفاكس).

- أ. افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - ب. افتح القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
- ج. افتح القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
 - **د.** افتح القائمة Fax Speed (سرعة الفاكس).
 - **ه.** حدد الإعداد الصحيح.
- قسّم مهام الفاكس الكبيرة إلى أجزاء أصغر حجمًا، ثم أرسل كل جزء على حدة بالفاكس.
 - غيّر إعدادات الفاكس في لوحة التحكم إلى دقة أدنى.
 - أ. افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - **ب**. افتح القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - **ج.** افتح القائمة Advanced Setup (إ*عد*اد متقدم).
 - **د.** افتح القائمة Fax Resolution (دقة الفاكس).
 - **ه.** حدد الإعداد الصحيح.

جودة الفاكس ضعيفة

يبدو الفاكس باهتًا أو فاتح اللون.

- و قم بزيادة دقة الفاكس عند إرسال رسائل الفاكس. لا تؤثر الدقة على رسائل الفاكس المستلمة.
 - أ. افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - ب. افتح القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - ج. افتح القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
 - د. افتح القائمة Fax Resolution (دقة الفاكس).
 - **ه.** حدد الإعداد الصحيح.

🖄 ملاحظة: 🛛 تؤدي زيادة الدقة إلى إبطاء سرعة الإرسال.

- شعِّل إعداد Error Correction (تصحيح الأخطاء) من لوحة التحكم.
 - **أ.** افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - **ب.** افتح قائمة Service (الخدمة).
 - ج. افتح القائمة Fax Service (خدمة الفاكس).
 - د. افتح القائمة Error Correction (تصحيح الأخطاء).
 - **ه.** حدد الإعداد On (تشغيل).
 - تحقق من خراطیش الحبر واستبدلها عند الضرورة.
- اطلب من المرسل تعتيم إعداد التباين على جهاز الفاكس لديه، ثم عاود إرسال الفاكس.

اقتطاع الفاكس أو طباعته على صفحتين

- قم بتعيين إعداد Default Paper Size (حجم الورق الافتراضي). تتم طباعة الفاكسات على ورق بحجم واحد استنادًا إلى إعدادات Default Paper Size (حجم الورق الافتراضي).
 - أ. افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - ب. افتح القائمة System Setup (إعداد النظام).
 - ج. افتح القائمة Paper Setup (إعداد الورق).
 - د. افتح القائمة Default Paper Size (حجم الورق الافتراضي).
 - **ه.** حدد الإعداد الصحيح.
 - عيّن نوع وحجم الورق المستخدم لرسائل الفاكس.
 - شغّل إعداد Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة) لطباعة الفاكسات الطويلة على ورق بحجم letter أو A4.
 - أ. افتح القائمة Setup Menu (قائمة الإعداد).
 - **ب.** افتح القائمة Fax Setup (إعداد الفاكس).
 - ج. افتح القائمة Advanced Setup (إعداد متقدم).
 - د. افتح القائمة Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة).
 - ه. حدد الإعداد On (تشغيل).

Default Paper Size ملاحظة: إذا تم تعيين إعداد Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة) إلى إيقاف التشغيل وتعيين Default Paper Size ألما حظة: (حجم الورق الافتراضي) إلى Letter، فستتم طباعة نسخة أصلية بحجم Legal على صفحتين.

الفهرس

Α

63 AirPrint

Е

EconoMode، إعداد ۱۲۱،۹۱ Explorer، الإصدارات المعتمدة ملقم ویب لـ HP المضمّن ۸۲

Н

HP Embedded Web Server (EWS) میزاته ۸۲ ٤٤ HP ePrint HP EWS، باستخدام ۸۲ HP Utility (أداة HP المساعدة) ٨٥ ۹۳ HP Web Jetadmin HP Web Services ((خدمات ویب من ((HP تطبيقات ٨٠ (HP Web Services (خدمات ویب HP) تمکین ۸۰

Internet Explorer، الإصدارات المعتمدة ملقم ویب لـ HP المضمّن ۸۲

J

Jetadmin, HP Web ٩٣

Μ

Macintosh أداة HP المساعدة ٨٥

Ν

Netscape Navigator، الإصدارات المعتمدة ملقم الويب المضمّن لـ AF HP

0

OS (أنظمة التشغيل) المعتمدة ٧

S Shut Down After (إيقاف تشغيل بعد) اعداد ۹۱

أبعاد، المنتج ١١ أجهزة Android الطباعة من ٤٥ أداة HP المساعدة، ٨٥ Mac أداة HP المساعدة لنظام التشغيل Mac A0 Bonjour میزاتها ۸۵ أدراج V سعتها مضمّنة ۷ أرقام الأجزاء الأجزاء البديلة ٢٨ خراطيش الحبر ٢٨ خراطيش الدبابيس ٢٨ خرطوشة الحبر ٢٨ مستلزمات ۲۸ ملحقات ٢٨ ازرار لوحة التحكم تحديد موقعها ٤ أظرف اتحاهها ۱۹ تحميلها في الدرج ١ - ١٦ أغطية، تحديد الموقع ٢ أنظمة التشغيل (OS) المعتمدة ٧ أنظمة التشغيل، المدعومة ٨ انواع الورق تحدیدہ (Windows) ۶۰ تحديدها (Mac) ٤Γ إخراج، حاوياته Γ تحديد موقعها إخراج، حاوية تحديد موقعها ٢

إدخالات الطلب السريع برمجتها ٧٤ إرسال فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة V٣ V٤ من وحدة تغذية المستندات إعدادات افتراضية معينة من قِبل المصنع، استعادتها ۱۰۰ إعدادات افتراضية، استعادتها ١٠٠ إعدادات افتراضية معينة من قِبل المصنع، استعادتها استبدال خراطيش الحبر ٣٠ استعادة إعدادات افتراضية معينة من قِبل المصنع ١٠٠ استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها قائمة تدقيق ١٣٩ استكشاف الأخطاء وإصلاحها شبكة سلكية ١٣٤ شىكة لاسلكىة ١٣٦ مشاكل الشبكة ١٣٤ استكشاف المشاكل وإصلاحها فاكسات ۱۳۹ استهلاك الطاقة ١٢ الأجزاء البديلة أرقام الأجزاء ٢٨ الأدراج تحديد موقعها الألوان معايرتها ١٢١ الإعدادات الاقتصادية ٩١ الباب الخلفى انحشار الورق ۱۱۳ البر نامج أداة HP المساعدة ٨٥ التداخل بالشبكة اللاسلكية: ١٣٨

الدرج 1 انحشار الورق ۱۰۹ الدرج ا اتجاه الورق ۱۹ تحمیل ۱٦ الدرج ۲ اتجاه الورق ٢٥ انحشارات ۱۱۱ الشبكات ٩٣ HP Web Jetadmin المدعومة ٧ الطباعة الفورية بواسطة USB الطباعة المزدوجة یدویًا (Mac) ٤١ یدویًا (Windows) ۳۹ الطباعة المزدوجة اليدوية ٤۱ Mac ۳۹ Windows الطباعة على الوجهين ٤۱ Mac الطباعة من الأجهزة المحمولة أجهزة Android ا الطباعة من الأجهزة المحمولة، البرنامج المدعوم ٩ الماسحة الضوئية إرسال فاكس من ٧٣ المسح الضوئي من برنامج OS X) HP Scan من برنامج الملحقات طلب شرائها ۲۸ المواصفات الكهربائية والصوتية ١٢ المواصفات الصوتية ٢٢ المواصفات الكهربائية ١٢ انحشارات الدرج ١ ١٠٩ الدرج ٦ ١١١ فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة 1.9 وحدة تغذية المستندات ١٠٧ انحشارت الورق الباب الخلفي ١١٣ الدرج ۲ ۱۱۱ حاوية الإخراج ١١٥ درج1 ۱۰۹ فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة 1.9

مواقعها ١٠٦

انحشار الورق الباب الخلفي ١١٣

حاوية الإخراج ١١٥ مواقعه ١٠٦ وحدة الطباعة على الوجهين ١١٦

برامج التشغيل، المدعومة ٨ برامج تشغيل الطباعة، المدعومة ٨ برنامج HP ePrint برنامج برنامج ON (OS X) HP Scan) 0۳ برنامج Windows) HP Scan برنامج

Ö

تثبيت الشبكة ٨١ تحميل ورق في الدرج 1 - ١٦ ورق في الدرج 2 ٢٠ تطبيقات تنزيلها ٨٠ تعليمات، لوحة التحكم ٩٩ تعليمات عبر الإنترنت، لوحة التحكم 99 تنظىف الزجاج ١٣٠،١٢٥،١٢٠ مسار الورق ۱۱۹ توصيل الطاقة ٣ تحديد موقعه

2 حالة

أداة HP المساعدة، Mac حالة خرطوشة الحبر ١١٨ حالة مستلزمات الطابعة ١١٨ حاوية الإخراج إزالة الانحشارات ١١٥ حل المشكات فاکس ۱٤۰ حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة V

خادم ويب المضمن (EWS) تعيين كلمات المرور ٩٠ میزاته ۸۲ خدمات ویب تطبيقات ٨٠ تمکین ۸۰ خدمة المستهلك HP خراطيش الحبر استبدالها ۳۰ مکوناتھا ۳۰

خراطیش حبر أرقام الجزء ٢٨ خراطیش دبابیس رقم الجزء ٢٨ خرطوشة استبدالها ۳۰ خرطوشة الحبر أرقام الأجزاء ٢٨ إعدادات الحد المنخفض ٢٠١ استخدامها عندما يكون مستوى الحبر منخفض ١٠١ ١٢٠ التحقق من عدم وجود تلف خيارات الألوان ILL تغییرها، Windows

3

درج ۲ تحميل ٢. دعم عبر الإنترنت ٩٨ دعم المستهلك عبر الإنترنت ۹۸ دعم تقنى عبر الإنترنت ٩٨ دعم عبر الإنترنت ۹۸ دفتر الهاتف، فاكس اضافة ادخالات ٧٤ حذف كافة الإدخالات ٧٧

ذ

ذاكرة مضمّنة ۷

j

زجاج، تنظيفه ١٣٠، ١٢٥، ١٣٠ زر التشغيل/إيقاف التشغيل، تحديد موقعه ۲

ش

شبكات تثبيت المنتج Λ١ شىكة لاسلكىة استكشاف الأخطاء وإصلاحها الاا شريحة ذاكرة (خرطوشة الحبر) تحديد موقعها ٣٠

ص

صفحات متعددة لكل ورقة طباعتها (Mac) ۲ طباعتها (Windows) طباعتها

صندوق أدوات جهاز HP، استخدامه ۸۲

þ

طىاعة من محركات أقراص USB محمولة ٤٦ طباعة ازدواجية (على الوجهين) ۳۹ Windows طباعة عبر NFC 8 طباعة عبر Wi-Fi Direct ۳ ٤٣ طباعة عبر الاتصال بالحقل القريب طباعة على الوجهين ٤٩ ۳۹ Windows إعداداتها (Windows) إعداداتها یدویًا Windows طباعة على جانبي الورق ۳۹ Windows طباعة على وجهى الورقة إعداداتها (Windows) إعداداتها طباعة مزدوجة (على الوجهين) إعداداتها (Windows) ۳۹ طلب شراء المستلزمات والملحقات ٢٨

8

عدد الصفحات في الدقيقة V عدد الصفحات للورقة تحديده (Mac) ٤٢ تحديده (Windows) ٤٠ عدد النُسخ، تغييره ٤٨

ف

فاكس إدخالات الطلب السريع ٧٤ حل المشكلات العامة ١٤٠ فتحة التغذية الأولية لورقة واحدة اتجاه الورق ١٩ انحشارك ١٠٩ تحميل ١٦ فتحة قفل الأمان تحديد موقعها ٣

ق

قائمة التدقيق الاتصال اللاسلكي ١٣٦ قائمة التطبيقات ٨٠ قائمة تدقيق استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها ١٣٩

ل

لوحة التحكم تحديد موقعها ۲ تعليمات ۹۹

ملحقات

ملصقات

أرقام أجزاء ٢٨

ملصق الرقم التسلسلي

تحديد موقعه ۳

تحديد موقعه

تحديد موقعها

تحديد موقعها

منافذ التوصيل

منافذ الفاكس

الطباعة عليها (Windows)

ملصق رقم المنتج والرقم التسلسلي

٣

٣

ماسح ضوئي تنظيف الزجاج ١٣٠،١٢٥،١٢٠ متطلبات المستعرض ملقم الويب المضمّن لـHP ΛΓ متطلبات النظام ملقم ویب لـ HP المضمّن ΛΓ متطلبات مستعرض ويب ΛΓ ملقم ویب لـ HP المضمّن مجموعات أدوات الصيانة أرقام القطع ٢٨ محركات أقراص USB محمولة طباعة من ٤٦ مستلزمات أرقام الأجزاء ٢٨ إعدادات الحد المنخفض ٢٠١ ۳۰ استبدال خراطيش الحبر استخدامها عندما يكون مستواها منخفض ١٠١ حالة، عرضها بواسطة أداة HP المساعدة لنظام التشغيل Mac Λ٥ طلبها ۲۸ مسح ضوئي من برنامج Windows) HP Scan) مشاكل في التقاط الأورق حلها ۱۰۳ مصهر انحشارت ۱۱۳ معايرة الألوان ١٢١ مفتاح الطاقة، تحديد موقعه

منفذ USB تحديد موقعه ۳ منفذ USB يدعم الطباعة بشكل مباشر Г تحديد موقعه منفذ الشبكة تحديد موقعه مهلة السكون إعداد ٩١ مواقع إلكترونية دعم المستهلك ٩٨ مواقع الويب HP Web Jetadmin، تنزیل ٩٣ موضوع الألوان تغييره، Windows ILL

ن .

نسخ إعداد حجم الورق ونوعه ١٢٦ تحسين للنص أو للصور ١٢٧ حوافي المستندات ١٢٨ مستندات على الوجهين ٤٩ نُسخ متعددة ٢٨ نسخ واحدة ٢٩ نسخ على الجانبين ٤٩ نسخ على الوجهين ٤٩

9

٥Г

٤.

وحدة الطباعة على الوجهين انحشار الورق ١١٦ وحدة تغذية المستندات ٤٩ إرسال فاكس من ٧٤ انحشار الورق ١٠٧ مشاكل في تغذية الورق ١٠٣ نسخ مستندات على الوجهين ٤٩ ورق 19 اتجاهه في الدرج ا اتجاهه في الدرج ٢ ٢٥ تحديده ١٢٠ تحميل الدرج ٢٠ تحميله في الدرج ١ - ١٦ ورق، طلبه ۲۸ ورق خاص ٤٠ الطباعة عليه (Windows) ورق شفاف ٤٠ الطباعة عليه (Windows) ورق منحشر ١١٣ مصهر وحدة الطباعة على الوجهين ١١٦ وحدة تغذية المستندات ١٠٧ وزن، المنتج ١١

وسائط طباعة تحميلها في الدرج ١ ١٦