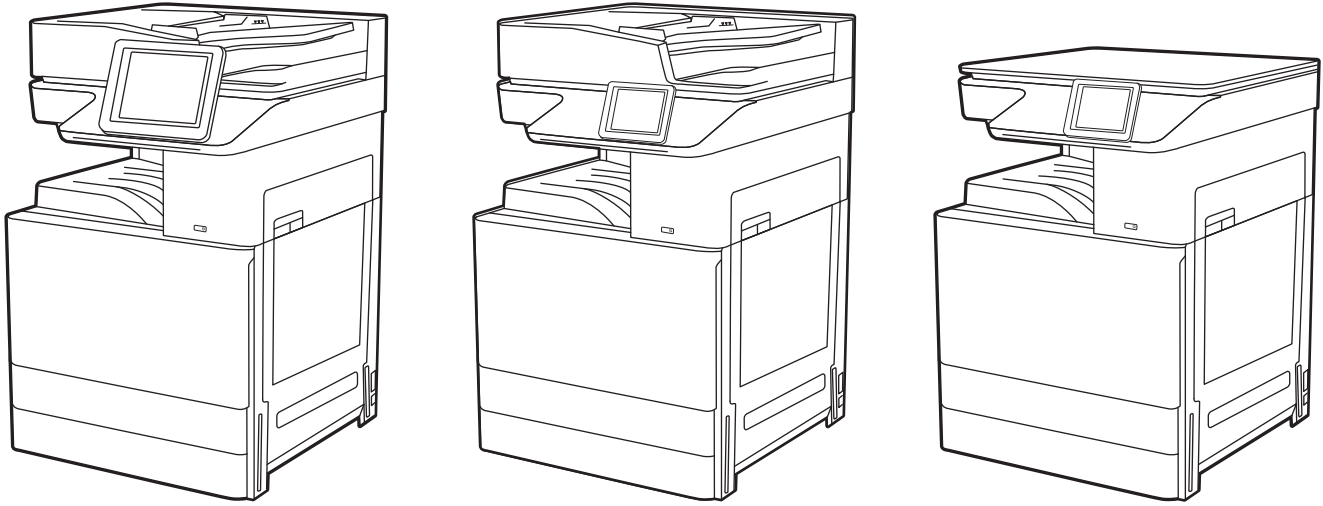




دليل المستخدم



HP Color LaserJet Managed MFP
E77422, E77428
دليل المستخدم



حقوق النشر والترخيص

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

يحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها دون الحصول على إذن كتابي مسبق، باستثناء ما يتم السماح به بموجب قوانين حقوق النشر.

تخضع المعلومات الواردة هنا للتغيير بدون إشعار.

تعد الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP التي يمكن اعتمادها هي الواردة صراحةً في إشعارات الضمان المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إضافي لما سبق. لا تعتبر HP مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو محذوفات في هذه الوثيقة.

Edition 1, 4/2019

العلامات التجارية

Adobe® وAdobe Photoshop® وAcrobat® وPostScript® هي علامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated.

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

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

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

تُعد Google™ علامة تجارية لشركة Google Inc.

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

UNIX® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Open Group.

جدول المحتويات

١١	لمحة عامة حول الطابعة	١١
١١	أيقونات التحذير	١١
١٣	خطر التعرض لصدمة كهربائية محتملة	١٣
١٤	طرق عرض الطابعة	١٤
١٤	منظر أمامي للطابعة	١٤
١٧	العرض الخلفي للطابعة	١٧
١٨	منافذ التوصيل	١٨
١٩	منظر لوحة التحكم	١٩
٢١	كيفية استخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس	٢١
٢٢	مواصفات الطابعة	٢٢
٢٢	المواصفات الفنية	٢٢
٢٤	أنظمة التشغيل المعتمدة	٢٤
٢٦	مقاييس الطابعة	٢٦
٢٧	استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية	٢٧
٢٧	نطاق البيئة التشغيلية	٢٧
٢٧	إعداد أجهزة الطابعة وتثبيت البرامج	٢٧
٢٩	أدراج الورق	٢٩
٢٩	مقدمة	٢٩
٣٠	تحميل الورق في الدرج 1 (الدرج متعدد الأغراض)	٣٠
٣٠	تحميل الدرج ١ (درج متعدد الأغراض)	٣٠
٣١	اتجاه الورق في الدرج 1 (الدرج متعدد الأغراض)	٣١
٣٦	استخدام Alternative Letterhead Mode (وضع الورق ذي الرأسية البديل)	٣٦
٣٦	تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل من خلال استخدام قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة	٣٦
٣٧	تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة	٣٧
٣٧	تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة	٣٧
٣٩	اتجاه ورق الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة	٣٩
٤٢	استخدام Alternative Letterhead Mode (وضع الورق ذي الرأسية البديل)	٤٢
٤٢	تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل من خلال استخدام قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة	٤٢
٤٣	تحميل المغلفات وطباعتها	٤٣

٤٣	..... طباعة الأظرف
٤٣	..... اتجاه الأظرف
٤٥	..... تحميل الملصقات وطباعتها
٤٥	..... ملصقات التغذية اليدوية
٤٥	..... اتجاه الملصق

٢ المستلزمات والملحقات والأجزاء ٤٧

٤٨	..... طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء
٤٨	..... الطلب
٤٩	..... استبدال خرطوشة الحبر
٤٩	..... معلومات حول خرطوشة الحبر
٤٩	..... فك خرطوشة الحبر واستبدالها
٥٢	..... استبدال وحدة تجميع الحبر
٥٢	..... إزالة وحدة تجميع مسحوق الحبر واستبدالها
٥٥	..... استبدال خرطوشة الدبابيس (وحدة الإنهاء الداخلية الاختيارية)
٥٥	..... مقدمة
٥٥	..... إزالة خرطوشة دبابيس ملحق وحدة الإنهاء الداخلية واستبدالها

٤ طباعة ٥٩

٦٠	..... مهام الطباعة (Windows)
٦٠	..... طريقة الطباعة (Windows)
٦٠	..... الطباعة تلقائياً على الوجهين (Windows)
٦١	..... الطباعة يدوياً على الوجهين (Windows)
٦١	..... طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (Windows)
٦٢	..... تحديد نوع الورق (Windows)
٦٢	..... مهام طباعة إضافية
٦٤	..... مهام الطباعة (macOS)
٦٤	..... كيفية الطباعة (macOS)
٦٤	..... الطباعة على الوجهين تلقائياً (macOS)
٦٥	..... الطباعة على الوجهين يدوياً (macOS)
٦٥	..... طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (macOS)
٦٥	..... تحديد نوع الورق (macOS)
٦٦	..... مهام طباعة إضافية
٦٧	..... تخزين مهام الطباعة على الطابعة لطباعتها لاحقاً أو لطباعتها سراً
٦٧	..... مقدمة
٦٧	..... إنشاء مهمة مخزنة (Windows)
٦٨	..... إنشاء مهمة مخزنة (macOS)
٦٩	..... الطباعة إلى تخزين المهام
٧٠	..... حذف مهمة مُخزّنة
٧٠	..... حذف مهمة تم تخزينها على الطابعة

٧٠	تغيير حد تخزين المهام
٧٠	المعلومات التي يتم إرسالها إلى الطابعة لأغراض "متابعة المهمة"
٧١	الطابعة من محرك أقراص محمول USB
٧٢	تمكين منفذ USB للطباعة
٧٢	الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
٧٢	الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)
٧٢	طباعة مستندات USB
٧٤	الطابعة باستخدام منفذ USB 2.0 عالي السرعة (سلكي)
٧٥	تمكين منفذ USB عالي السرعة للطباعة
٧٥	الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB 2.0 عالي السرعة من قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
٧٥	الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB 2.0 عالي السرعة من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)

٥ نسخ

٧٧	إنشاء نسخة
٧٩	النسخ على الوجهين (طباعة مزدوجة)
٨٠	مهام نسخ إضافية

٦ مسح ضوئي

٨٤	إعداد المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني
٨٤	مقدمة
٨٤	قبل أن تبدأ
٨٥	الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP)
٨٥	الخطوة الثانية: تكوين إعدادات تعريف الشبكة
٨٧	الخطوة الثالثة: تكوين ميزة الإرسال إلى البريد الإلكتروني
٨٧	الأسلوب الأول: التكوين الأساسي باستخدام إعداد البريد الإلكتروني
٩٠	الأسلوب الثاني: التكوين المتقدم باستخدام إعداد البريد الإلكتروني
٩٥	الخطوة الرابعة: تكوين مجموعات المهام السريعة (اختياري)
٩٧	الخطوة الخامسة: إعداد الإرسال إلى البريد الإلكتروني لاستخدام Office 365 Outlook (اختياري)
٩٧	مقدمة
٩٧	تكوين خادم البريد الإلكتروني الصادر (SMTP) لإرسال بريد إلكتروني من حساب Office 365 Outlook
١٠٠	إعداد Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)
١٠٠	مقدمة
١٠٠	قبل أن تبدأ
١٠٠	الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP)
١٠٢	الخطوة الثانية: إعداد Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)
١٠٢	الأسلوب الأول: استخدام معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة

١٠٤	..... الأسلوب الثاني: استخدام إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة
١٠٤	..... الخطوة الأولى: بدء التكوين
١٠٥	..... الخطوة الثانية: تكوين إعدادات المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة
١١٥	..... الخطوة الثالثة: إكمال التكوين
١١٦	..... إعداد المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
١١٦	..... مقدمة
١١٦	..... الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP)
١١٧	..... الخطوة الثانية: تمكين المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
١١٧	..... الخطوة الثالثة: تكوين مجموعات المهام السريعة (اختياري)
١١٨	..... إعدادات المسح الضوئي الافتراضية لإعداد المسح الضوئي إلى USB
١١٩	..... إعدادات الملف الافتراضية لإعداد الحفظ إلى USB
١٢١	..... مسح ضوئي إلى تخزين المهام
١٢١	..... مقدمة
١٢١	..... المسح الضوئي إلى مجلد تخزين المهام على الطابعة
١٢٣	..... الطباعة من مجلد تخزين المهام على الطابعة
١٢٤	..... مسح ضوئي إلى محرك أقراص USB
١٢٤	..... مقدمة
١٢٤	..... مسح ضوئي إلى محرك أقراص USB
١٢٥	..... استخدام حلول الأعمال HP JetAdvantage
١٢٦	..... مهام مسح ضوئي إضافية

٧ الفاكس

١٢٨	..... إعداد الفاكس
١٢٨	..... مقدمة
١٢٨	..... إعداد الفاكس باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
١٢٩	..... تغيير تكوينات الفاكس
١٢٩	..... إعدادات طلب الفاكس
١٣٠	..... إعدادات إرسال الفاكس العامة
١٣١	..... إعدادات استلام الفاكس
١٣٣	..... إرسال فاكس
١٣٤	..... مهام فاكس إضافية

٨ إدارة الطابعة

١٣٦	..... التكوين المتقدم مع خادم ويب المضمن (EWS) لـ HP
١٣٦	..... مقدمة
١٣٦	..... كيفية الوصول إلى خادم ويب المضمن (EWS) من HP
١٣٨	..... ميزات ملقم ويب المضمن لـ HP
١٣٨	..... علامة التبويب Information (معلومات)
١٣٩	..... علامة التبويب General (عام)
١٣٩	..... علامة تبويب Copy/Print (نسخ/طباعة)

١٤٠	علامة تبويب Scan/Digital Send (مسح ضوئي/إرسال رقمي)
١٤١	علامة التبويب Fax (فاكس)
١٤٢	علامة التبويب المستلزمات
١٤٢	علامة التبويب Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)
١٤٣	علامة التبويب Security (الأمان)
١٤٤	علامة التبويب HP Web Services (خدمات الويب من HP)
١٤٤	علامة التبويب Networking (الشبكة)
١٤٦	القائمة Other Links (ارتباطات أخرى)
١٤٧	تكوين إعدادات شبكة IP
١٤٧	إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة
١٤٧	عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها
١٤٧	إعادة تسمية الطباعة على شبكة
١٤٨	تكوين معلمات TCP/IP يدوياً من لوحة التحكم
١٤٨	تكوين معلمات IPv6 TCP/IP يدوياً من لوحة التحكم
١٤٩	سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة
١٥١	ميزات أمان الطباعة
١٥١	مقدمة
١٥١	بيانات الأمان
١٥٢	تعيين كلمة مرور مسؤول
١٥٢	استخدام خادم الويب المضمن لـ HP لإعداد كلمة المرور
١٥٢	توفير بيانات اعتماد لوصول المستخدم إلى لوحة التحكم الخاصة بالطباعة
١٥٣	IP Security (أمان IP)
١٥٣	دعم التشفير: أقرص ثابتة آمنة عالية الأداء من HP
١٥٣	إقفال المنسق
١٥٤	إعدادات حفظ الطاقة
١٥٤	تعيين مؤقت السكون وتكوين الطباعة لاستخدام 1 واط من الطاقة أو أقل
١٥٤	تعيين جدول السكون
١٥٥	HP Web Jetadmin
١٥٥	تحديثات البرامج والبرامج الثابتة

٩ حل المشكلات ١٥٧

١٥٨	دعم العملاء
١٥٨	نظام التعليمات في لوحة التحكم
١٥٩	إعادة تعيين إعدادات المصنع
١٥٩	مقدمة
١٥٩	الأسلوب الأول: إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة من لوحة التحكم الخاصة بالطباعة
١٥٩	الأسلوب الثاني: إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)
١٥٩	يتم عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جداً"
١٦٠	على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة
١٦١	لا تلتقط الطباعة الورق أو تخطئ في تغذية الورق

١٦١	.....	مقدمة
١٦١	.....	الطابعة لا تلتقط الورق
١٦٣	.....	الطابعة تلتقط عدة أوراق
١٦٦	.....	وحدة تغذية المستندات تولّد انحشار أوراق متعددة أو تميلها أو تلتقطها
١٦٨	.....	إزالة انحشار الورق
١٦٨	.....	مقدمة
١٦٨	.....	مواقع انحشار الورق
١٦٩	.....	التنقل التلقائي لإزالة انحشار الورق
١٦٩	.....	هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟
١٧٠	.....	إزالة انحشارات الورق في وحدة التغذية بالمستندات - 31.13.yz
١٧١	.....	إزالة انحشارات الورق في الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) - 13.A1
١٧٢	.....	إزالة انحشارات الورق في الدرجين 2 و3 - 13.A2 و13.A3
١٧٣	.....	إزالة انحشارات الورق في حاوية الإخراج - 13.E1
١٧٤	.....	إزالة انحشارات الورق في الباب الأيمن ومنطقة المنصهر - 13.B9 و13.B2 و13.FF
١٧٦	.....	حل مشاكل جودة الطباعة
١٧٦	.....	مقدمة
١٧٧	.....	استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها
١٧٧	.....	تحديث البرنامج الثابت للطابعة
١٧٧	.....	الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر
١٧٨	.....	التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة
١٧٨	.....	التحقق من إعداد نوع الورق على الطباعة
١٧٨	.....	التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)
١٧٨	.....	التحقق من إعداد نوع الورق (macOS)
١٧٩	.....	التحقق من حالة خرطوشة الحبر
١٧٩	.....	الخطوة الأولى: طباعة صفحة حالة المستلزمات
١٧٩	.....	الخطوة الثانية: افحص حالة مستلزمات الطباعة
١٧٩	.....	طباعة صفحة التنظيف
١٨٠	.....	معاينة خرطوشة مسحوق الحبر أو الخراطيش بصرياً
١٨١	.....	التحقق من بيئة الطباعة والورق
١٨١	.....	الخطوة الأولى: استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP
١٨١	.....	الخطوة الثانية: التحقق من البيئة
١٨١	.....	الخطوة الثالثة: تعيين محاذاة الدرج الفردي
١٨٢	.....	تجربة برنامج تشغيل طباعة مختلف
١٨٢	.....	معايرة الطباعة لمحاذاة الألوان
١٨٣	.....	استكشاف عيوب الصور وإصلاحها
١٩١	.....	تحسين جودة نسخ الصور
١٩١	.....	التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي
١٩٢	.....	معايرة الماسح الضوئي
١٩٤	.....	التحقق من إعدادات الورق
١٩٤	.....	التحقق من خيارات تحديد الورق
١٩٤	.....	تحقق من إعدادات ضبط الصورة

١٩٤	تحسين جودة النسخ للنص والصور
١٩٥	نسخ من حافة إلى حافة
١٩٦	تحسين جودة صورة المسح الضوئي
١٩٦	التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي
١٩٧	تحقق من إعدادات الدقة
١٩٨	تحقق من إعدادات الألوان
١٩٨	تحقق من إعدادات ضبط الصورة
١٩٩	تحسين جودة المسح الضوئي للنص والصور
١٩٩	التحقق من إعدادات جودة الإخراج
٢٠١	تحسين جودة صورة الفاكس
٢٠١	التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي
٢٠٢	التحقق من إعداد دقة إرسال الفاكس
٢٠٢	تحقق من إعدادات ضبط الصورة
٢٠٢	تحسين جودة الفاكس للنص والصور
٢٠٢	التحقق من إعدادات تصحيح الأخطاء
٢٠٤	التحقق من إعداد fit-to-page
٢٠٤	إرسال إلى جهاز فاكس مختلف
٢٠٤	التحقق من جهاز فاكس المرسل
٢٠٥	حل مشكلات الفاكس
٢٠٦	قائمة التدقيق لحل مشكلات الفاكس
٢٠٦	ما نوع خط الهاتف الذي تستخدمه؟
٢٠٦	هل تستخدم جهاز تنظيم للتيار؟
٢٠٧	هل تشترك في خدمة الرسائل الصوتية عبر شركة الهاتف التي تتعامل معها أو هل تستخدم جهاز الرد الآلي على المكالمات؟
٢٠٧	هل خط الهاتف الخاص بك مزود بخاصية الانتظار؟
٢٠٧	التحقق من حالة ملحق الفاكس
٢٠٩	مشكلات الفاكس العامة
٢٠٩	فشل الفاكس في الإرسال
٢٠٩	زر دفتر عناوين الفاكس غير ظاهر
٢٠٩	تعذر تحديد موقع إعدادات الفاكس في HP Web Jetadmin
٢٠٩	يتم إلحاق العنوان في رأس الصفحة عند تمكين خيار التراكم
٢٠٩	مجموعة مختلطة من الأسماء والأرقام موجودة في مربع المستلمين
٢١٠	تم طباعة الفاكس المكون من صفحة واحدة في صفحتين
٢١٠	يتوقف مستند في وحدة تغذية المستندات وسط عملية إرسال الفاكس
٢١٠	حجم الأصوات الصادرة من ملحق الفاكس مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا
٢١١	لا يستجيب محرك أقراص USB المحمول
٢١١	الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
٢١١	الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)

٢١٢ الفهرس

١ لمحة عامة حول الطابعة

راجع موقع الميزات على الطابعة، والمواصفات المادية والفنية الخاصة بالطابعة، ومكان معلومات الإعداد.

- [أيقونات التحذير](#)
- [خطر التعرض لصدمة كهربائية محتملة](#)
- [طرق عرض الطابعة](#)
- [مواصفات الطابعة](#)
- [إعداد أجهزة الطابعة وتثبيت البرامج](#)

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorijE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

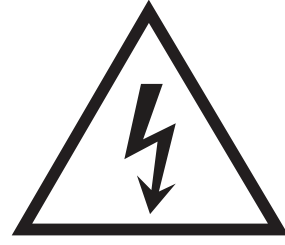
تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

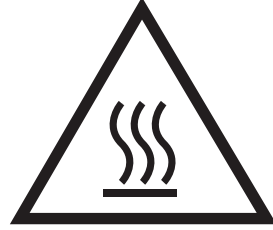
أيقونات التحذير

توَّجَّ الحذر عند رؤية رمز تحذير على طابعة HP، كما هو موضح في تعريفات الرموز.

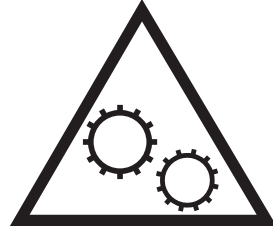
- تنبيه: صدمة كهربائية



• تنبيه: سطح ساخن



• تنبيه: أبق أجزاء الجسم بعيدة عن الأجزاء المتحركة



• تنبيه: حافة حادة قريبة



• تحذير



خطر التعرض لصدمة كهربائية محتملة

راجع معلومات الأمان الهامة هذه.

- اقرأ بيانات الأمان هذه وافهمها لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- اتبع دائمًا احتياطات الأمان الأساسية عند استخدام هذا المنتج للتقليل من خطر الإصابة جراء نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- اقرأ كل الإرشادات الواردة في دليل المستخدم وافهمها.
- تمعّن في كل التحذيرات والإرشادات الموجودة على المنتج.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا مؤرضًا فقط عند توصيل المنتج بمصدر طاقة. إذا لم تكن تعلم ما إذا كان المأخذ مؤرضًا، فراجع اختصاصي كهرباء مؤهلًا.
- لا تلمس نقاط التلامس على أي من المقابس الموجودة على المنتج. استبدل الأسلاك التالفة فورًا.
- افصل هذا المنتج عن مأخذ الحائط قبل التنظيف.
- لا تركّب هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو عندما تكون مبللًا.
- ركّب المنتج بشكل محكم على سطح ثابت.
- ركّب المنتج في موقع محمي حيث لا يمكن أن يدوس أحدهم على سلك الطاقة أو يتعثّر به.

طرق عرض الطابعة

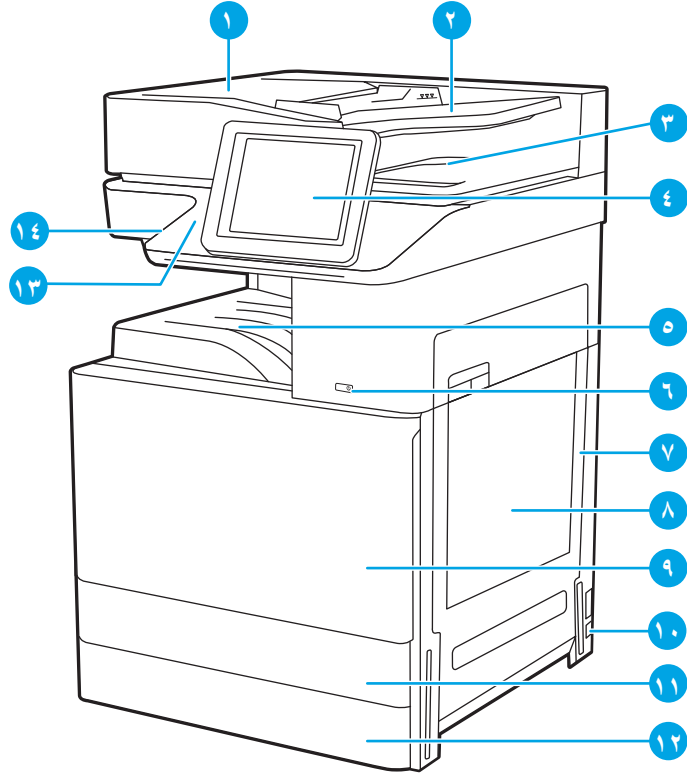
حدد مكان الميزات الأساسية الموجودة في الطابعة وعلى لوحة التحكم.

- [منظر أمامي للطابعة](#)
- [العرض الخلفي للطابعة](#)
- [منافذ التوصيل](#)
- [منظر لوحة التحكم](#)

منظر أمامي للطابعة

حدد موقع الميزات على الجهة الأمامية للطابعة.

شكل ١-١ عرض الطابعة الأمامي (E77422dn ، E77428dn)



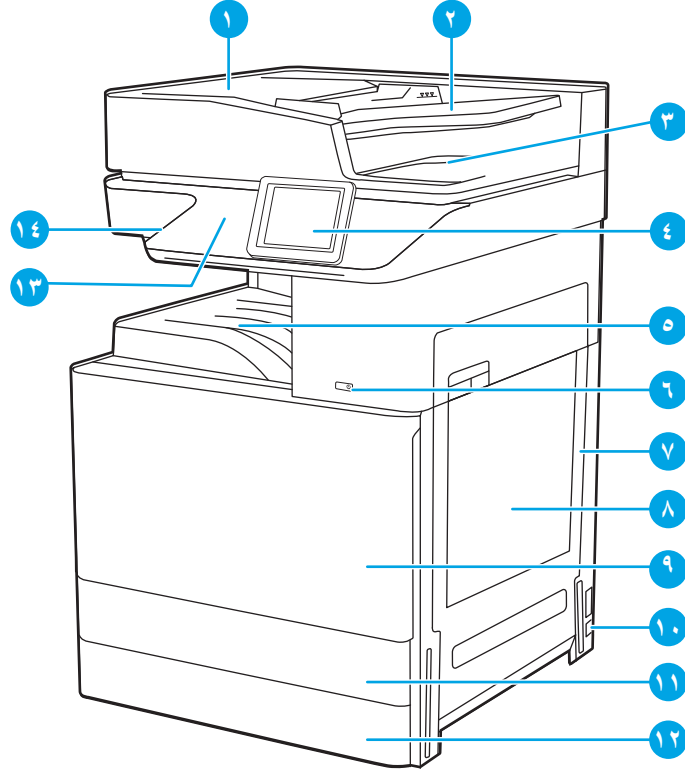
العنصر	الوصف
١	غطاء وحدة التغذية التلقائية بالمستندات للوصول لإزالة انحشارات الورق
٢	درج إدخال وحدة التغذية التلقائية بالمستندات
٣	درج إخراج وحدة التغذية التلقائية بالمستندات
٤	لوحة تحكم مع شاشة لمس ملونة حجم 8 بوصات (يمكن إمالتها إلى الأعلى لعرض أسهل)
٥	حاوية الإخراج
٦	زر التشغيل/إيقاف التشغيل
٧	الباب الأيمن للوصول لإزالة الورق المنحشر
٨	الدرج ١ (درج متعدد الأغراض)

العنصر	الوصف
٩	الباب الأمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر
١٠	توصيل الطاقة
١١	الدرج 2
١٢	الدرج 3
١٣	جيب دمج الأجهزة (HIP) لتوصيل ملحق وأجهزة من جهة أخرى
١٤	منفذ USB سهل الوصول

أدخل محرك أقراص USB محمولاً لإجراء الطباعة أو المسح الضوئي من دون استخدام كمبيوتر أو لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالطابعة.

ملاحظة: يترتب على المسؤول تمكين هذا المنفذ قبل الاستخدام.

شكل ٢-١ عرض الطابعة الأمامي (E77422dv)



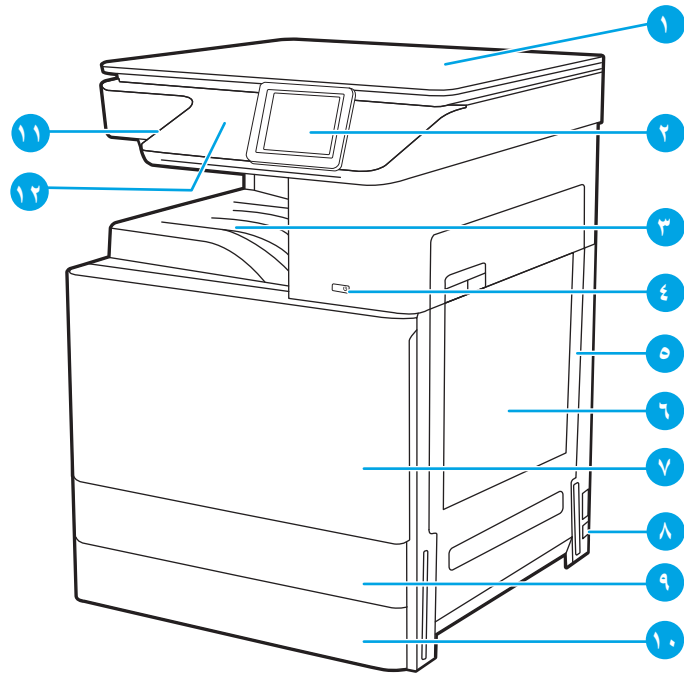
العنصر	الوصف
١	غطاء وحدة التغذية التلقائية بالمستندات للوصول لإزالة انحناسات الورق
٢	درج إدخال وحدة التغذية التلقائية بالمستندات
٣	درج إخراج وحدة التغذية التلقائية بالمستندات
٤	لوحة تحكم مع شاشة لمس ملونة حجم 4,3 بوصات (يمكن إمالتها إلى الأعلى لعرض أسهل)
٥	حاوية الإخراج
٦	زر التشغيل/إيقاف التشغيل

العنصر	الوصف
٧	الباب الأيمن للوصول لإزالة الورق المنحشر
٨	الدرج ١ (درج متعدد الأغراض)
٩	الباب الأمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر
١٠	توصيل الطاقة
١١	الدرج 2
١٢	الدرج 3
١٣	جيب دمج الأجهزة (HIP) لتوصيل ملحق وأجهزة من جهة أخرى
١٤	منفذ USB سهل الوصول

أدخل محرك أقراص USB محمولاً لإجراء الطباعة أو المسح الضوئي من دون استخدام كمبيوتر أو لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالطابعة.

ملاحظة: يترتب على المسؤول تمكين هذا المنفذ قبل الاستخدام.

شكل ٢-١ عرض الطابعة الأمامي (E77422a)



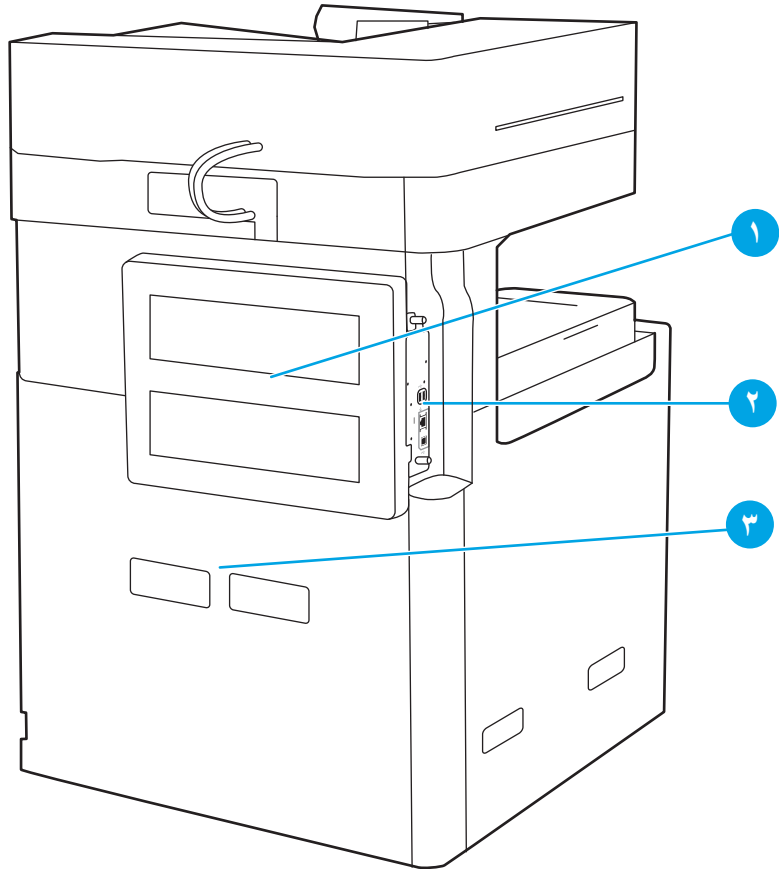
العنصر	الوصف
١	غطاء الماسحة الضوئية، لحماية زجاج المسح الضوئي
٢	لوحة تحكم مع شاشة لمس ملونة حجم 4,3 بوصات (يمكن إمالتها إلى الأعلى لعرض أسهل)
٣	حاوية الإخراج
٤	زر التشغيل/إيقاف التشغيل
٥	الباب الأيمن للوصول لإزالة الورق المنحشر
٦	الدرج ١ (درج متعدد الأغراض)

العنصر	الوصف
٧	الباب الأمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر
٨	توصيل الطاقة
٩	الدرج 2
١٠	الدرج 3
١١	منفذ USB سهل الوصول
	أدخل محرك أقراص USB محمولاً لإجراء الطباعة أو المسح الضوئي من دون استخدام كمبيوتر أو لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالطابعة.
	ملاحظة: يترتب على المسؤول تمكين هذا المنفذ قبل الاستخدام.
١٢	جيب دمج الأجهزة (HIP) لتوصيل ملحق وأجهزة من جهة أخرى

العرض الخلفي للطابعة

حدد موقع الميزات الموجودة في الجهة الخلفية للطابعة.

شكل ٤-١ العرض الخلفي للطابعة



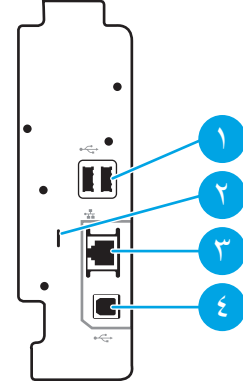
العنصر	الوصف
١	غطاء وحدة التوصيل

العنصر	الوصف
٢	منافذ التوصيل
٣	ملصق الرقم التسلسلي ورقم المنتج

منافذ التوصيل

حدد مكان منافذ الواجهة على وحدة توصيل الطابعة.

شكل ٥-١ عرض منافذ الواجهة



العنصر	الوصف
١	منافذ USB مضيئة لتوصيل أجهزة USB الخارجية (قد تكون هذه المنافذ مغطاة)
٢	فتحة خاصة بقفل الأمان من نوع كبل
٣	منفذ شبكة من نوع RJ-45 للشبكة المحلية Ethernet
٤	منفذ طباعة من نوع USB 2.0 عالي السرعة

ملاحظة: من أجل الوصول السهل إلى الطباعة عبر USB، استخدم منفذ USB بالقرب من لوحة التحكم.



منظر لوحة التحكم

توفر لوحة التحكم الوصول إلى ميزات الطابعة، وهي تشير إلى حالة الطابعة الحالية.

- كيفية استخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس

ملاحظة: قم بإمالة لوحة التحكم للحصول على عرض أسهل.

توفر الشاشة الرئيسية الوصول إلى ميزات الطابعة، وهي تشير إلى حالة الطابعة الحالية.

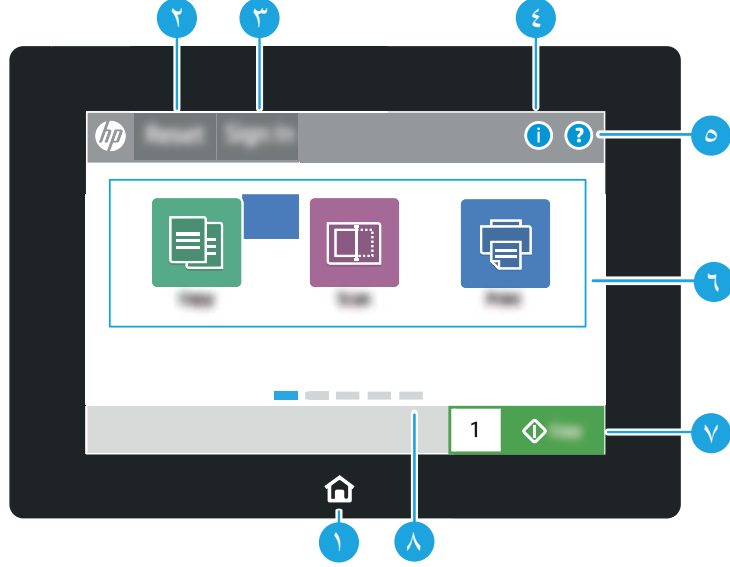
يمكنك العودة إلى الشاشة الرئيسية في أي وقت عن طريق لمس زر الشاشة الرئيسية . المس زر الشاشة الرئيسية  المتوفر على الجهة اليسرى من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، أو المس زر الشاشة الرئيسية المتوفر في الزاوية العليا اليسرى في أغلب الشاشات.

ملاحظة: يمكن أن تختلف الميزات التي تظهر على الشاشة الرئيسية حسب تكوين الطابعة.

شكل ٦-١ عرض لوحة التحكم حجم 8 بوصات (E77422dn، E77428dn)



شكل ٧-١ عرض لوحة التحكم حجم 4,3 بوضات (E77422a ، E77422dv)



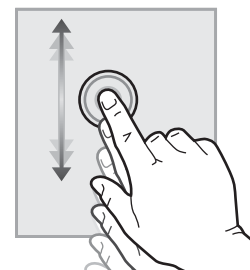
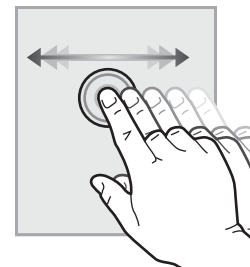
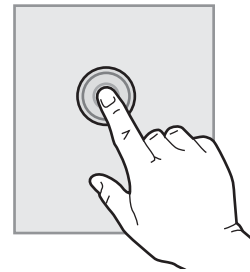
العنصر	مفتاح التحكم	الوصف
١	زر الشاشة الرئيسية	المس زر الشاشة الرئيسية للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
٢	زر Reset (إعادة تعيين)	يعيد زر إعادة تعيين الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية ويكون دائمًا متوفرًا إذا لم يسجل المستخدمون دخولهم. لا يكون زر إعادة تعيين متوفرًا في حال توفر زر تسجيل الخروج. المس زر إعادة تعيين لاستئناف المهام وتحريرها من حالة الإيقاف المؤقت والمقاطعة السابقة، وإعادة تعيين عدد مهام النسخ السريع في حقل عدد النسخ، وإنهاء الأوضاع الخاصة وإعادة تعيين لغة العرض وتخطيط لوحة المفاتيح.
٣	زر تسجيل الدخول أو تسجيل الخروج	المس زر Sign In (تسجيل الدخول) للوصول إلى الميزات المحمية. المس زر تسجيل الخروج لتسجيل الخروج من الطابعة. تعيد الطابعة كل الخيارات إلى الإعدادات الافتراضية.
		ملاحظة: يتم عرض هذا الزر فقط إذا قام المسؤول بتكوين الطابعة لطلب إذن للوصول إلى الميزات.
٤	زر المعلومات	المس زر المعلومات للوصول إلى شاشة توفر الوصول إلى العديد من أنواع معلومات الطابعة. المس الأزرار الموجودة في الجزء السفلي من الشاشة للحصول على المعلومات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • لغة العرض: تغيير إعداد اللغة لجلسة عمل المستخدم الحالية. • وضع السكون: وضع الطابعة في وضع السكون. • Wi-Fi Direct: يمكنك عرض معلومات حول كيفية الاتصال مباشرة بالطابعة باستخدام هاتف أو كمبيوتر لוחي أو أي جهاز آخر بواسطة Wi-Fi. • الاتصال اللاسلكي: عرض إعدادات الاتصال اللاسلكي أو تغييرها (فقط عند تركيب ملحق اتصال لاسلكي اختياري). • Ethernet: عرض إعدادات اتصال Ethernet أو تغييرها. • خدمات الويب من HP: عرض معلومات حول الاتصال بالطابعة والطباعة من خلالها باستخدام خدمات الويب من HP (ePrint).
٥	زر التعليمات	المس زر Help (التعليمات) لفتح نظام التعليمات المضمن. يوفر سطر الحالة معلومات حول الحالة الإجمالية للطابعة.

العنصر	مفتاح التحكم	الوصف
٦	ناحية التطبيقات	المس أياً من الرموز لفتح التطبيق. اسحب الشاشة إلى الجانبين للوصول إلى تطبيقات أكثر.
٧	زر Copy (النسخ)	المس الزر نسخ لبدء مهمة نسخ.
٨	مؤشر صفحة الشاشة الرئيسية	يشير إلى عدد الصفحات على الشاشة الرئيسية أو في أحد التطبيقات. يتم تمييز الصفحة الحالية. اسحب الشاشة إلى الجانبين للتمرير ما بين الصفحات.

كيفية استخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس

نقد الإجراءات التالية لاستخدام لوحة التحكم بشاشة اللمس الخاصة بالطابعة.

الإجراء	الوصف	مثال
اللمس	المس عنصرًا على الشاشة لتحديده أو فتح تلك القائمة. أيضًا، عند التمرير عبر القوائم، المس الشاشة لبرهة لإيقاف التمرير.	المس رمز الإعدادات لفتح تطبيق الإعدادات.
السحب	المس الشاشة ثم حرّك إصبعك بشكل أفقي لتمرير الشاشة إلى الجانبين.	اسحب حتى يتم عرض تطبيق الإعدادات.
التمرير	المس الشاشة ثم حرّك إصبعك بشكل عمودي لتمرير الشاشة إلى الأعلى وإلى الأسفل. عند التمرير عبر القوائم، المس الشاشة لبرهة لإيقاف التمرير.	قم بالتمرير عبر قائمة الإعدادات.



اسم الطراز	E77422a	E77422dv	E77422dn	E77428dn
رقم المنتج	5CM76A	5CM77A	5CM78A	5CM79A
منافذ USB داخلية من HP	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري
ملحق اتصال لاسلكي/HP J BLE/NFC/ Jetdirect 3100w	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري
ملحق ملقم الطباعة ل HP Jetdirect 2900nw للاتصال اللاسلكي	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري
استخدام الطاقة (BLE) Wi-Fi Bluetooth Direct قليل	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
الذاكرة ذاكرة أساسية سعة 1.25 جيجابايت	مضمن	مضمن	مضمن	مضمن
ملاحظة: يمكن توسيع الذاكرة الأساسية لتتسع لـ 3.25 جيجابايت عبر إضافة وحدة ذاكرة مضمّنة مزدوجة (DIMM).				
التخزين كبير السعة وحدة تحكم بالوسائط المتعددة المضمّنة (eMMC) سعة 16 جيجابايت	مضمن	مضمن	مضمن	مضمن
قرص ثابت آمن وعالي الأداء من HP بسعة 500 جيجابايت	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري
الأمان HP Master Systems Operations Key (المفتاح الأساسي لتشغيل الأنظمة من HP) لتشفير كل البيانات التي تمر عبر الطباعة	مضمن	مضمن	مضمن	مضمن
شاشة العرض الخاصة بلوحة التحكم لوحة تحكم بشاشة لمس ملونة حجم 8 بوصات	غير متوفر	غير متوفر	مضمن	مضمن
لوحة تحكم بشاشة لمس ملونة حجم 4,3 بوصات	مضمن	مضمن	غير متوفر	غير متوفر
طباعة طباعة 22 صفحة في الدقيقة على ورق بحجم A4 وLetter	مضمن	مضمن	مضمن	غير متوفر
طباعة 28 صفحة في الدقيقة على ورق بحجم A4 وLetter	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	مضمن
الطباعة عبر USB	مضمن	مضمن	مضمن	مضمن
الطباعة من الأجهزة المحمولة/ عبر السحابة	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
الطباعة إلى تخزين المهام	مضمن	مضمن	مضمن	مضمن
الفاكس مجموعة الفاكس التناظري	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري
النسخ والمسح الضوئي تمسح ضوئيًا 45 صفحة في الدقيقة على ورق بحجم A4 وورق بحجم Letter	غير متوفر	مضمن	مضمن	مضمن

اسم الطراز	E77422a	E77422dv	E77422dn	E77428dn
رقم المنتج	5CM76A	5CM77A	5CM78A	5CM79A
وحدة تغذية تلقائية بالمستندات سعة 100 صفحة مع نسخ ومسح صوتي عكسيين على الوجهين	غير متوفر	مضمن	مضمن	مضمن
تقنيات HP EveryPage، بما في ذلك كشف تغذية أوراق متعددة فوق صوتي	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
مسح صوتي إلى تخزين المهام	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري
إرسال المستندات إلى البريد الإلكتروني وUSB والمجلدات المشتركة على شبكة ما	مضمن	مضمن	مضمن	مضمن

أنظمة التشغيل المعتمدة

استخدم المعلومات التالية لضمان توافق الطابعة مع نظام تشغيل الكمبيوتر.

Linux: للحصول على المعلومات وبرامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Linux، انتقل إلى www.hp.com/go/linuxprinting.

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

تنطبق المعلومات التالية على برامج تشغيل الطابعة HP PCL 6 الخاصة بالطابعة وبرامج تشغيل الطابعة من HP لنظام التشغيل macOS وعلى أداة تثبيت البرامج.

Windows: قم بتنزيل HP Easy Start من hp.com/LaserJet.123 لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من HP. أو انتقل إلى موقع الويب الخاص بدعم هذه الطابعة، www.hp.com/support/colorljE77422MFP، لتنزيل برنامج تشغيل الطابعة أو أداة تثبيت البرامج لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من HP.

macOS: أجهزة كمبيوتر Mac معتمدة مع هذه الطابعة. قم بتنزيل الأداة HP Easy Start إما من hp.com/.123 أو من صفحة دعم الطابعة، ومن ثم استخدم HP Easy Start لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من HP.

1. انتقل إلى hp.com/LaserJet.123.

2. اتبع الخطوات المذكورة لتنزيل برنامج الطابعة.

جدول 1-1 برامج تشغيل الطابعة وأنظمة التشغيل المعتمدة

ملاحظات	برنامج تشغيل الطابعة مثبت (لنظام التشغيل Windows، أو أداة التثبيت الموحدة على الويب لنظام التشغيل macOS)	نظام التشغيل
	يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة "HP PCL 6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرامج.	Windows 7، 32 بت و64 بت
	تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة "HP PCL-6" V4 الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرنامج.	Windows 8.1، 32 بت و64 بت

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

ملاحظات	برنامج تشغيل الطباعة مثبت (نظام التشغيل Windows، أو أداة التثبيت الموجودة على الويب لنظام التشغيل macOS)	نظام التشغيل
	تم تثبيت برنامج تشغيل الطباعة "HP PCL-6" الخاص بالطابعة لنظام التشغيل هذا كجزء من تثبيت البرنامج.	Windows 10، 32 بت و64 بت
	يتوفر برنامج تشغيل الطباعة PCL 6 الخاص بالطابعة للتنزيل من الموقع الإلكتروني الخاص بدعم الطابعة. قم بتنزيل برنامج التشغيل، ومن ثم استخدم الأداة Microsoft Add Printer لتثبيته.	Windows Server 2008 R2 SP 1 إصدار 64 بت
	يتوفر برنامج تشغيل الطباعة PCL 6 الخاص بالطابعة للتنزيل من الموقع الإلكتروني الخاص بدعم الطابعة. قم بتنزيل برنامج التشغيل، ومن ثم استخدم الأداة Microsoft Add Printer لتثبيته.	Windows Server 2012، الإصدار 64 بت
	يتوفر برنامج تشغيل الطباعة PCL 6 الخاص بالطابعة للتنزيل من الموقع الإلكتروني الخاص بدعم الطابعة. قم بتنزيل برنامج التشغيل، ومن ثم استخدم الأداة Microsoft Add Printer لتثبيته.	Windows Server 2012 R2، الإصدار 64 بت
	يتوفر برنامج تشغيل الطباعة PCL 6 الخاص بالطابعة للتنزيل من الموقع الإلكتروني الخاص بدعم الطابعة. قم بتنزيل برنامج التشغيل، ومن ثم استخدم الأداة Microsoft Add Printer لتثبيته.	Windows Server 2016، الإصدار 64 بت
	قم بتنزيل HP Easy Start من hp.com/LaserJet.123 ، ثم استخدمه لتثبيت برنامج تشغيل الطباعة.	macOS 10.13، macOS 10.14 Mojave High Sierra

ملاحظة: قد تتغير أنظمة التشغيل المعتمدة. للحصول على قائمة حالية بأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى www.hp.com/support/colorljE77422MFP للحصول على كل تعليمات HP الخاصة بالطابعة.

ملاحظة: للحصول على تفاصيل حول أنظمة التشغيل الخاصة بالعميل والخادم وللحصول على دعم برنامج التشغيل HP UPD لهذه الطابعة، انتقل إلى www.hp.com/go/upd. ضمن **معلومات إضافية**، انقر فوق الارتباطات.

جدول ٢-١ الحد الأدنى لمتطلبات النظام

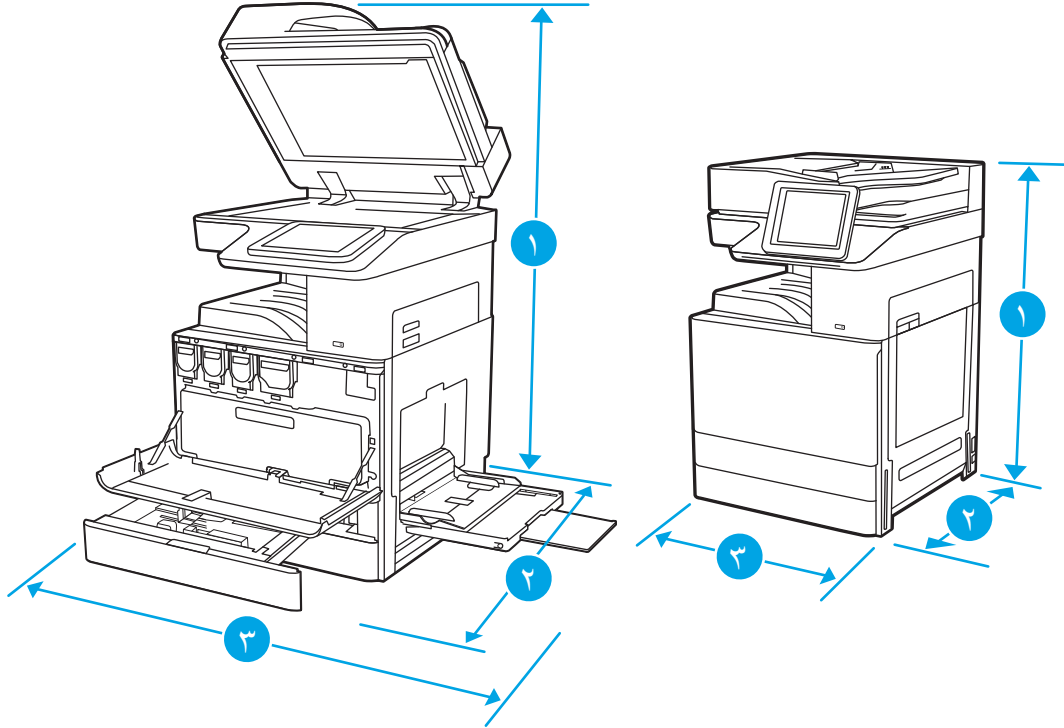
macOS	Windows
<ul style="list-style-type: none"> اتصال بالإنترنت اتصال مخصص USB 1.1 أو 2.0 أو اتصال شبكة 1,5 جيجابايت من المساحة المتوفرة على محرك الأقراص الثابتة 	<ul style="list-style-type: none"> اتصال بالإنترنت اتصال مخصص USB 1.1 أو 2.0 أو اتصال شبكة 2 جيجابايت من مساحة القرص الثابت المتاحة ذاكرة وصول عشوائي 1 جيجابايت (32-بت) أو 2 جيجابايت (64-بت)

ملاحظة: يقوم مثبت برامج Windows بتثبيت خدمة HP Smart Device Agent Base. يبلغ حجم الملف 100 ك ب تقريباً. وظيفته الوحيدة هي التحقق من الطابعات المتصلة عبر منفذ USB كل ساعة. لا يتم تجميع بيانات. إذا تم العثور على طابعة متصلة من خلال USB، عند ذلك تقوم بمحاولة تحديد موقع مثيل موصل التحكم في JetAdvantage (JAMc) في الشبكة. إذا تم العثور على JAMc، تتم ترقية HP Smart Device Agent Base إلى إصدار كامل من Smart Device Agent عن طريق JAMc الذي سيسمح حينها باحتساب الصفحات المطبوعة في حساب خدمات الطباعة المدارة (MPS). لا تعمل حزم الويب الخاصة ببرنامج التشغيل فقط التي تم تنزيلها من hp.com من أجل الطباعة وتثبيتها من خلال معالج "إضافة طابعة" على تثبيت هذه الخدمة.

لإلغاء تثبيت الخدمة، افتح لوحة التحكم الخاصة بـ Windows وحدد **البرامج أو البرامج والميزات**، ثم حدد **إضافة/إزالة البرامج أو إلغاء تثبيت برنامج لإزالة الخدمة**. اسم الملف هو **HPSmartDeviceAgentBase**.

مقاييس الطابعة

تأكد من أن بيئة الطباعة كبيرة بما فيه الكفاية لتتسع للطابعة.



جدول ٣-١ مقاييس الطرازات E77422a و E77422dv و E77422dng و E77428dng

الطابعة مغلقة بالكامل	الطابعة مفتوحة بالكامل	
الارتفاع ١.	الطراز a: 783 مم	الطراز a: 1250 مم
	الطرازات dv و dng: 870 مم	الطرازات dv و dng: 1262 مم
العمق ٢.	الطرازات a و dv: 690 مم	الطراز a: 1074 مم
	الطراز dn: 725 مم	الطرازات dv و dng: 1113 مم

جدول ٢-١ مفايس الطرازات E77422a و E77422dv و E77422dn و E77428dn (تُبع)

الطابعة مفتوحة بالكامل	الطابعة مغلقة بالكامل	
الطراز a: 936 مم	الطراز a: 566 مم	٣. العرض
الطرازات dv و dn: 936 مم	الطرازات dv و dn: 566 مم	
	الطراز a: 77,7 كجم	الوزن
	الطراز dv: 81,5 كجم	
	طرازات dn: 82,9 كجم	

▲ هذه القيم عرضة للتغيير. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorijE77422MFP.

استهلاك الطاقة، والمواصفات الكهربائية، والانبعاثات الصوتية

راجع www.hp.com/support/colorijE77422MFP للحصول على المعلومات الحالية.

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

نطاق البيئة التشغيلية

جدول ٤-١ مواصفات بيئة التشغيل

البيئة	موصى به	مسموح به
درجة الحرارة	من ١٧ إلى ٢٥ درجة مئوية	من ١٠ إلى ٣٢,٥ درجة مئوية
الرطوبة النسبية	من 30% إلى 70% رطوبة نسبية (RH)	من 10% إلى 80% رطوبة نسبية (RH)

إعداد أجهزة الطابعة وتثبيت البرامج

للحصول على إرشادات الإعداد الأساسية، راجع دليل تثبيت الأجهزة الذي يصحب الطابعة. للحصول على إرشادات إضافية، انتقل إلى موقع دعم HP على ويب.

انتقل إلى www.hp.com/support/colorijE77422MFP للحصول على التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة. ابحث عن الدعم التالي:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشاكل
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

٢ أدرج الورق

اكتشف كيفية تحميل الورق في الأدرج واستخدام الأدرج، بما في ذلك كيفية تحميل عناصر مميزة كالمغلفات والملصقات.

- [مقدمة](#)

- [تحميل الورق في الدرج 1 \(الدرج متعدد الأغراض\)](#)

- [تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدرج الاختيارية سعة 520 x 2 ورقة](#)

- [تحميل المغلفات وطباعتها](#)

- [تحميل الملصقات وطباعتها](#)

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/colorjE77422MFP) colorjE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

مقدمة

توَّجَّ الحذر أثناء تحميل الورق في الأدرج.

⚠ تنبيه: لا تستخدم أكثر من درج واحد للورق في كل مرة.

لا تستخدم درج الورق كدرجة سلم.

أبقِ يديك بعيدتين عن أدرج الورق عند إغلاقها.

يجب إغلاق جميع الأدرج عند نقل الطابعة.

تحميل الورق في الدرج 1 (الدرج متعدد الأغراض)

تصف المعلومات التالية كيفية تحميل الورق في الدرج 1.

- [تحميل الدرج 1 \(درج متعدد الأغراض\)](#)
- [اتجاه الورق في الدرج 1 \(الدرج المتعدد الأغراض\)](#)
- [استخدام Alternative Letterhead Mode \(وضع الورق ذي الرأسية البديل\)](#)

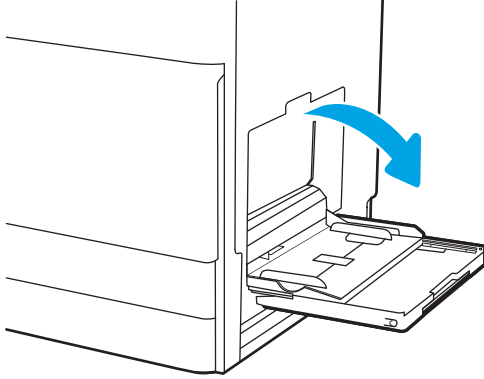
تحميل الدرج 1 (درج متعدد الأغراض)

يتسع هذا الدرج لغاية 100 ورقة بوزن 75 جم/م² من الورق أو 10 مغلقات.

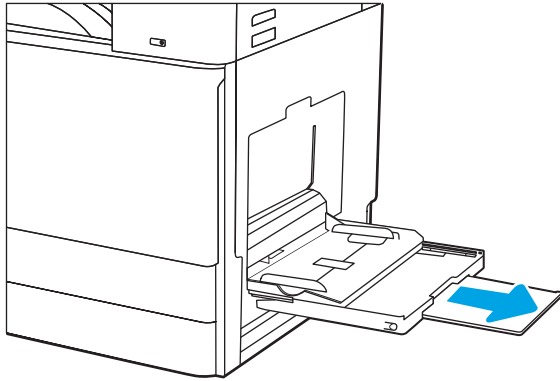
ملاحظة: حدد نوع الورق الصحيح في برنامج تشغيل الطباعة قبل البدء بالطباعة.

تنبيه: لتجنب انحشار الورق، لا تقم أبدًا بإضافة الورق أو إزالته من الدرج 1 أثناء الطباعة.

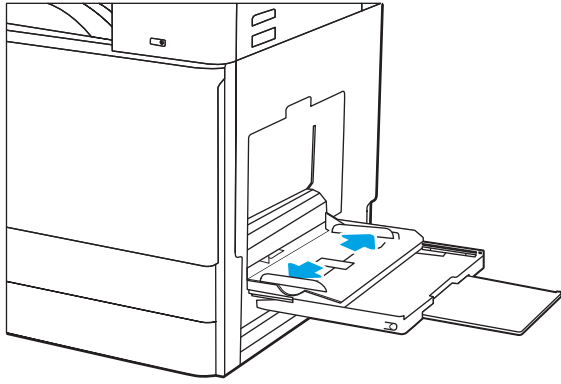
1. افتح الدرج 1.



2. اسحب ملحق الدرج لدعم الورق.



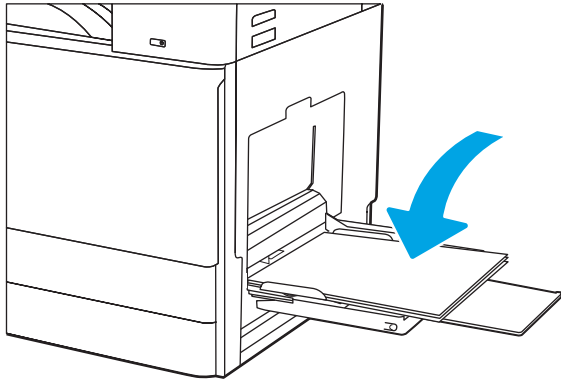
٣. استخدم مزلاج الضبط لضبط موجهاً الورق للخارج.



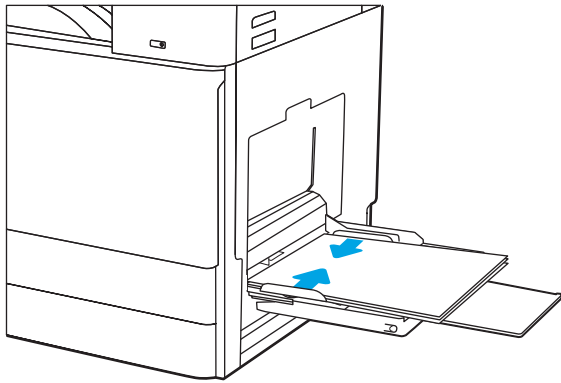
٤. حمّل الورق في الدرج.

تأكد من استيعاب الورق تحت خط الامتلاء الموجود على موجهاً الورق.

ملاحظة: الحد الأقصى لارتفاع الحزمة هو 10 مم، أو 100 ورقة تقريباً بوزن 75 جم/م².



٥. باستخدام مزلاج الضبط، اضبط موجهاً الجهات بحيث تلامس حزمة الأوراق بشكل بسيط لا يؤدي إلى ثنيها.

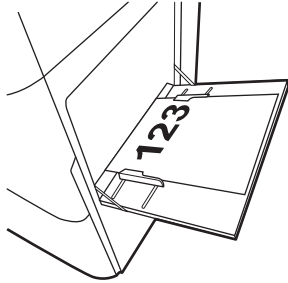
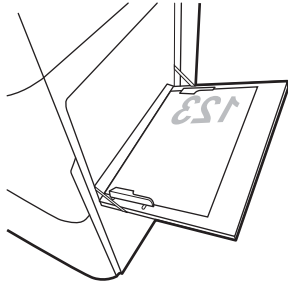
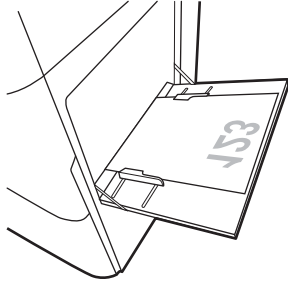


اتجاه الورق في الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض)

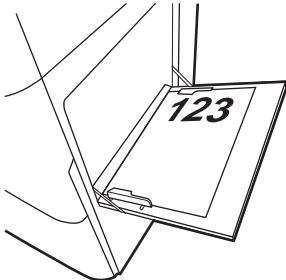
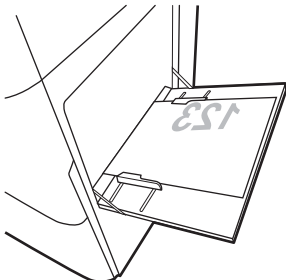
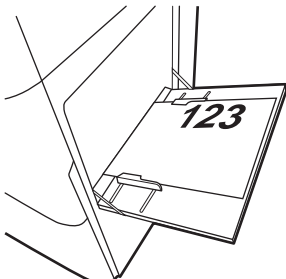
يمكنك وضع الورق بشكل صحيح في الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) لضمان أفضل جودة طباعة.

جدول ١-٢ اتجاه الورق في الدرج ١

نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقاً	طولي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأسفل تحميل الحافة السفلى أولاً في الطباعة
			الوجه للأسفل تحميل الجانب الأيسر من النسخة المطبوعة مسبقاً أولاً في الطباعة
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأعلى تحميل الحافة العلوية أولاً في الطباعة

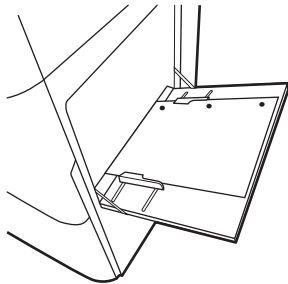
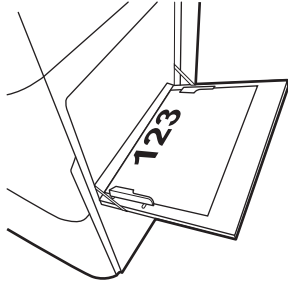
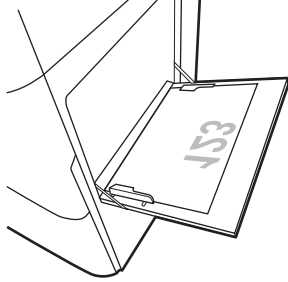


جدول ١-٢ اتجاه الورق في الدرج ١ (تتبع)

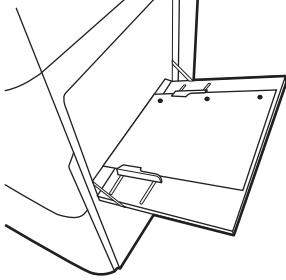
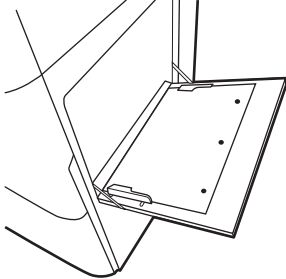
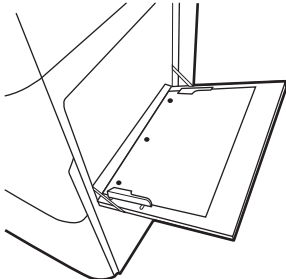
نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقاً (تابع)	طولي (تابع)	الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل (تابع)	الوجه للأعلى تحميل الجانب الأيمن من النسخة المطبوعة مسبقاً أولاً في الطباعة
			
	عرضي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأسفل تحميل الجانب الأيسر من النسخة المطبوعة مسبقاً أولاً في الطباعة
			
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأعلى تحميل الجانب الأيمن من النسخة المطبوعة مسبقاً أولاً في الطباعة
			

جدول ١-٢ اتجاه الورق في الدرج ١ (تُبع)

نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقاً (تابع)	عرضي (تابع)	طباعة على وجه واحد	الوجه للأسفل تحميل الحافة السفلى أولاً في الطباعة
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأعلى تحميل الحافة العلوية أولاً في الطباعة
ورق مثقوب مسبقاً	طولي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأسفل ثقب باتجاه الجهة الخلفية للطباعة



جدول ١-٢ اتجاه الورق في الدرج ١ (تتبع)

نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
ورق مثقوب مسبقاً (تابع)	طولي (تابع)	الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأعلى ثقوب باتجاه الجهة الخلفية للطباعة
			
	عرضي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأسفل الثقوب بعيدة عن الطباعة
			
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأعلى الثقوب باتجاه الطباعة
			

استخدام Alternative Letterhead Mode (وضع الورق ذي الرأسية البديل)

استخدم ميزة **Alternative Letterhead Mode** (وضع الورق ذي الرأسية البديل) لتحميل الورق ذي الرأسية أو الورق المطبوع مسبقًا في الدرج بالطريقة ذاتها لكل المهام، سواء كنت تطبع على وجه واحد من الورقة أو على الوجهين. عند استخدام هذا الوضع، حمّل الورق كما يتم تحميله عند إجراء عملية طباعة تلقائية على الوجهين.

- [تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل من خلال استخدام قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطباعة](#)

تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل من خلال استخدام قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطباعة

استخدم قائمة الإعدادات لتعيين مدة إعداد وضع الورق ذي الرأسية البديل

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، افتح قائمة الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية:
 - نسخ/طباعة أو طباعة
 - إدارة الأدراج
 - وضع الورق ذي الرأسية البديل
3. حدد **Enabled** (ممكّن) ثم المس الزر **Save** (حفظ) أو اضغط على الزر **OK** (موافق).

تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة

تصف المعلومات التالية كيفية تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة.

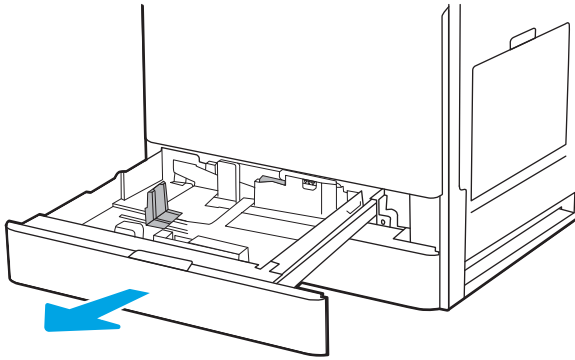
- [تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة](#)
- [اتجاه ورق الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة](#)
- [استخدام Alternative Letterhead Mode \(وضع الورق ذي الرأسية البديل\)](#)

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم أكثر من درج واحد للورق في كل مرة.

تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة

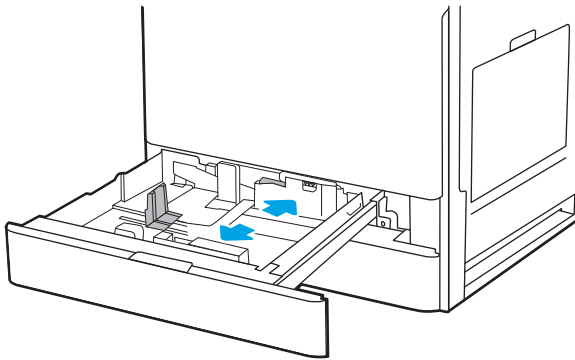
تتسع هذه الأدراج حتى 520 ورقة بوزن 75 جم/م².)

📝 **ملاحظة:** إن عملية تحميل الورق في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة مماثلة. يتم هنا عرض الدرج 2 فحسب.



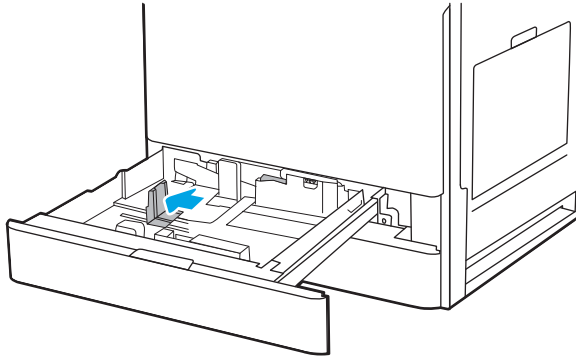
1. افتح الدرج.

ملاحظة: لا تفتح هذا الدرج عندما يكون قيد الاستخدام.

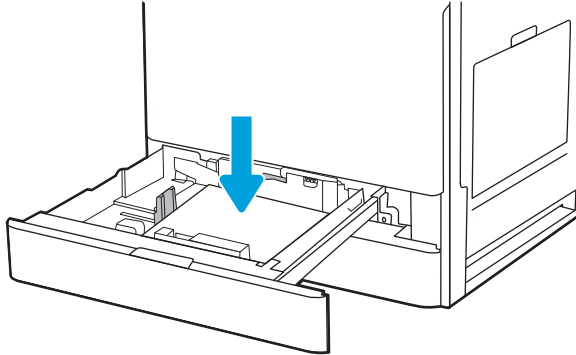


2. قبل تحميل الورق، اضبط موجّهات عرض الورق عبر الضغط للأسفل على مفتاح التبديل الأزرق للقفل/إلغاء القفل على موجه عرض الورق الخلفي، مع الضغط على مزلاج الضبط الأزرق على موجه عرض الورق الأمامي ومن ثم تحريك الموجهين إلى موضع مفتوح بالكامل.

٣. اضبط موجه طول الورق عبر الضغط على أسفل مزلاج الضبط الأزرق أثناء تحريك الموجه بحيث يتلاءم مع حجم الورق الذي تستخدمه.



٤. قم بوضع الورق في الدرج.

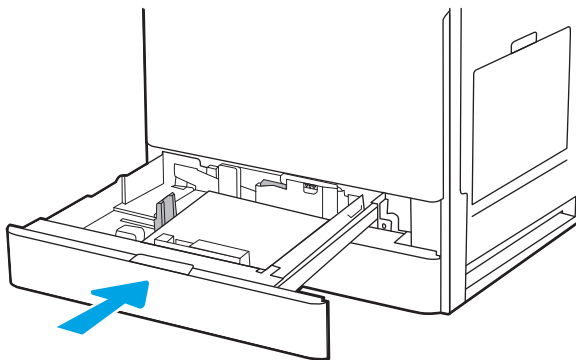


٥. اضبط موجهي طول الورق وعرضه إلى حجم الورق الذي يتم استخدامه. أفحص الورق للتحقق من أن الموجهات تلامس الحزمة تلامسًا خفيفًا دون أن يؤدي ذلك إلى ثني الورق.

ملاحظة: لا تقم بضغط موجهات الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضغطها إلى المسافات البادئة أو العلامات في الدرج.

ملاحظة: لتجنب انحشار الورق، اضبط موجهات الورق إلى الحجم الصحيح، ولا تحمّل الدرج بشكل زائد. تأكد من أن أعلى الحزمة على مستوى أدنى من مؤشر امتلاء الدرج.

٦. أغلق الدرج.



٧. يتم عرض رسالة تكوين الدرج على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

٨. حدد موافق لقبول النوع والحجم اللذين تم اكتشافهما، أو حدد تعديل لاختيار حجم أو نوع آخر للورق.

بالنسبة للورق بحجم مخصص، حدّد القياسين X وY للورق عند ظهور المطالبة على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

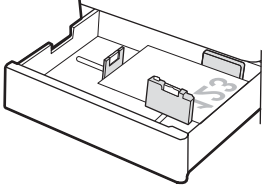
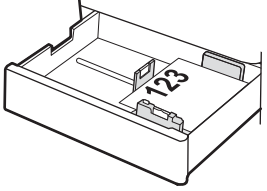
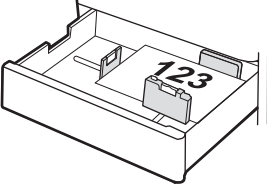
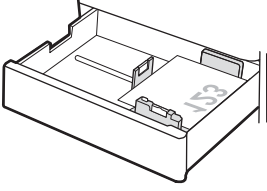
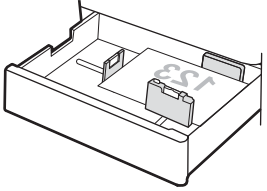
اتجاه ورق الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة

يمكنك وضع الورق بشكل صحيح في الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة لضمان أفضل جودة طباعة.

جدول ٢-٢ اتجاه ورق الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة

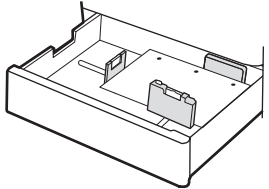
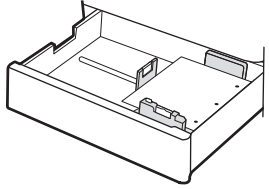
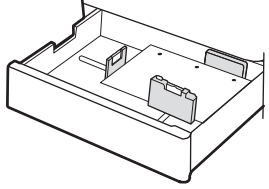
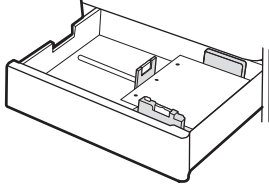
نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقًا	طولي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأعلى الحافة العليا خلف الدرج
			الوجه للأعلى الحافة العليا عند الجانب الأيسر للدرج
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأسفل الحافة العليا خلف الدرج
			ملاحظة: هذا هو الاتجاه الأفضل عندما تتم الطباعة على ورقة بحجم A4 أو Letter.

جدول ٢-٢ اتجاه ورق الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 520 x 2 ورقة (تتبع)

نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
			الوجه للأسفل الحافة العليا عند الجانب الأيمن للدرج
			
الورق ذو الرأسية أو المطبوع مسبقاً (تابع)	عرضي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأعلى الحافة العليا عند الجانب الأيسر للدرج
			
			الوجه للأعلى الحافة العليا خلف الدرج
			
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأسفل الحافة العليا عند الجانب الأيمن للدرج
			
			الوجه للأسفل الحافة العليا خلف الدرج
			

جدول ٢-٢ اتجاه ورق الدرجين 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 520 x 2 ورقة (يُنْبَع)

نوع الورق	اتجاه الصورة	وضع الطباعة على الوجهين	كيف تحمّل الورق
ورق منقوب مسبقاً	طولي	طباعة على وجه واحد	الوجه للأعلى الثقوب في الجانب الأيسر من الدرج، مع جعل الجزء العلوي من النموذج في الجهة الخلفية من الطباعة
			الوجه للأعلى الثقوب باتجاه الجهة الخلفية من الدرج
		الطباعة التلقائية على الوجهين أو مع تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل	الوجه للأسفل الثقوب باتجاه الجانب الأيمن من الدرج
			الوجه للأسفل الثقوب باتجاه الجهة الخلفية من الدرج



استخدام Alternative Letterhead Mode (وضع الورق ذي الرأسية البديل)

استخدم ميزة **Alternative Letterhead Mode** (وضع الورق ذي الرأسية البديل) لتحميل الورق ذي الرأسية أو الورق المطبوع مسبقًا في الدرج بالطريقة ذاتها لكل المهام، سواء كنت تطبع على وجه واحد من الورقة أو على الوجهين. عند استخدام هذا الوضع، حمّل الورق كما يتم تحميله عند إجراء عملية طباعة تلقائية على الوجهين.

- [تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل من خلال استخدام قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطباعة](#)

تمكين وضع الورق ذي الرأسية البديل من خلال استخدام قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطباعة

استخدم قائمة الإعدادات لتعيين مدة إعداد وضع الورق ذي الرأسية البديل

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، افتح قائمة الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية:
 - نسخ/طباعة أو طباعة
 - إدارة الأدراج
 - وضع الورق ذي الرأسية البديل
3. حدد **Enabled** (ممكّن) ثم المس الزر **Save** (حفظ) أو اضغط على الزر **OK** (موافق).

تحميل المغلفات وطباعتها

للطباعة على المغلفات، استخدم الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) فقط. الدرجان 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 2 x 520 ورقة لا تدعم المغلفات. يتسع الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) لغاية 10 مغلفات.

- [طباعة الأظرف](#)
- [اتجاه الأظرف](#)

طباعة الأظرف

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

1. حدد الخيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
2. حدد الطباعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

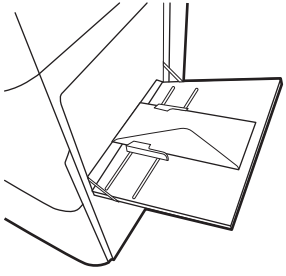
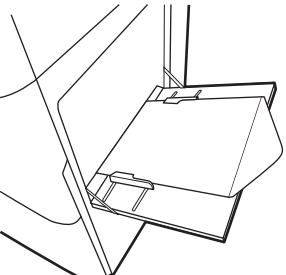
ملاحظة: يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

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

3. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة).
4. في القائمة المنسدلة **حجم الورق**، حدد الحجم الصحيح للمغلفات.
5. في القائمة المنسدلة **نوع الورق**، حدد **مغلف**.
6. في القائمة المنسدلة **مصدر الورق**، حدد **التغذية اليدوية**.
7. انقر فوق زر **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**.
8. في مربع الحوار **Print** (طباعة)، انقر فوق الزر **OK** (موافق) لطباعة المهمة.

اتجاه الأظرف

يجب تحميل الملصقات بطريقة معيّنة لطباعتها بشكل صحيح.

الدرج	حجم المغلف	كيفية تحميل المغلفات
الدرج 1	Envelope #9 و Envelope #10 و Envelope B5 و Envelope DL و Monarch و Envelope C5 (المحفظة) و Envelope C6	الوجه للأسفل الحافة العليا باتجاه الجهة الأمامية للطابعة
		
	Envelope B5 و Envelope C5 (الجيب)	الوجه للأسفل تحميل الحافة السفلى أولاً في الطابعة؛ الغطاء العلوي مفتوح
		

تحميل الملصقات وطباعتها

للطباعة على ورق ملصقات، استخدم الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) فقط. الدرجان 2 و3 والأدراج الاختيارية سعة 520 x 2 ورقة لا تدعم الملصقات.

- [ملصقات التغذية اليدوية](#)
- [اتجاه الملصق](#)

ملصقات التغذية اليدوية

استخدم وضع التغذية اليدوية للدرج 1 (درج متعدد الأغراض) لطباعة أوراق ملصقات.

1. حدد الخيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
2. حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطابعة.

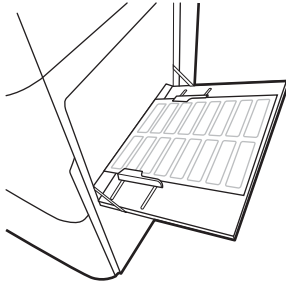
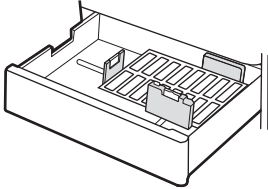
ملاحظة: يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

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.

3. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة).
4. في القائمة المنسدلة **حجم الورق**، حدد الحجم الصحيح لورق الملصقات.
5. في القائمة المنسدلة **نوع الورق**، حدد **الملصقات**.
6. في القائمة المنسدلة **مصدر الورق**، حدد **التغذية اليدوية**.
7. انقر فوق زر **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**.
8. في مربع الحوار **طباعة**، انقر فوق الزر **طباعة** لطباعة المهمة.

اتجاه الملصق

يجب تحميل الملصقات بطريقة معيّنة لطباعتها بشكل صحيح.

الدرج	كيفية تحميل الملصقات
الدرج 1	<p>الوجه للأسفل</p> <p>تحميل الحافة السفلى أولاً في الطابعة</p> 
الدرج 2 أو 3	<p>الوجه للأعلى</p> <p>الحافة العليا عند الجانب الأيسر للدرج</p> 

٣ المستلزمات والملحقات والأجزاء

اطلب شراء المستلزمات أو الملحقات، أو استبدل خراطيش مسحوق الحبر، أو قم بإزالة قطعة أخرى واستبدالها.

• [طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء](#)

• [استبدال خرطوشة الحبر](#)

• [استبدال وحدة تجميع الحبر](#)

• [استبدال خرطوشة الديابيس \(وحدة الإنهاء الداخلية الاختيارية\)](#)

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorjE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

طلب المستلزمات والملحقات والأجزاء

تعرف على كيفية طلب شراء المستلزمات والملحقات والأجزاء البديلة للطابعة.

• [الطلب](#)

الطلب

اتصل بممثل الخدمة المدارة. تأكد من أنك تعرف رقم طراز المنتج المتوفر على ملصق المنتج على الجزء الخلفي من الطابعة.

استبدال خرطوشة الحبر

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر إذا تلقيت رسالة على الطابعة، أو إذا كنت تواجه مشاكل في جودة الطباعة.

• [معلومات حول خرطوشة الحبر](#)

• [فك خرطوشة الحبر واستبدالها](#)

معلومات حول خرطوشة الحبر

تشير هذه الطابعة إلى متى يكون مستوى خرطوشة الحبر منخفضاً ومنخفضاً جداً. قد تختلف الفترة المتبقية لعمر خرطوشة الحبر الفعلية. فكر في الحصول على خرطوشة طباعة بديلة لتكبيها عندما تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

لشراء الخراطيش، اتصل بممثل الخدمة المدارة. تأكد من أنك تعرف رقم طراز المنتج المتوفر على ملصق المنتج على الجزء الخلفي من الطابعة. للتحقق من توافق الخراطيش مع الطابعة، انتقل إلى HP SureSupply على www.hp.com/go/SureSupply. مرر إلى أسفل الصفحة وتحقق من أن الدولة/المنطقة صحيحة.

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

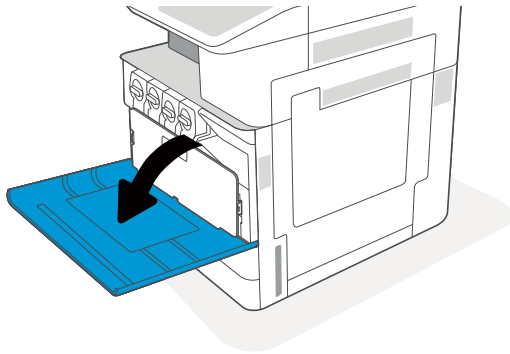
تنبيه: ⚠ لمنع حدوث الأضرار لخرطوشة مسحوق الحبر، تجنب تعريضها للضوء لأكثر من دقائق معدودة. قم بتغطية أسطوانة التصوير الخضراء، إذا كان يلزم إزالة خرطوشة الحبر من الطابعة لفترة زمنية طويلة.

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

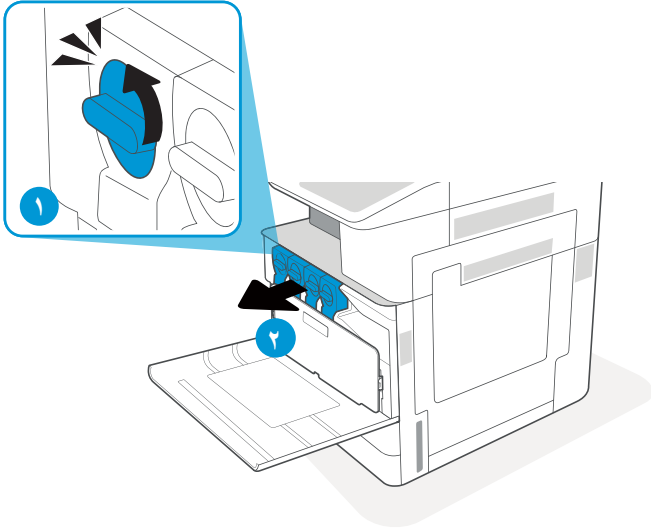
ملاحظة: 📝 تجد معلومات حول إعادة تدوير خراطيش الحبر المستخدمة في علبة خرطوشة الحبر.

فك خرطوشة الحبر واستبدالها

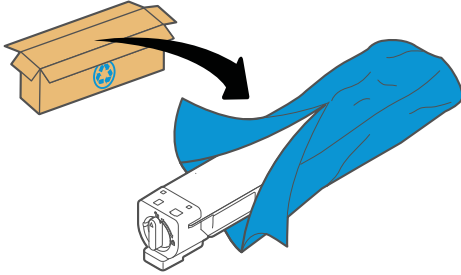
١. افتح الباب الأمامي.



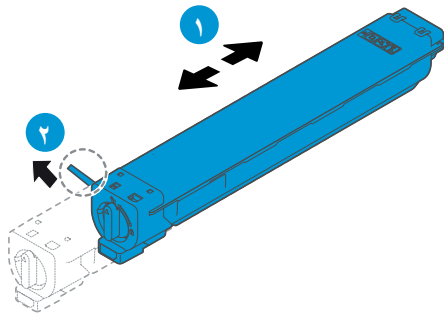
٢. حرر مزلاج خرطوشة مسحوق الحبر واسحب الخرطوشة بشكل مستقيم من الطابعة.



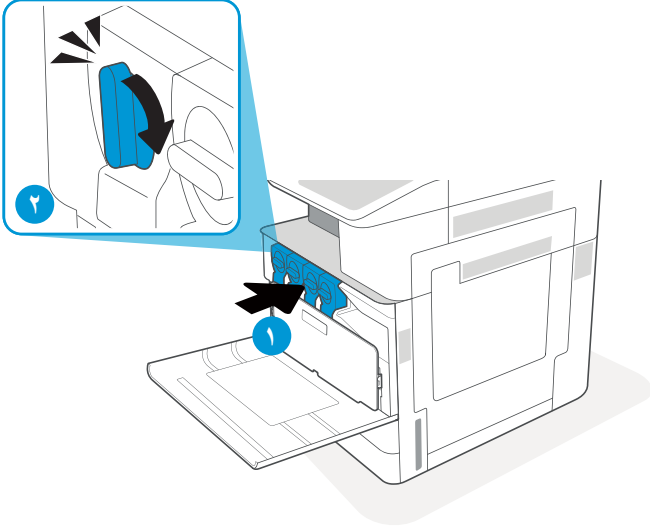
٣. قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من عبوتها. احتفظ بكل العلب لإعادة تدوير خرطوشة الحبر المستخدمة.



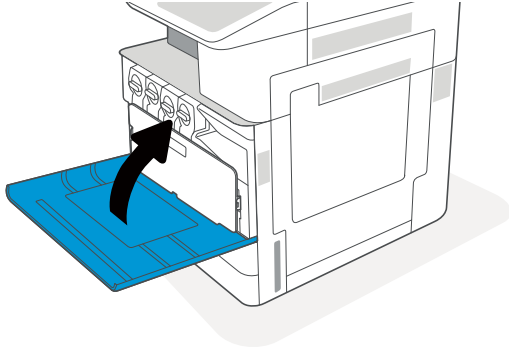
٤. أمسك خرطوشة مسحوق الحبر من طرفيها وهزها لتوزيع مسحوق الحبر الموجود فيها بشكل متساوٍ. بعد ذلك، قم بإزالة الختم.



٥. قم بمحاذاة خرطوشة مسحوق الحبر مع فتحتها، ثم أدخل الخرطوشة في الطابعة وضع المزلاج في مكانه بإحكام.



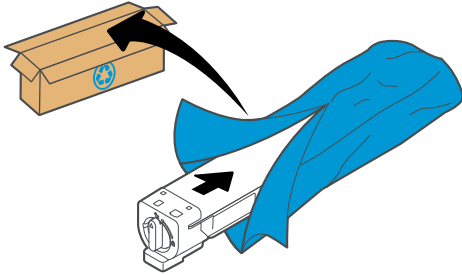
٦. أغلق الباب الأمامي.



٧. ضع خرطوشة مسحوق الحبر المستخدمة في علبة خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة وراجع دليل إعادة التدوير المرفق للحصول على معلومات حول إعادة التدوير.

في الولايات المتحدة وكندا، يوجد ملصق شحن مدفوع مسبقاً في العلبة. في الدول/المناطق الأخرى، انتقل إلى الموقع www.hp.com/recycle لطباعة ملصق شحن مدفوع مسبقاً.

قم بالصاق ملصق الشحن المدفوع مسبقاً على العلبة، وأعد الخرطوشة المستخدمة إلى شركة HP لإعادة تدويرها.



استبدال وحدة تجميع الحبر

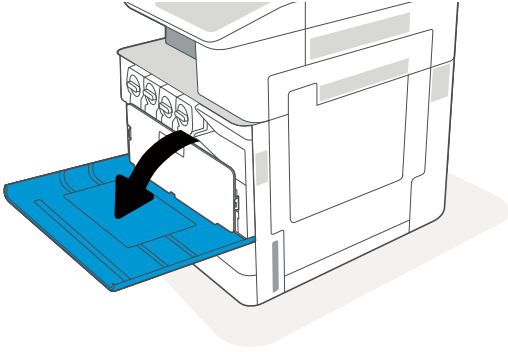
استبدل وحدة تجميع مسحوق الحبر إذا تلقيت رسالة على الطابعة، أو إذا كنت تواجه مشاكل في جودة الطابعة.

- إزالة وحدة تجميع مسحوق الحبر واستبدالها

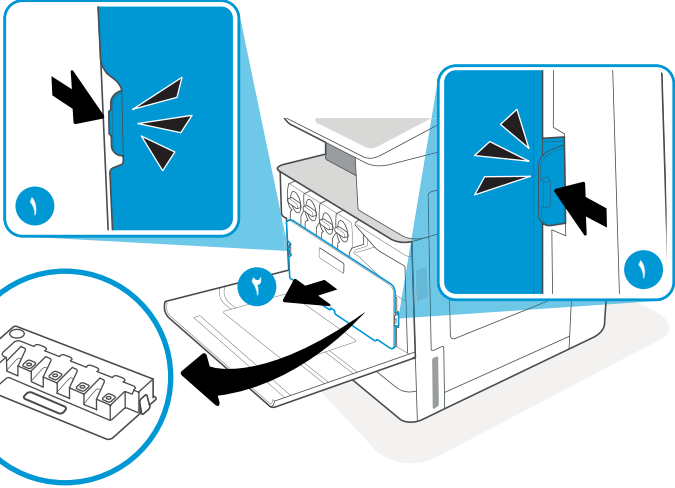
إزالة وحدة تجميع مسحوق الحبر واستبدالها

اتبع هذه الخطوات لاستبدال وحدة تجميع الحبر.

١. افتح الباب الأمامي.

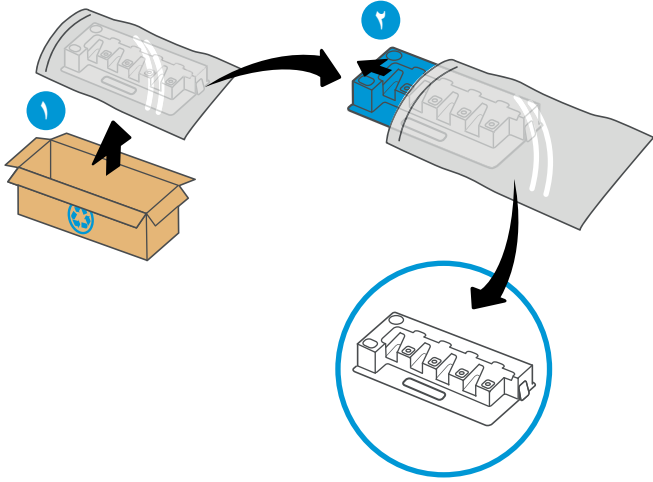


٢. اسحب كل لسان على وجهي وحدة تجميع مسحوق الحبر لتحريرها، ثم اسحبها بشكل مستقيم من الطابعة.

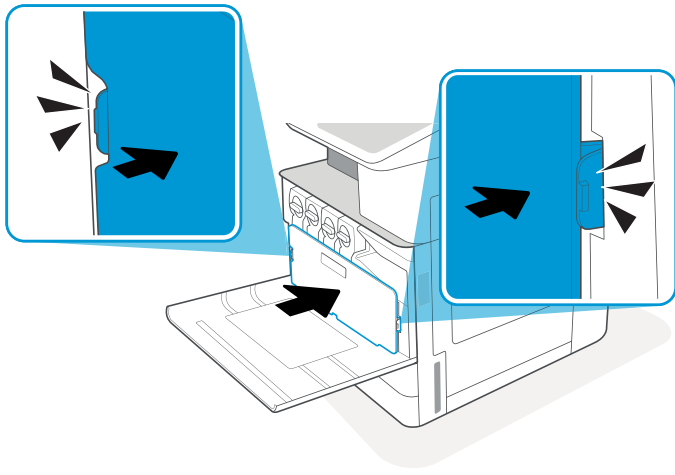


ملاحظة: يمكنك الحفاظ على موضع وحدة تجميع مسحوق الحبر (TCU) أثناء سحبها إلى خارج الطابعة. يؤكد ذلك عدم تناثر مخلفات مسحوق الحبر في الطابعة. بمجرد إزالة وحدة تجميع مسحوق الحبر بالكامل، لا تضعها على جانبها مع توجيه ثقوبها إلى الأسفل. ضع الوحدة في الكيس البلاستيكي الشفاف الذي تم تغليف وحدة تجميع مسحوق الحبر الجديدة به. أفل الكيس البلاستيكي.

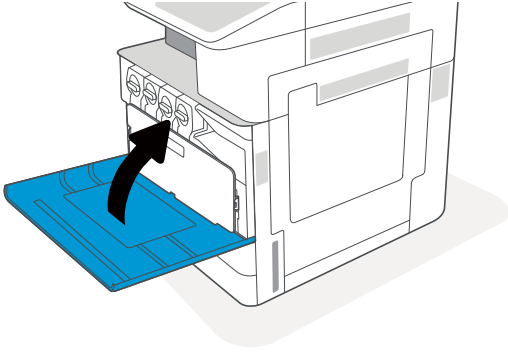
٢. انزع وحدة تجميع مسحوق الحبر (TCU) الجديدة من علبتها. احتفظ بكل العلب لإعادة تدوير وحدة تجميع مسحوق الحبر المستخدمة (TCU).



٤. عليك تركيب وحدة تجميع مسحوق الحبر الجديدة بالضغط على الوجهين حتى تستقر الألسنة في مكانها.



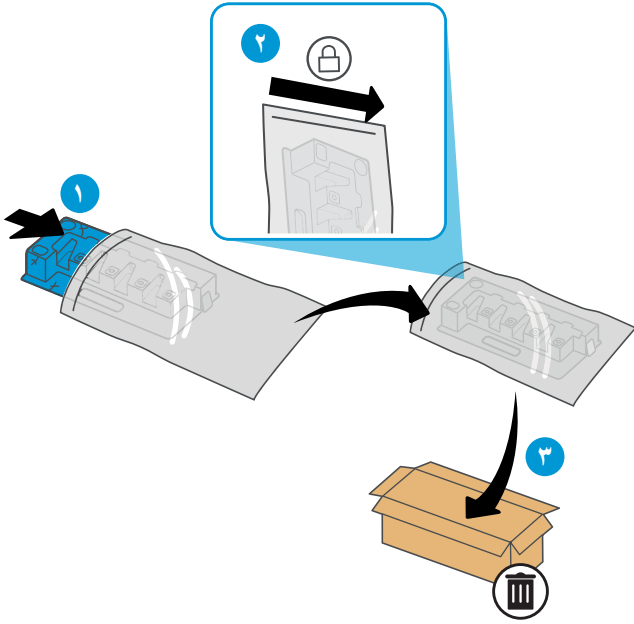
٥. أعلق الباب الأمامي.



٦. ضع وحدة تجميع مسحوق الحبر (TCU) المستخدمة في علبة وحدة تجميع مسحوق الحبر (TCU) الجديدة وراجع دليل إعادة التدوير المرفق للحصول على معلومات حول إعادة التدوير.

في الولايات المتحدة وكندا، يوجد ملصق شحن مدفوع مسبقاً في العلبة. في الدول/المناطق الأخرى، انتقل إلى الموقع www.hp.com/recycle لطباعة ملصق شحن مدفوع مسبقاً.

قم بالصاق ملصق الشحن المدفوع مسبقاً على العلبة، وأعد وحدة تجميع مسحوق الحبر (TCU) المستخدمة إلى شركة HP لإعادة تدويرها.



استبدال خرطوشة الدبابيس (وحدة الإنهاء الداخلية الاختيارية)

قم بتثبيت خرطوشة دبابيس جديدة عندما تفرغ الخرطوشة الحالية.

- [مقدمة](#)
- [إزالة خرطوشة دبابيس ملحق وحدة الإنهاء الداخلية واستبدالها](#)

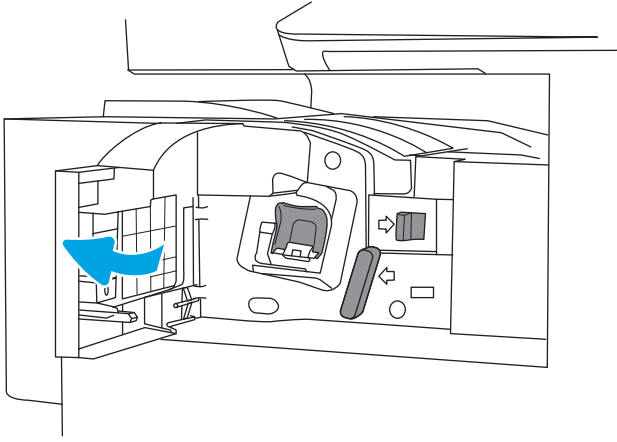
مقدمة

توفر المعلومات التالية إرشادات لاستبدال خرطوشة الدبابيس.

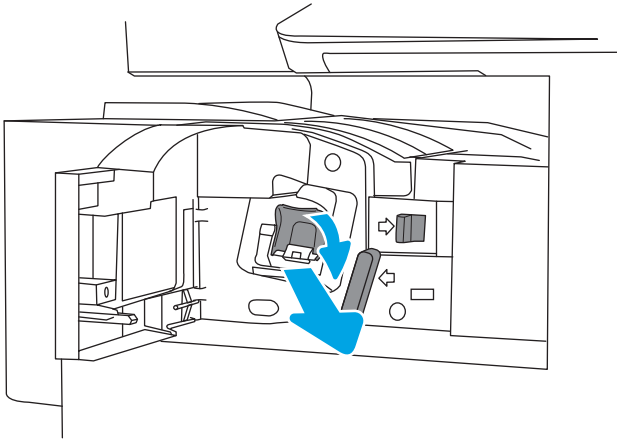
إزالة خرطوشة دبابيس ملحق وحدة الإنهاء الداخلية واستبدالها

اتبع هذه الخطوات لاستبدال خرطوشة دبابيس ملحق وحدة الإنهاء الداخلية.

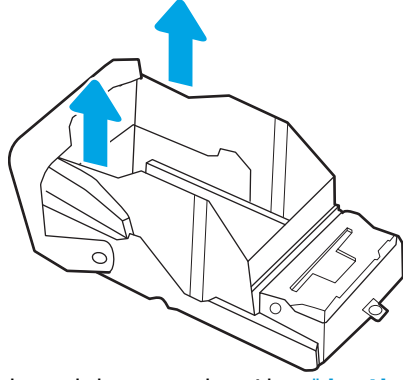
١. افتح الباب الأمامي لوحدة الإنهاء الداخلية.



٢. اسحب اللسان الملون الموجود على حامل خرطوشة الدبابيس، ومن ثم اسحب حامل خرطوشة الدبابيس بشكل مستقيم للخارج.

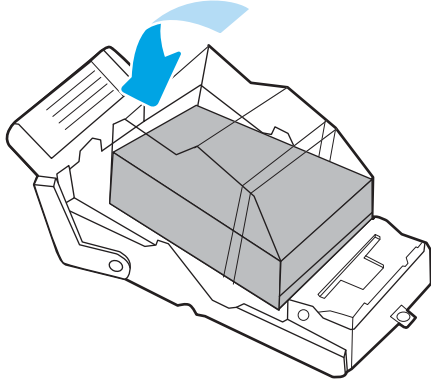


٣. ارفع اللسانين المتوفرين على خرطوشة الدبابيس، ومن ثم ارفعهما لإزالة خرطوشة الدبابيس الفارغة من مجموعة حامل خراطيش الدبابيس.

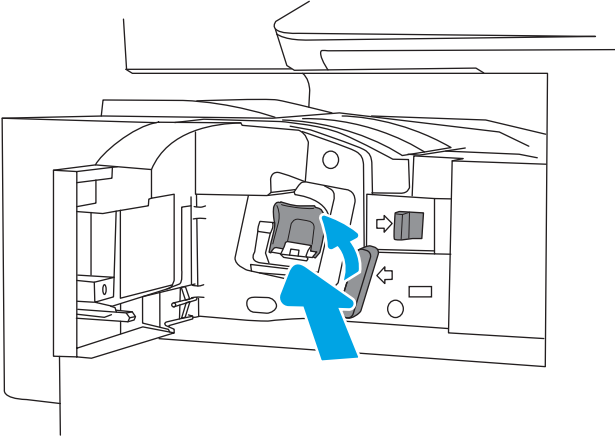


ملاحظة: لا تتخلص من حامل خرطوشة الدبابيس. عليك استخدامه مجددًا مع خرطوشة الدبابيس الجديدة.

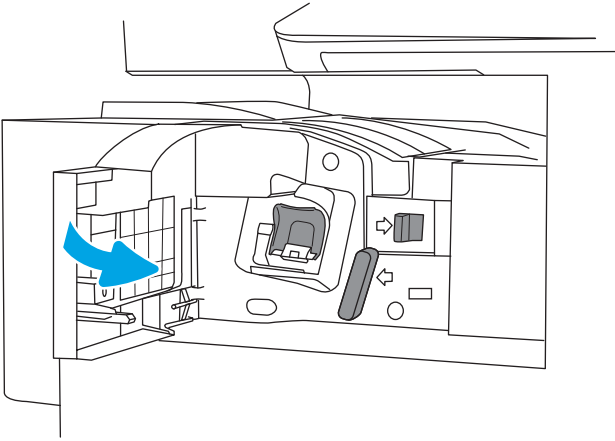
٤. أدخل خرطوشة الدبابيس الجديدة في حامل خراطيش الدبابيس.



٥. أعد تركيب حامل خراطيش الدبابيس في وحدة إلتدييس من خلال دفع المقبض الملون للداخل إلى أن يستقر في مكانه.



٦. أغلق الباب الأمامي لوحدة الإنهاء الداخلية.



يمكنك الطباعة باستخدام البرنامج، أو الطباعة من جهاز محمول أو محرك أقراص محمول USB.

- [مهام الطباعة \(Windows\)](#)
 - [مهام الطباعة \(macOS\)](#)
 - [تخزين مهام الطباعة على الطابعة لطباعتها لاحقًا أو لطباعتها سرًا](#)
 - [الطباعة من محرك أقراص محمول USB](#)
 - [الطباعة باستخدام منفذ USB 2.0 عالي السرعة \(سلكي\)](#)
- للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.
- المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/colorIJE77422MFP) colorIJE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

مهام الطباعة (Windows)

تعلم المزيد حول مهام الطباعة الشائعة لمستخدمي Windows.

- [طريقة الطباعة \(Windows\)](#)
- [الطباعة تلقائياً على الوجهين \(Windows\)](#)
- [الطباعة يدوياً على الوجهين \(Windows\)](#)
- [طباعة صفحات متعددة لكل ورقة \(Windows\)](#)
- [تحديد نوع الورق \(Windows\)](#)
- [مهام طباعة إضافية](#)

طريقة الطباعة (Windows)

استخدم خيار **الطباعة** من تطبيق برنامج لتحديد الطباعة والخيارات الأساسية لمهمة الطباعة.

يُوضح الإجراء التالي عملية الطباعة الأساسية في Windows.

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

ملاحظة: يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:

- **Windows 10:** حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.
- **Windows 8.1 أو 8:** حدد **الأجهزة**، وحدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.

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

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

الطباعة تلقائياً على الوجهين (Windows)

إذا كانت الطباعة تحتوي على وحدة طباعة تلقائية على الوجهين، فيمكنك الطباعة على وجهي الورق تلقائياً. استخدم حجم ورق ونوع ورق معتمدين من وحدة الطباعة على الوجهين.

1. حدد الخيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
2. حدد الطباعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

 **ملاحظة:** يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:

- **Windows 10:** حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.
- **Windows 8.1 أو 8:** حدد **الأجهزة**، وحدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.

2. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (إنهاء).
4. حدد **الطباعة على الوجهين**. انقر فوق **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**.
5. في مربع الحوار **طباعة**، انقر فوق الزر **طباعة** لطباعة المهمة.

الطباعة يدويًا على الوجهين (Windows)

اتبع هذا الإجراء للطابعات التي لم يتم تثبيت وحدة طباعة تلقائية على الوجهين عليها أو للطباعة على ورق لا تعتمد عليه وحدة الطباعة على الوجهين.

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

 **ملاحظة:** يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:

- **Windows 10:** حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.
- **Windows 8.1 أو 8:** حدد **الأجهزة**، وحدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.

2. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (إنهاء).
4. حدد **الطباعة على الوجهين (يدويًا)**، ومن ثم انقر فوق **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**.
5. في مربع الحوار **طباعة**، انقر فوق **طباعة** لطباعة الوجه الأول من المهمة.
6. استردّ الرصة المطبوعة من حاوية الإخراج، وضعها في الدرج 1.
7. إذا تمت مطالبتك، فحدد الزر المناسب على لوحة التحكم للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (Windows)

عند الطباعة من تطبيق برنامج باستخدام خيار **الطباعة**، يمكنك تحديد خيار لطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة. على سبيل المثال، قد ترغب في استخدام هذا الخيار إذا كنت تقوم بطباعة مستند كبير جدًا وتريد توفير استهلاك الورق.

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

 **ملاحظة:** يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:

- **Windows 10:** حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطباعة.
- **Windows 8.1 أو 8:** حدد **الأجهزة**، وحدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطباعة.

٢. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (إنهاء).

٤. حدد عدد الصفحات للورقة من القائمة المنسدلة **عدد الصفحات على الورقة الواحدة**.

٥. حدد الإعدادات الصحيحة للخيارات **Print page borders** (طباعة حدود الصفحات) و**Page order** (ترتيب الصفحات) و**Orientation** (الاتجاه). انقر فوق **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**.

٦. في مربع الحوار **طباعة**، انقر فوق الزر **طباعة** لطباعة المهمة.

تحديد نوع الورق (Windows)

عند الطباعة من تطبيق برنامج باستخدام خيار **الطباعة**، يمكنك تعيين نوع الورق الذي تستخدمه لمهمة الطباعة. على سبيل المثال، إذا كان نوع الورق الافتراضي Letter، ولكنك تستخدم نوع ورق مختلفًا لمهمة طباعة معينة، فحدد نوع الورق المحدد.

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

٢. حدد الطباعة من قائمة الطابعات، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.

 **ملاحظة:** يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:

- **Windows 10:** حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطباعة.
- **Windows 8.1 أو 8:** حدد **الأجهزة**، وحدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطباعة.

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

٤. حدد نوع الورق من قائمة **نوع الورق** المنسدلة.

٥. انقر فوق **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**. في مربع الحوار **طباعة**، انقر فوق الزر **طباعة** لطباعة المهمة.

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

٦. حمّل الدرج بنوع الورق المحدد وحجمه، ثم أغلق الدرج.

٧. المس الزر **OK** (موافق) لقبول الحجم والنوع الذي تم كشفه، أو المس **Modify** (تعديل) لاختيار حجم أو نوع آخر للورق.

٨. حدد الحجم والنوع الصحيحين ثم المس الزر **OK** (موافق).

مهام طباعة إضافية

حدد موقع المعلومات على الويب لتنفيذ مهام الطباعة الشائعة.

انتقل إلى www.hp.com/support/colorljE77422MFP.

تتوفر إرشادات لمهام الطباعة، كما يلي:

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

مهام الطباعة (macOS)

الطباعة باستخدام برنامج الطباعة من HP لنظام التشغيل macOS، بما في ذلك كيفية الطباعة على الوجهين أو طباعة صفحات متعددة لكل ورقة.


- [كيفية الطباعة \(macOS\)](#)
- [الطباعة على الوجهين تلقائيًا \(macOS\)](#)
- [الطباعة على الوجهين يدويًا \(macOS\)](#)
- [طباعة صفحات متعددة لكل ورقة \(macOS\)](#)
- [تحديد نوع الورق \(macOS\)](#)
- [مهام طباعة إضافية](#)

كيفية الطباعة (macOS)

استخدم خيار **الطباعة** من تطبيق برنامج لتحديد الطباعة والخيارات الأساسية لمهمة الطباعة.

يوضح الإجراء التالي عملية الطباعة الأساسية لنظام macOS.

1. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق الخيار **Print** (طباعة).
2. حدد الطباعة.
3. انقر فوق **عرض التفاصيل أو النسخ والصفحات** ثم حدد قوائم أخرى لضبط إعدادات الطباعة.


 **ملاحظة:** يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

4. انقر فوق الزر **Print** (طباعة).


الطباعة على الوجهين تلقائيًا (macOS)

إذا كانت الطباعة تحتوي على وحدة طباعة تلقائية على الوجهين، فيمكنك الطباعة على وجهي الورق تلقائيًا. استخدم حجم ورق ونوع ورق معتمدين من وحدة الطباعة على الوجهين.

 **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. وقد لا تتوفر إذا كنت تستخدم AirPrint®.

1. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق الخيار **Print** (طباعة).
2. حدد الطباعة.
3. انقر فوق **عرض التفاصيل أو النسخ والصفحات** ثم فوق القائمة **تخطيط**.
macOS 10.14 Mojave والإصدارات الأحدث منه: انقر فوق **عرض التفاصيل** ثم **على الوجهين**، ومن ثم فوق القائمة **تخطيط**.

 **ملاحظة:** يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

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

الطباعة على الوجهين يدوياً (macOS)

اتبع هذا الإجراء للطابعات التي لم يتم تثبيت وحدة طباعة تلقائية على الوجهين عليها أو للطباعة على ورق لا تعتمد عليه وحدة الطباعة على الوجهين.

ملاحظة: تتوفر هذه الميزة في حال قمت بتثبيت برنامج تشغيل الطباعة من HP. قد لا تتوفر إذا كنت تستخدم AirPrint.

1. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق الخيار **Print** (طباعة).
 2. حدد الطابعة.
 3. انقر فوق **عرض التفاصيل أو النسخ والصفحات** ثم فوق القائمة **الطباعة اليدوية على الوجهين**.
- ملاحظة:** يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.
4. انقر فوق خانة **Manual Duplex** (الطباعة اليدوية على الوجهين)، وحدد خيارًا للتجليد.
 5. انقر فوق الزر **Print** (طباعة).
 6. انتقل إلى الطابعة وقم بإزالة أي أوراق بيضاء موجودة في الدرج 1.
 7. قم باسترداد الحزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وضعها في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه نحو الأسفل.
 8. عند المطالبة، المس الزر المناسب من لوحة التحكم للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة لكل ورقة (macOS)

عند الطباعة من تطبيق برنامج باستخدام خيار **الطباعة**، يمكنك تحديد خيار لطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة. على سبيل المثال، قد ترغب في استخدام هذا الخيار إذا كنت تقوم بطباعة مستند كبير جدًا وتريد توفير استهلاك الورق.

1. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق الخيار **Print** (طباعة).
 2. حدد الطابعة.
 3. انقر فوق **عرض التفاصيل أو النسخ والصفحات** ثم فوق القائمة **تخطيط**.
- ملاحظة:** يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.
4. من القائمة المنسدلة **Pages per Sheet** (عدد الصفحات لكل ورقة)، حدد عدد الصفحات التي تريد طباعتها على كل ورقة.
 5. في منطقة **Layout Direction** (اتجاه التخطيط)، حدد ترتيب الصفحات وموضعها على الورقة.
 6. من قائمة **Borders** (الحدود)، حدد نوع الحد الذي تريد طباعته حول كل صفحة في الورقة.
 7. انقر فوق الزر **Print** (طباعة).

تحديد نوع الورق (macOS)

عند الطباعة من تطبيق برنامج باستخدام خيار **الطباعة**، يمكنك تعيين نوع الورق الذي تستخدمه لمهمة الطباعة. على سبيل المثال، إذا كان نوع الورق الافتراضي Letter، ولكنك تستخدم نوع ورق مختلفًا لمهمة طباعة معينة، فحدد نوع الورق المحدد.

١. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق الخيار **Print** (طباعة).

٢. حدد الطباعة.

٣. انقر فوق **عرض التفاصيل أو النسخ والصفحات** ثم فوق القائمة **الوسائط والجودة** أو القائمة **الورق/الجودة**.

ملاحظة: يختلف اسم العنصر بحسب البرنامج.

٤. حدد من الخيارات **الوسائط والجودة** أو **الورق/الجودة**.

ملاحظة: تحتوي هذه القائمة على المجموعة الرئيسية من الخيارات المتوفرة. لا تتوفر بعض الخيارات على كل الطابعات.

- **نوع الوسائط:** حدد الخيار لنوع الورق لمهمة الطباعة.
 - **جودة الطباعة أو الجودة:** حدد مستوى الدقة لمهمة الطباعة.
 - **الطباعة من الحافة إلى الحافة:** حدد هذا الخيار للطباعة بالقرب من حواف الورق.
٥. انقر فوق الزر **Print** (طباعة).

مهام طباعة إضافية

حدد موقع المعلومات على الويب لتنفيذ مهام الطباعة الشائعة.

انتقل إلى www.hp.com/support/colorljE77422MFP.

تتوفر إرشادات لمهام الطباعة، كما يلي:

- إنشاء اختصارات الطباعة أو إعداداتها المسبقة واستخدامها
- تحديد حجم الورق، أو استخدام حجم مخصص للورق
- تحديد اتجاه الصفحات
- إنشاء كتيب
- تغيير حجم مستند ليلائم حجم ورق محدد
- طباعة الصفحة الأولى أو الأخيرة من المستند على ورق مختلف
- طباعة علامات مائة على مستند

تخزين مهام الطباعة على الطابعة لطباعتها لاحقًا أو لطباعتها سرًا

يمكنك تخزين مهام الطباعة في ذاكرة الطابعة للطباعة في وقت لاحق.

- [مقدمة](#)
- [إنشاء مهمة مخزنة \(Windows\)](#)
- [إنشاء مهمة مخزنة \(macOS\)](#)
- [الطابعة إلى تخزين المهام](#)
- [حذف مهمة مُخزّنة](#)
- [المعلومات التي يتم إرسالها إلى الطابعة لأغراض "متابعة المهمة"](#)

مقدمة

توفّر المعلومات التالية الإجراءات لإنشاء المستندات المخزّنة على محرك أقراص USB المحمول وطباعتها. ويمكن طباعة هذه المهام في وقت لاحق أو طباعتها سرًا.

إنشاء مهمة مخزّنة (Windows)

يمكنك تخزين المهام على محرك أقراص USB المحمول من أجل طباعتها في وقت لاحق أو سرًا.

1. حدد الخيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
2. حدد الطابعة من قائمة الطابعات، ثم حدد **الخصائص أو التفضيلات**.

 **ملاحظة:** يختلف اسم الزر حسب البرنامج.

في Windows 10 و8.1 و8، لهذه التطبيقات تخطيط مختلف مع ميزات تختلف عن الميزات الخاصة بتطبيقات سطح المكتب التي تم وصفها أدناه. للوصول إلى ميزة الطباعة من تطبيق شاشة "بدء"، أكمل الخطوات التالية:

- **Windows 10:** حدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.
 - **Windows 8.1 أو 8:** حدد **الأجهزة**، وحدد **طباعة**، ومن ثم حدد الطابعة.
2. انقر فوق علامة التبويب **Job Storage** (تخزين المهام).
 4. حدد خيارًا في **وضع تخزين المهام:**
 - **Proof and Hold** (تدقيق واحتجاز): اطبع نسخة واحدة من مهمة ودقق فيها ثم اطبع المزيد من النسخ.
 - **Personal Job** (مهمة شخصية): لن تتم طباعة المهمة حتى تطلبها على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. لوضع تخزين المهمة هذا، يمكنك تحديد واحد من خيارات **Make Job Private/Secure** (جعل المهمة خاصة/أمنة). وإذا قمت بتعيين رقم تعريف شخصي (PIN) إلى المهمة، فعليك توفير هذا الرقم المطلوب في لوحة التحكم. إذا قمت بتشغيل المهمة، عليك توفير كلمة المرور المطلوبة على لوحة التحكم. يتم حذف مهمة الطباعة من الذاكرة بعد طباعتها، ويتم فقدانها في حال انقطاع الطاقة عن الطابعة.

- **Quick Copy** (نسخ سريع): طباعة العدد المطلوب من النسخ لمهمة ما وتخزين نسخة من المهمة في ذاكرة الطابعة بحيث تتمكن من طباعتها في وقت لاحق.
- **المهمة المخزنة**: تخزين مهمة على الطابعة، والسماح للمستخدمين الآخرين بطباعة المهمة في أي وقت. لوضع تخزين المهمة هذا، يمكنك تحديد واحد من خيارات **Make Job Private/Secure** (جعل المهمة خاصة/أمنة). إذا قمت بتعيين رقم تعريف شخصي (PIN) إلى المهمة، فعلى الشخص الذي يقوم بطباعة المهمة توفير هذا الرقم المطلوب في لوحة التحكم. إذا قمت بتشفير المهمة، فعلى الشخص الذي يقوم بطباعة المهمة توفير كلمة المرور المطلوبة على لوحة التحكم.
- **5.** لاستخدام اسم مستخدم مخصص أو اسم مهمة مخصص، انقر فوق الزر **Custom** (مخصص)، ثم أدخل اسم المستخدم أو اسم المهمة.
- حدد الخيار الذي تريد أن تستخدمه في حال كان لمهمة محفوظة أصلاً الاسم نفسه:
- **(1-99) + Use Job Name** (استخدام اسم المهمة + (1-99)): إلحاق رقم فريد من نوعه في نهاية اسم المهمة.
- **Replace Existing File** (استبدال الملف الموجود): إلغاء المهمة المخزنة الموجودة من قبل المهمة الجديدة.
- **6.** انقر فوق زر **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**. في مربع الحوار **طباعة**، انقر فوق الزر **طباعة** لطباعة المهمة.

إنشاء مهمة مخزنة (macOS)

يمكنك تخزين المهام على محرك أقراص USB المحمول من أجل طباعتها في وقت لاحق أو سرًا.

1. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق الخيار **Print** (طباعة).

2. في القائمة **الطابعة**، حدد الطابعة.

3. انقر فوق **عرض التفاصيل أو النسخ والصفحات**، ومن ثم فوق قائمة **تخزين المهام**.

ملاحظة: إذا لم تكن قائمة **تخزين المهام** معروضة، فأغلق نافذة الطابعة، ثم افتحها من جديد لتنشيط القائمة.

4. في القائمة المنسدلة **Mode** (الوضع)، حدد نوع المهمة المخزنة.

- **Proof and Hold** (تدقيق واحتجاز): اطبع نسخة واحدة من مهمة ودقق فيها ثم اطبع المزيد من النسخ.

- **Personal Job** (مهمة شخصية): لن تتم طباعة المهمة حتى يطلبها أحد على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. وإذا كان للمهمة رقم تعريف شخصي (PIN)، فعليك توفير رقم PIN المطلوب في لوحة التحكم. يتم حذف مهمة الطابعة من الذاكرة بعد طباعتها، ويتم فقدانها في حال انقطاع الطاقة عن الطابعة.

- **Quick Copy** (نسخ سريع): طباعة العدد المطلوب من النسخ لمهمة ما وتخزين نسخة من المهمة في ذاكرة الطابعة لطباعتها في وقت لاحق.

- **المهمة المخزنة**: تخزين مهمة على الطابعة، والسماح للمستخدمين الآخرين بطباعة المهمة في أي وقت. وإذا كان للمهمة رقم تعريف شخصي (PIN)، فعلى الشخص الذي يقوم بطباعة المهمة توفير رقم PIN المطلوب في لوحة التحكم.

5. لاستخدام اسم مستخدم مخصص أو اسم مهمة مخصص، انقر فوق الزر **Custom** (مخصص)، ثم أدخل اسم المستخدم أو اسم المهمة.

ملاحظة: macOS 10.14 Mojave والإصدارات الأحدث منه: لم يعد برنامج تشغيل الطباعة يتضمن الزر **مخصص**. استخدم الخيارات ضمن القائمة المنسدلة **الوضع** لإعداد الوظيفة المحفوظة.

حدد الخيار الذي تريد استخدامه في حال كانت مهمة مخزنة أخرى تحمل الاسم نفسه.

- **Use Job Name + (1-99)** (استخدام اسم المهمة + (1-99)): إلحاق رقم فريد من نوعه في نهاية اسم المهمة.
- **Replace Existing File** (استبدال الملف الموجود): إلغاء المهمة المخزنة الموجودة من قبل المهمة الجديدة.


٦. إذا حددت خيار **المهمة المخزنة** أو **المهمة الشخصية** في القائمة المنسدلة **الوضع**، فيمكنك حماية المهمة باستخدام رمز PIN. اكتب رقمًا مؤلفًا من 4 خانات في الحقل **Use PIN to Print** (استخدام PIN للطباعة). عندما يحاول أشخاص آخرون طباعة هذه المهمة، تطالبهم الطباعة بإدخال رقم PIN هذا.

٧. انقر فوق الزر **Print** (طباعة) لمعالجة المهمة.

الطباعة إلى تخزين المهام

استخدم الإجراء التالي لطباعة مهمة مخزنة في ذاكرة الطباعة.

ملاحظة: يمكن تخزين المهام المطبوعة في تخزين المهام، وإذا لزم الأمر، يمكن إضافة مساحة تخزين إضافية عبر إضافة محرك أقراص ثابتة إلى وحدة التوصيل.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى تطبيق **الطباعة** ثم حدد رمز **الطباعة**.
٢. حدد **طباعة من تخزين المهام**.
٣. حدد **اختيار**، ومن ثم حدد اسم المجلد حيث يتم تخزين المهمة.
٤. حدد اسم المهمة. إذا كانت المهمة خاصة أو مشفرة، فأدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) أو كلمة المرور.
٥. لضبط عدد النسخ، حدد الحقل الخاص بعدد النسخ في الزاوية السفلية اليسرى للشاشة. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال عدد النسخ التي تريد طباعتها.
٦. حدد البدء  أو **الطباعة** لطباعة المهمة.


حذف مهمة مُخزّنة

يمكنك حذف المستندات التي تم حفظها في الطابعة عندما تنتهي الحاجة إليها. يمكنك أيضًا ضبط الحد الأقصى لعدد المهام التي تخزنها الطابعة.

- [حذف مهمة تم تخزينها على الطابعة](#)
- [تغيير حد تخزين المهام](#)

حذف مهمة تم تخزينها على الطابعة

استخدم لوحة التحكم لحذف مهمة مخزّنة في ذاكرة الطابعة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق [الطابعة](#) ثم حدد رمز [الطابعة](#).
2. حدد [طابعة من تخزين المهام](#).
3. حدد [اختيار](#)، ومن ثم حدد اسم المجلد حيث يتم تخزين المهمة.
4. حدد اسم المهمة. إذا كانت المهمة خاصة أو مشفرة، فأدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) أو كلمة المرور.
5. حدد زر سلة المهملات  لحذف المهمة.

تغيير حد تخزين المهام

عند تخزين مهمة جديدة في ذاكرة الطابعة، ستقوم الطابعة بالكتابة فوق أي مهام سابقة لها اسم المستخدم واسم المهمة نفسها. إذا لم تكن المهمة مخزّنة مسبقًا تحت اسم المستخدم واسم المهمة نفسها، وكانت الطابعة بحاجة إلى مساحة تخزين إضافية، فقد تقوم الطابعة بحذف مهام مخزّنة أخرى بدءًا بالأقدم.

لتغيير عدد المهام التي يمكن للطابعة تخزينها ، أكمل الاجراء التالي:

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق [الإعدادات](#) ثم حدد رمز [الإعدادات](#).
2. افتح القوائم التالية:
 - [نسخ/طابعة أو طباعة](#)
 - [إدارة المهام المخزنة](#)
 - [حدود تخزين المهام المؤقتة](#)
3. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال عدد المهام التي يمكن للطابعة تخزينها.
4. حدد [موافق](#) أو [تم](#) لحفظ الإعدادات.

المعلومات التي يتم إرسالها إلى الطابعة لأغراض "متابعة المهمة"

يمكن أن ترسل مهام الطابعة المُرسلة من برامج التشغيل على الجهاز العميل (على سبيل المثال جهاز الكمبيوتر) معلومات تعريف شخصية إلى أجهزة الطابعة والتصوير من HP. قد تتضمن هذه المعلومات، لكن على سبيل المثال لا الحصر، اسم المستخدم واسم العميل الذي تم منه إنشاء المهمة والذي يمكن استخدامه لأغراض متابعة المهمة، حسب ما هو محدد من قبل المسؤول عن جهاز الطابعة. كما يمكن تخزين هذه المعلومات نفسها مع المهمة على جهاز التخزين كبير السعة (على سبيل المثال، محرك الأقراص) في جهاز الطابعة عند استخدام ميزة تخزين المهام.

الطباعة من محرك أقراص محمول USB

تتميّز هذه الطابعة بالطباعة عبر منفذ USB للوصول السهل، لكي تتمكن من طباعة الملفات بشكل سريع من دون إرسالها من كمبيوتر.

- [تمكين منفذ USB للطباعة](#)

- [طباعة مستندات USB](#)

تقبل الطابعة محركات أقراص USB المحمولة القياسية في منفذ USB بالقرب من لوحة التحكم. يدعم أنواع الملفات التالية:

- .pdf

- .prn

- .pcl

- .ps

- .cht

تمكين منفذ USB للطباعة

يكون منفذ USB معطلًا افتراضيًا. قبل استخدام هذه الميزة، قم بتمكين منفذ USB.

- الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
 - الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)
- استخدم إحدى الطرق التالية لتمكين المنفذ:



الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

يمكنك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة لتمكين منفذ USB للطباعة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق الإعدادات ثم حدد رمز الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية
 - نسخ/طباعة أو طباعة
 - تمكين USB الجهاز
3. حدد تمكين الطباعة من محرك أقراص USB.

الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)

استخدم خادم ويب المضمن لـ HP لتمكين منفذ USB للطباعة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، حدد رمز المعلومات  ثم حدد رمز الشبكة  لعرض عنوان IP أو اسم المضيف
2. افتح مستعرض ويب واكتب عنوان IP في سطر العنوان تمامًا كما يُعرض على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

ملاحظة: إذا عرض مستعرض ويب الرسالة **ثمة مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب** هذا عند محاولة فتح خادم ويب المضمن، فانقر فوق **المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)**.

لن يؤدي تحديد الخيار **المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)** الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن EWS لطابعة HP.

2. حدد علامة التبويب **نسخ/طباعة** لطرقات الطابعات متعددة الوظائف (MFP) أو علامة التبويب **طباعة** لطرقات SFP.
4. في القائمة اليسرى، حدد **إعدادات الطباعة من محرك أقراص USB**.
5. حدد **تمكين الطباعة من محرك أقراص USB**.
6. انقر فوق **Apply** (تطبيق).

طباعة مستندات USB


يمكنك طباعة مستندات من محرك أقراص USB محمول.

1. قم بإدخال محرك القرص المحمول USB في منفذ USB سهل الوصول.

ملاحظة: قد يكون المنفذ مغطى. لبعض الطابعات، يفتح الغطاء بطريقة قلابة. لطابعات أخرى، اسحب الغطاء بشكل مستقيم لإزالته.

٢. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الطابعة** ثم حدد رمز **الطابعة**.
٣. حدد **الطابعة من محرك أقراص USB**.
٤. حدد **اختيار**، ثم اسم المستند الذي تريد طباعته وحدد **تحديد**.

ملاحظة: قد يكون المستند موجودًا في مجلد. افتح المجلدات عند الضرورة.

٥. لضبط عدد النسخ، المس المربع الموجود على الجانب الأيسر من الزر **طابعة**، ثم حدد عدد النسخ من لوحة المفاتيح التي سيتم فتحها. حدد زر الإغلاق  لإغلاق لوحة المفاتيح.
٦. حدد **طابعة** لطباعة المستند.

الطباعة باستخدام منفذ USB 2.0 عالي السرعة (سلكي)

- [تمكين منفذ USB عالي السرعة للطباعة](#)

تمكين منفذ USB عالي السرعة للطباعة

تتميز هذه الطابعة بمنفذ USB 2.0 عالي السرعة لطباعة سلكية عبر USB. يتوفر المنفذ في ناحية منافذ الواجهة ويتم تعطيله بشكل افتراضي. استخدم إحدى الطرق التالية لتمكين المنفذ. بمجرد تمكين المنفذ، قم بتثبيت برنامج المنتج بالتسلسل للطباعة باستخدام هذا المنفذ.

- [الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB 2.0 عالي السرعة من قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)
- [الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB 2.0 عالي السرعة من خادم ويب المضمّن لـ HP \(الطابعات المتصلة بالشبكة فقط\)](#)


الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB 2.0 عالي السرعة من قوائم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

استخدم لوحة التحكم لتمكين المنفذ.


1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق الإعدادات ثم حدد رمز الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية
 - عام
 - تمكين USB الجهاز
3. حدد الخيار **Enabled** (ممكّن).

الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB 2.0 عالي السرعة من خادم ويب المضمّن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)

استخدم خادم ويب المضمّن لـ HP لتمكين المنفذ.

1. اعرّض على عنوان IP الخاص بالطابعة. على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس الزر معلومات **i**، ثم حدد الرمز الشبكة  لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
2. افتح مستعرض ويب واكتب عنوان IP في سطر العنوان تمامًا كما يُعرض على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

ملاحظة:  إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. فلن يؤدي الوصول إلى موقع الويب هذا للكمبيوتر.

3. حدد علامة التبويب **الأمان**.
4. على الجانب الأيسر من الشاشة، حدد **الأمان العام**.
5. مرر إلى أسفل وصولاً إلى **منافذ الأجهزة** وحدد مربع الاختيار لتمكين كل من العنصرين:
 - تمكين USB الجهاز
 - Enable Host USB plug and play (تمكين مميزات توصيل وتشغيل USB للمضيف)
6. انقر فوق **Apply** (تطبيق).

قم بإجراء نُسخ باستخدام الطابعة، وتعلّم كيفية نسخ مستند على الوجهين، وحدد موقع مهام النسخ الإضافية على الويب.

• [إنشاء نسخة](#)

• [النسخ على الوجهين \(طباعة مزدوجة\)](#)

• [مهام نسخ إضافية](#)

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorjE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

إنشاء نسخة

انسخ المستند أو الصورة من زجاج الماسحة الضوئية أو وحدة التغذية التلقائية بالمستندات.

1. ضع المستند ووجهه للأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو ضعه ووجهه إلى الأعلى في وحدة تغذية المستندات، واضبط موجهات الورق بحيث تناسب حجم المستند.
2. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **نسخ**، ثم حدد الرمز **نسخ**.
3. في جزء **الخيارات**، حدد عدد النسخ.
4. حدد **تحسين النص/الصورة** لتحسين نوع الصورة التي يتم نسخها: نص أو رسومات أو صور. حدد أحد الخيارات المعرّفة مسبقاً.
5. قم بتعيين الخيارات التي عليها علامة مثلث أصفر قبل استخدام ميزة المعاينة.

ملاحظة: بعد معاينة المسح الضوئي، تتم إزالة هذه الخيارات من قائمة **الخيارات** الرئيسية ويتم تلخيصها في القائمة **خيارات ما قبل المسح الضوئي**. لتغيير أي من هذه الخيارات، تخلص من المعاينة وابدأ من جديد. إن استخدام ميزة المعاينة اختياري.

6. المس الجزء الأيمن من الشاشة لمعاينة المستند. في شاشة المعاينة، استخدم الأزرار الموجودة على الجانب الأيمن من الشاشة لضبط خيارات المعاينة ولإعادة ترتيب الصفحات أو تدويرها أو إدخالها أو إزالتها.

استخدم هذين الزرين للتبديل بين عرض الصفحتين وعرض الصورة المصغرة. تتوفر خيارات في عرض الصورة المصغرة أكثر مما تتوفر خيارات في عرض الصفحتين.



استخدم هذين الزرين للتكبير أو التصغير ضمن الصفحة المحددة. **ملاحظة:** حدد صفحة واحدة فقط في الوقت نفسه لاستخدام هذين الزرين.



استخدم هذا الزر لتدوير الصفحة 180 درجة. **ملاحظة:** يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.



استخدم هذا الزر لحذف الصفحات المحددة. **ملاحظة:** يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.



استخدم هذين الزرين لإعادة ترتيب الصفحات في المستند. حدد صفحة واحدة أو أكثر وانقلها إلى اليسار أو إلى اليمين. **ملاحظة:** يتوفر هذان الزران فقط في عرض الصورة المصغرة.



استخدم هذا الزر لإضافة صفحة إلى المستند. تطالب الطابعة بمسح صفحات إضافية صوتيًا.



استخدم هذا الزر لمسح التغييرات التي تم إجراؤها في المعاينة والبدء من جديد.



7. عندما يصبح المستند جاهزًا، المس **بدء** لبدء النسخ.









النسخ على الوجهين (طباعة مزدوجة)

يمكنك النسخ أو الطباعة على وجهي الورقة.

1. ضع المستند ووجهه للأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو ضعه ووجهه إلى الأعلى في وحدة تغذية المستندات، واضبط موجّهات الورق بحيث تناسب حجم المستند.
2. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **نسخ**، ثم حدد الرمز **نسخ**.
3. في الجزء **الخيارات**، حدد **الوجه الأصلي**، ثم حدد الخيار الذي يصف المستند الأصلي:
 - استخدم **الكشف تلقائيًا** لكشف ما إذا كانت ستم طباعة المستند الأصلي على وجه واحد من الصفحة أو على كل من الوجهين.
 - استخدم **وجه واحد** للمستندات الأصلية التي تمت طباعتها على وجه واحد من الصفحة.
 - استخدم **وجهان (نمط الكتاب)** للمستندات الأصلية التي يتم قلبها على الحافة اليمنى/اليسرى من الصفحة، مثل الكتب. إذا كانت الصورة عمودية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة الطويلة من الصفحة. إذا كانت الصورة أفقية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة القصيرة من الصفحة.
 - استخدم **على وجهين (نمط القلب)** للمستندات الأصلية التي يتم قلبها على الحافة العلوية/السفلية من الصفحة، مثل التقويمات. إذا كانت الصورة عمودية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة القصيرة من الصفحة. إذا كانت الصورة أفقية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة الطويلة من الصفحة.
4. حدد "أوجه الإخراج"، ثم حدد أحد الخيارات التالية:
 - **مطابقة مع المستند الأصلي**: سيطابق الإخراج تنسيق المستند الأصلي. على سبيل المثال، إذا كان المستند الأصلي ذو وجه واحد، فسيكون الإخراج على وجه واحد. لكن، إذا كان المسؤول قد قيّد الطباعة على وجه واحد وكان المستند الأصلي ذو وجه واحد، فسيكون الإخراج بنمط الكتاب على وجهين.
 - **وجه واحد**: سيكون الإخراج على وجه واحد. لكن، إذا كان المسؤول قد قيّد الطباعة على وجه واحد، فسيكون الإخراج بنمط الكتاب على وجهين.
 - **وجهان (نمط الكتاب)**: سيتم قلب الإخراج على الحافة اليمنى/اليسرى من الصفحة، مثل كتاب. إذا كانت الصورة عمودية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة الطويلة من الصفحة. إذا كانت الصورة أفقية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة القصيرة من الصفحة.
 - **وجهان (نمط القلب)**: سيتم قلب الإخراج على الحافة العلوية/السفلية من الصفحة، مثل تقويم. إذا كانت الصورة عمودية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة القصيرة من الصفحة. إذا كانت الصورة أفقية، فسيتم قلب الإخراج على الحافة الطويلة من الصفحة.
5. قم بتعيين الخيارات التي عليها علامة مثلث أصفر قبل استخدام ميزة المعاينة.

ملاحظة: بعد معاينة المسح الضوئي، تتم إزالة هذه الخيارات من قائمة **الخيارات** الرئيسية ويتم تلخيصها في القائمة **خيارات ما قبل المسح الضوئي**. لتغيير أي من هذه الخيارات، تخلص من المعاينة وابدأ من جديد. إن استخدام ميزة المعاينة اختياري.

6. المس الجزء الأيمن من الشاشة لمعاينة المستند. في شاشة المعاينة، استخدم الأزرار الموجودة على الجانب الأيمن من الشاشة لضبط خيارات المعاينة وإعادة ترتيب الصفحات أو تدويرها أو إدخالها أو إزالتها.

العنصر	الوصف
	استخدم هذين الزرين للتبديل بين عرض الصفحتين وعرض الصورة المصغرة. تتوفر خيارات في عرض الصورة المصغرة أكثر مما تتوفر خيارات في عرض الصفحتين.
	
	استخدم هذين الزرين للتكبير أو التصغير ضمن الصفحة المحددة. ملاحظة: حدد صفحة واحدة فقط في الوقت نفسه لاستخدام هذين الزرين.
	
	استخدم هذا الزر لتدوير الصفحة 180 درجة. ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.
	استخدم هذا الزر لحذف الصفحات المحددة. ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.
	استخدم هذين الزرين لإعادة ترتيب الصفحات في المستند. حدد صفحة واحدة أو أكثر وانقلها إلى اليسار أو إلى اليمين. ملاحظة: يتوفر هذان الزران فقط في عرض الصورة المصغرة.
	
	استخدم هذا الزر لإضافة صفحة إلى المستند. تطالب الطابعة بمسح صفحات إضافية ضوئيًا.
	استخدم هذا الزر لمسح التغييرات التي تم إجراؤها في المعاينة والبدء من جديد.

٧. عندما يصبح المستند جاهزًا، المس **بدء** لبدء النسخ.

مهام نسخ إضافية

حدد موقع المعلومات على الويب لتنفيذ مهام النسخ الشائعة.

انتقل إلى www.hp.com/support/colorljE77422MFP.

تتوفر إرشادات لمهام النسخ، كما يلي:

- نسخ صفحات من كتب أو مستندات مرتبطة أخرى أو مسحها ضوئيًا
- نسخ مستندات مختلطة الأحجام
- نسخ وجهي بطاقة تعريف أو مسحهما ضوئيًا
- نسخ مستند أو مسحه ضوئيًا إلى تنسيق كتيب

٦ مسح ضوئي

قم بإجراء المسح الضوئي باستخدام البرنامج، أو المسح الضوئي مباشرة إلى البريد الإلكتروني، أو محرك أقراص USB محمول، أو مجلد شبكة، أو وجهة أخرى.

- إعداد المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني
- إعداد Scan to Network Folder (المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة)
- إعداد المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
- مسح ضوئي إلى تخزين المهام
- مسح ضوئي إلى محرك أقراص USB
- استخدام حلول الأعمال HP JetAdvantage
- مهام مسح ضوئي إضافية

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorijE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

إعداد المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني

في الطابعة ميزة تمكّنها من إجراء المسح الضوئي لمستند ما وإرساله إلى عنوان بريد إلكتروني واحد أو أكثر.

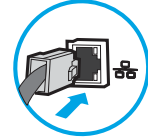
- [مقدمة](#)
- [قبل أن تبدأ](#)
- [الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server \(EWS\) \(ملقم ويب المضمن لـ HP\)](#)
- [الخطوة الثانية: تكوين إعدادات تعريف الشبكة](#)
- [الخطوة الثالثة: تكوين ميزة الإرسال إلى البريد الإلكتروني](#)
- [الخطوة الرابعة: تكوين مجموعات المهام السريعة \(اختياري\)](#)
- [الخطوة الخامسة: إعداد الإرسال إلى البريد الإلكتروني لاستخدام Office 365 Outlook \(اختياري\)](#)

مقدمة

لاستخدام ميزة المسح الضوئي هذه، يجب أن تكون الطابعة متصلة بشبكة. لكن لا تصبح الميزة متوفرة إلى أن يتم تكوينها. يتوفر أسلوبان لتكوين المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني وهما **معالج إعداد المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني** للتكوين الأساسي و**إعداد البريد الإلكتروني** للتكوين المتقدم. استخدم المعلومات التالية لإعداد ميزة المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني.

قبل أن تبدأ

لإعداد ميزة المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، يجب أن يتوفر اتصال شبكة نشط للطابعة.



يحتاج المسؤولون إلى المعلومات التالية قبل البدء بعملية التكوين.

- الوصول الإداري إلى الطابعة
- لاحقة DNS (مثلاً companyname.com)
- خادم SMTP (مثلاً: smtp.mycompany.com)

ملاحظة: إذا لم 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. يتم العثور عادةً على أسماء خوادم SMTP ومنافذ SMTP من خلال البحث على الإنترنت. على سبيل المثال، استخدم مصطلحات مثل "اسم خادم Gmail smtp" أو "اسم خادم Yahoo smtp" لإجراء البحث.

- متطلبات مصادقة ملقم SMTP لرسائل البريد الإلكتروني الصادرة، بما في ذلك اسم المستخدم وكلمة المرور المستخدمين للمصادقة، إذا كان ذلك منطبقاً.

ملاحظة: راجع وثائق موفر خدمة البريد الإلكتروني الذي تتعامل معه للحصول على معلومات حول حدود الإرسال الرقمي لحساب البريد الإلكتروني الخاص بك. قد يقوم بعض الموفرين بتأمين حسابك مؤقتاً إذا تخطيت حدود الإرسال.

الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP)

افتح خادم ويب المضمن لبدء عملية الإعداد.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس الرمز معلومات **i**، ثم المس الرمز الشبكة **🌐** لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
2. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

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

The screenshot shows the HP Embedded Web Server (EWS) interface. The top navigation bar includes tabs for Information, General, Copy/Print, Scan/Digital Send, Fax, Troubleshooting, Security, HP Web Services, and Networking. The left sidebar lists various pages like Device Status, Job Log, Configuration Page, etc. The main content area is titled 'Device Status' and shows 'Sleep mode on'. Below this, the 'Supplies' section displays four cartridges: Black Cartridge (Order 508A (CF360A)) at 90%, Cyan Cartridge (Order 508A (CF361A)) at 90%, Magenta Cartridge (Order 508A (CF363A)) at 90%, and Yellow Cartridge (Order 508A (CF362A)) at 90%. It also shows a Fuser Kit (Order 110V-B5L35A, 220V-B5L36A) at 100% and a Document Feeder Kit (Order B5L52A) at 100%. A Toner Collection Unit B5L37A is shown as OK. A 'Supplies Details' link is provided. The 'Media' section contains a table with columns for Input/Output, Status, Capacity, Size, and Type.

Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

الخطوة الثانية: تكوين إعدادات تعريف الشبكة

يمكنك تكوين الإعدادات المتقدمة لتعريف شبكة الاتصال.

ملاحظة: إن تكوين إعداد البريد الإلكتروني على علامة التبويب **شبكة الاتصال** عبارة عن عملية متقدمة وقد يتطلب مساعدة مسؤول نظام.

1. باستخدام علامات تبويب التنقل العليا الخاصة بالوصول إلى خادم الويب المضمن (EWS)، انقر فوق **شبكة الاتصال**.

ملاحظة: لتكوين إعدادات الشبكة للاستخدام مع Office 365، [الخطوة الخامسة: إعداد الإرسال إلى البريد الإلكتروني لاستخدام Office 365 Outlook \(اختياري\) في صفحة ٩٧](#)

2. في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **إعدادات TCP/IP**. قد يطلب منك توفير اسم مستخدم/كلمة مرور للوصول إلى علامة التبويب **تعريف الشبكة** من خادم ويب المضمن (EWS).
2. في مربع الحوار **إعدادات TCP/IP**، انقر فوق علامة التبويب **تعريف شبكة الاتصال**.

٤. إذا كان DNS مطلوبًا على الشبكة، في ناحية **لاحقة مجال TCP/IP**، تحقق من إدراج لاحقة DNS الخاصة بالبريد الإلكتروني للعميل في القائمة. يكون للاحقات DNS التنسيق التالي: *companyname.com*، gmail.com، إلخ.

The screenshot shows the HP ePrint Service WebUI interface. The main navigation bar includes 'Information', 'General', 'Copy/Print', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', 'HP Web Services', and 'Networking'. The left sidebar lists various configuration options under 'Configuration', 'Security', and 'Diagnostics'. The main content area is titled 'TCP/IP Settings' and has a 'Help' link. The 'Network Identification' tab is selected, showing a 'Summary' view. The 'Enable DDNS' checkbox is unchecked. The 'TCP/IP Domain Suffix' section is highlighted with a blue box, showing a text input field for 'DNS Suffixes' and an 'Add' button. The 'WINS (IPv4 only)' section has 'Primary' and 'Secondary' input fields. The 'Bonjour' section has a 'Bonjour Service Name' input field. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

ملاحظة: في حال عدم إعداد لاحقة اسم المجال، فاستخدم عنوان IP.

٥. انقر فوق **Apply** (تطبيق).

٦. انقر فوق **OK** (موافق).

الخطوة الثالثة: تكوين ميزة الإرسال إلى البريد الإلكتروني

خياراً تكوين الإرسال إلى البريد الإلكتروني هما **معالج إعداد البريد الإلكتروني** للتكوين الأساسي وإعداد **البريد الإلكتروني** للتكوين المتقدم. استخدم الخيارات التالية لتكوين ميزة الإرسال إلى البريد الإلكتروني:

- [الأسلوب الأول: التكوين الأساسي باستخدام معالج إعداد البريد الإلكتروني](#)
- [الأسلوب الثاني: التكوين المتقدم باستخدام إعداد البريد الإلكتروني](#)

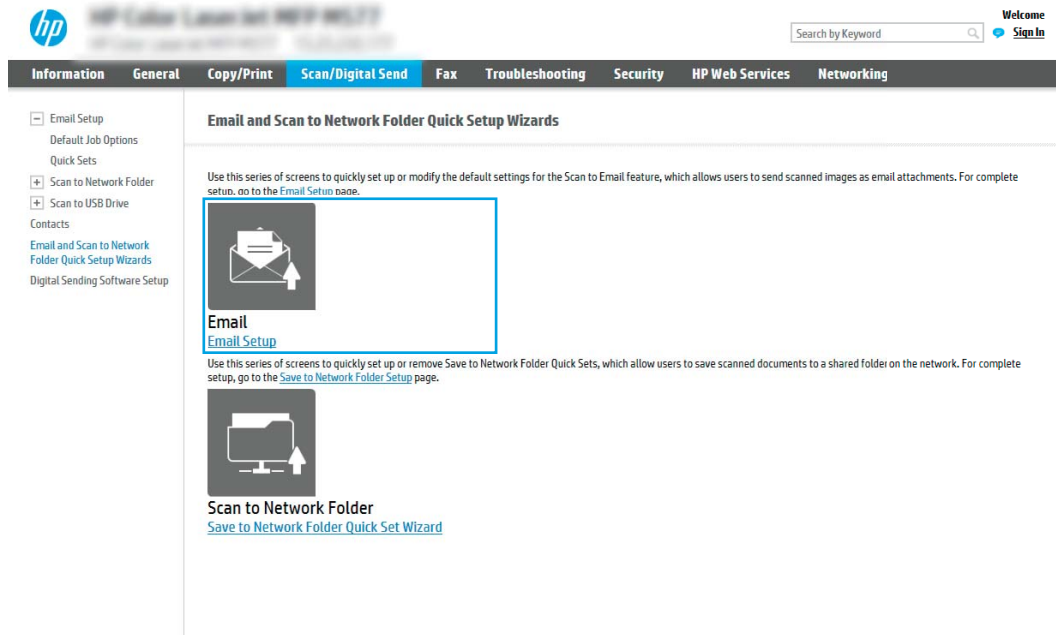
الأسلوب الأول: التكوين الأساسي باستخدام معالج إعداد البريد الإلكتروني

يمكنك إجراء التكوين الأساسي باستخدام معالج إعداد البريد الإلكتروني.

يفتح هذا الخيار **معالج إعداد البريد الإلكتروني** الموجود في خادم ويب المضمن (EWS) لـ HP للتكوين الأساسي.

1. باستخدام علامات تبويب التنقل العليا الخاصة بالوصول إلى خادم ويب المضمن (EWS)، انقر فوق **مسح ضوئي/إرسال رقمي**.
2. في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **معالجات مجموعة المهام السريعة للبريد الإلكتروني والمسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**.
3. في مربع الحوار **معالجات مجموعة المهام السريعة للبريد الإلكتروني والمسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**، انقر فوق الارتباط **إعداد البريد الإلكتروني**.

ملاحظة: إذا ظهرت رسالة تشير إلى أن ميزة "المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني" معطلة، فانقر فوق **متابعة** للانتقال إلى التكوين وتمكين ميزة المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني عند الإكمال.



4. في مربع الحوار **تكوين خوادم رسائل البريد الإلكتروني (SMTP)**، حدد أحد الخيارات التالية وأكمل الخطوات:

الخيار الأول: استخدام خادم مُستخدم بالفعل من رسائل البريد الإلكتروني

▲ حدد استخدام خادم مُستخدم بالفعل من رسائل البريد الإلكتروني، ثم انقر فوق التالي.

ملاحظة: يعمل هذا الخيار على إيجاد خوادم SMTP للبريد الصادر داخل جدار الحماية الخاص بك فقط.

الخيار الثاني: بحث في الشبكة عن خادم بريد إلكتروني صادر

- أ. حدد بحث في الشبكة عن خادم بريد إلكتروني صادر، ثم انقر فوق التالي.
- ب. حدد الخادم الملائم من قائمة تكوين خادم البريد الإلكتروني (SMTP)، ثم انقر فوق التالي.
- ج. حدد الخيار الذي يصف متطلبات مصادقة الخادم:
 - لا يتطلب الخادم مصادقة: حدد لا يتطلب الخادم المصادقة، ثم انقر فوق التالي.
 - أو-
 - يتطلب الخادم مصادقة: من القائمة المنسدلة ، حدد خيار المصادقة:
 - استخدم بيانات اعتماد المستخدم للاتصال بعد تسجيل الدخول من لوحة التحكم: حدد استخدام بيانات اعتماد المستخدم للاتصال بعد تسجيل الدخول في لوحة التحكم ثم انقر فوق التالي.
 - أو-
 - استخدم بيانات الاعتماد هذه دائمًا: حدد استخدم بيانات الاعتماد هذه دائمًا وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور ثم انقر فوق التالي.

الخيار الثالث: إضافة خادم SMTP

- أ. تحديد إضافة خادم SMTP
- ب. أدخل اسم الخادم ورقم المنفذ ثم انقر فوق التالي.

ملاحظة: في معظم الحالات، لا يتوجب تغيير رقم المنفذ الافتراضي.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم خدمة SMTP مضافة مثل Gmail، فتتحقق من عنوان SMTP ورقم المنفذ وإعدادات SSL من الموقع الإلكتروني الخاص بموفر الخدمة أو من مصادر أخرى خاصة به. أما بالنسبة لـ Gmail، يكون عنوان SMTP في العادة smtp.gmail.com ورقم المنفذ 465 ويجب تمكين SSL.

يرجى مراجعة المصادر عبر الإنترنت للتأكد من أن إعدادات الخادم هذه حالية وصالحة في وقت التكوين.

- ج. حدد خيار مصادقة الخادم الملائم:
 - لا يتطلب الخادم مصادقة: حدد لا يتطلب الخادم المصادقة، ثم انقر فوق التالي.
 - أو-
 - يتطلب الخادم مصادقة: حدد خيارًا من القائمة المنسدلة يتطلب الخادم مصادقة:
 - استخدم بيانات اعتماد المستخدم للاتصال بعد تسجيل الدخول من لوحة التحكم: حدد استخدام بيانات اعتماد المستخدم للاتصال بعد تسجيل الدخول في لوحة التحكم ثم انقر فوق التالي.
 - أو-
 - استخدم بيانات الاعتماد هذه دائمًا: حدد استخدم بيانات الاعتماد هذه دائمًا وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور ثم انقر فوق التالي.

٥. في مربع الحوار **تكوين إعدادات رسائل البريد الإلكتروني**، أدخل المعلومات التالية لعنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل، ثم انقر فوق **التالي**.

ملاحظة: عند إعداد الحقول **من** و**الموضوع** و**الرسالة**، إذا لم تكن خانة الاختيار **قابل للتحرير من قبل المستخدم** محددة، فلن يتمكن المستخدمون من تحرير تلك الحقول في لوحة التحكم بالطباعة عند إرسال بريد إلكتروني.

الخيار	الوصف
من (مطلوب)	حدد أحد الخيارات التالية من القائمة المنسدلة من: <ul style="list-style-type: none"> • عنوان المستخدم (تسجيل الدخول مطلوب) • عنوان "من" الافتراضي: أدخل عنوان بريد إلكتروني واسم عرض افتراضي في الحقلين عنوان البريد الإلكتروني "من" الافتراضي واسم العرض الافتراضي ملاحظة: قم بإنشاء حساب بريد إلكتروني للطباعة واستخدم هذا العنوان لعنوان البريد الإلكتروني الافتراضي. ملاحظة: قم بتكوين ميزة البريد الإلكتروني ليتوجب على المستخدمين تسجيل الدخول قبل الاستخدام. ويجتّب ذلك الأمر المستخدمين من إرسال بريد إلكتروني من عنوان ليس ملكهم.
موضوع (اختياري)	قم بتوفير سطر موضوع افتراضي لرسائل البريد الإلكتروني.
Message (الرسالة) (اختياري)	قم بإنشاء رسالة مخصصة. لاستخدام هذه الرسالة لكل رسائل البريد الإلكتروني المُرسلة من الطابعة، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم الخاصة بـ الرسالة .

٦. في منطقة **تكوين إعدادات المسح الضوئي للملفات**، عيّن تفضيلات المسح الضوئي الافتراضية ثم انقر فوق **التالي**.

الخيار	الوصف
File Type (نوع الملف)	حدد نوع الملف الافتراضي للمستند الذي تم مسحه ضوئياً: <ul style="list-style-type: none"> • PDF • JPEG • TIFF • MTIFF • XPS • PDF/A
ألوان/أسود	حدد إعداد اللون الافتراضي للمستند الذي تم مسحه ضوئياً: <ul style="list-style-type: none"> • Color (اللون) • أسود • Black/Gray (أسود/رمادي) • Automatically detect (الكشف تلقائياً)

الخيار	الوصف
الجودة وحجم الملف	<p>حدد جودة الإخراج الافتراضية للمستند الذي تم مسحه ضوئيًا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Low (small file) (منخفض (ملف صغير)) • Medium (متوسط) • عالي (ملف كبير)
الدقة	<p>حدد دقة المسح الضوئي الافتراضية للمستند الذي تم مسحه ضوئيًا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dpi 75 • dpi 150 • dpi 200 • dpi 300 • dpi 400 • dpi 600

٧. راجع منطقة **ملخص** ثم انقر فوق **إنهاء** لإكمال الإعداد.

الأسلوب الثاني: التكوين المتقدم باستخدام إعداد البريد الإلكتروني

يمكنك القيام بعملية متقدمة لإعداد البريد الإلكتروني، باستخدام خادم ويب المضمن (EWS).

١. باستخدام علامات تبويب التنقل العليا الخاصة بخادم الويب المضمّن (EWS)، انقر فوق **مسح ضوئي/إرسال رقمي**، ثم انقر فوق **إعداد البريد الإلكتروني** في جزء التنقل الأسفل.

ملاحظة: وبشكل افتراضي، تعرض الصفحة "إعداد البريد الإلكتروني" الإعدادات الأساسية لإعداد المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني. للوصول إلى إعدادات إضافية، انقر فوق الزر **الإعدادات المتقدمة** في الجزء السفلي من الصفحة.

٢. في مربع الحوار إعداد البريد الإلكتروني، حدد خانة الاختيار تمكين إرسال إلى البريد الإلكتروني. في حال عدم تحديد مربع الاختيار هذا، لا تتوفر الميزة في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

٢. في المنطقة خوادم البريد الإلكتروني الصادر (SMTP)، أكمل الخطوات الخاصة بأحد الخيارات التالية:

- حدد واحدًا من الخوادم المعروضة
- انقر فوق إضافة لبدء معالج SMTP.

١. في معالج SMTP، حدد أحد الخيارات التالية:

- الخيار الأول: أعرف اسم مضيف أو عنوان خادم SMTP الخاص بي: أدخل عنوان خادم SMTP ثم انقر فوق التالي
- الخيار الثاني: إذا لم تكن تعرف عنوان خادم SMTP، فحدد بحث في الشبكة عن خادم بريد إلكتروني صادر، ثم انقر فوق التالي. حدد الخادم ثم انقر فوق التالي.

ملاحظة: في حال سبق أن تم إنشاء خادم SMTP لوظيفة أخرى في الطابعة، يتم عرض الخيار **استخدام خادم مُستخدم بالفعل من وظيفة أخرى**. حدد هذا الخيار ثم قم بتكوينه ليستخدم لوظيفة البريد الإلكتروني.

2. في مربع الحوار **تعيين المعلومات الأساسية للارتباط بالخادم**، عيّن الخيارات التي سنستخدم ثم انقر فوق **التالي**.

ملاحظة: تواجه بعض الخوادم مشاكل في إرسال أو استلام رسائل البريد الإلكتروني الأكبر من 5 ميجابايت. يمكن تجنب هذه المشاكل عبر إدخال رقم في **تقسيم رسائل البريد الإلكتروني إذا كان حجمها يفوق (ميجابايت)**.

ملاحظة: في معظم الحالات، لا يتوجب تغيير رقم المنفذ الافتراضي. لكن عند استخدام الخيار تمكين بروتوكول SMTP SSL، يجب استخدام المنفذ 587.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم خدمة البريد الإلكتروني Gmail™، فقم بتحديد مربع الحوار **Enable SMTP SSL Protocol** (تمكين بروتوكول SMTP SSL). بالنسبة لـ gmail، يكون عنوان SMTP في العادة smtp.gmail.com ورقم المنفذ 465 ويجب تمكين SSL. يرجى مراجعة المصادر عبر الإنترنت للتأكد من أن إعدادات الخادم هذه حالية وصالحة في وقت التكوين.

3. في مربع الحوار **متطلبات مصادقة الخادم**، حدد الخيار الذي يصف متطلبات مصادقة الخادم:

- لا يتطلب الخادم المصادقة ثم انقر فوق **التالي**.
- يتطلب الخادم مصادقة
 - من المربع المنسدل، حدد **استخدام بيانات اعتماد المستخدم للارتباط بعد تسجيل الدخول في لوحة التحكم** ثم انقر فوق **التالي**.
 - من المربع المنسدل، حدد **استخدام بيانات الاعتماد هذه دائمًا** وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور ثم انقر فوق **التالي**.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم بيانات اعتماد خاصة بمستخدم سجلّ الدخول، فعَيّن البريد الإلكتروني ليتطلب تسجيل الدخول من قبل المستخدم في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. ورفض وصول ضيف الجهاز إلى البريد الإلكتروني عبر مسح مربع الاختيار للبريد الإلكتروني في العمود **ضيف الجهاز في ناحية نُهج تسجيل الدخول والأذونات** في مربع الحوار **التحكم بالوصول** على علامة التبويب **الأمان**. ويتحول الرمز على مربع الاختيار من علامة اختيار إلى قفل.

4. في مربع الحوار **استخدام الخادم**، اختر وظائف الطابعة التي سترسل البريد الإلكتروني عبر خادم SMTP هذا، ثم انقر فوق زر **التالي**.

ملاحظة: إذا كان الخادم يتطلب مصادقة، فسيطلب اسم مستخدم وكلمة مرور لإرسال التقارير والتنبيهات التلقائية من الطابعة.

5. في مربع الحوار **الملخص والاختبار**، قم بإدخال عنوان بريد إلكتروني صالح في الحقل **إرسال اختبار بريد إلكتروني إلى**، ثم انقر فوق **اختبار**.

6. تأكد من أن كل الإعدادات صحيحة، ثم انقر فوق **إنهاء** لإكمال إعداد خادم البريد الإلكتروني الصادر.

4. في منطقة **عناصر التحكم في حقلي العنوان والرسالة**، أدخل الإعدادات من: وأيًا من الإعدادات الاختيارية الأخرى.

إعدادات عنصر التحكم بحقلي العنوان والرسالة:

الميزة	الوصف
تقييدات حقل العنوان ¹	حدد ما إذا كان يتوجب على المستخدمين تحديد عنوان بريد إلكتروني من دفتر عناوين أو ما إذا كان يُسمح للمستخدمين بإدخال عنوان بريد إلكتروني يدويًا. تنبيه: في حال تحديد يجب على المستخدمين التحديد من دفتر العناوين ، وتعيين أي من حقول العنوان أيضًا ك قابل للتحرير من قبل المستخدم ، فإن التغييرات على تلك الحقول القابلة للتحرير تُغيّر أيضًا القيم الموافقة في دفتر العناوين. لمنع المستخدمين من تغيير جهات الاتصال في دفتر العناوين في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى صفحة التحكم بالوصول ضمن علامة التبويب الأمان وارفض وصول ضيف الجهاز إلى تعديلات دفتر العناوين.
السماح بتنسيقات عناوين البريد الإلكتروني غير الصالحة ¹	حدد هذه الميزة السماح بتنسيق عنوان بريد إلكتروني غير صالحة.
قابل للتحرير من قبل المستخدم	لاستخدام عنوان "من" الافتراضي واسم العرض الافتراضي لكل رسائل البريد الإلكتروني المُرسلة من هذه الطباعة (إلا في حال تسجيل دخول مستخدم ما)، لا تحدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم . عند إعداد حقول العنوان، إذا لم يكن مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم محددًا، فلن يتمكن المستخدمون من تحرير تلك الحقول في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة عند إرسال بريد إلكتروني. لوظيفة "أرسل إلي"، امسح مربعات الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لكل حقول العناوين بما في ذلك الحقول من:إلى:نسخة: ونسخة مخفية: ، ومن ثم عيّن أن يرسل المستخدم البريد الإلكتروني من: عنوان البريد الإلكتروني الخاص به وإلى: عنوان البريد الإلكتروني الخاص به.
"من" الافتراضي: واسم العرض الافتراضي:	قم بتوفير عنوان بريد إلكتروني واسم للاستخدام في عنوان من: في رسالة البريد الإلكتروني. ملاحظة: قم بإنشاء حساب بريد إلكتروني للطباعة واستخدم هذا العنوان لعنوان البريد الإلكتروني الافتراضي.
	ملاحظة: قم بتكوين ميزة البريد الإلكتروني ليتوجب على المستخدمين تسجيل الدخول قبل الاستخدام. ويجتّب ذلك الأمر المستخدمين من إرسال بريد إلكتروني من عنوان ليس ملكهم.
إلى: ¹	قم بتوفير عنوان بريد إلكتروني (مستلم) "إلى" لرسائل البريد الإلكتروني.
نسخة: ¹	قم بتوفير عنوان بريد إلكتروني "نسخة" لرسائل البريد الإلكتروني.
نسخة مخفية: ¹	قم بتوفير عنوان بريد إلكتروني "نسخة مخفية" لرسائل البريد الإلكتروني.
الموضوع:	قم بتوفير سطر موضوع افتراضي لرسائل البريد الإلكتروني.
الرسالة:	قم بإنشاء رسالة مخصصة. لاستخدام هذه الرسالة لكل رسائل البريد الإلكتروني المُرسلة من الطباعة، قم بمسح مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم أو لا تحدده في الرسالة: .

¹ لا تتوفر هذا الإعداد إلا على الصفحة "الإعدادات المتقدمة".

5. في ناحية **التوقيع والتشفير**، عيّن تفضيلات التوقيع والتشفير.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الإعدادات إلا على الصفحة "الإعدادات المتقدمة".

إعدادات التوقيع والتشفير:

الميزة	الوصف
توقيع	حدد إذا كنت تريد توقيع شهادة الأمان.
	حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة.
خوارزمية التجزئة	حدد الخوارزمية التي ستستخدم لتوقيع الشهادة.

الميزة	الوصف
تشفير	حدد إذا كنت تريد تشفير البريد الإلكتروني.
خوارزمية التشفير	حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
صفة للمفتاح العام للمستلم	حدد الخوارزمية التي ستستخدم لتشفير البريد الإلكتروني.
استخدام شهادة المفتاح العام للمستلم للتحقق من المستلم	أدخل الصفة التي ستستخدم لاسترداد شهادة المفتاح العام للمستلم من LDAP.

6. في ناحية **إعدادات الإعلام**، حدد متى يستلم المستخدمون إعلانات حول رسائل البريد الإلكتروني المرسل. الإعداد الافتراضي هو استخدام عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم الذي سجل الدخول. إذا كان عنوان البريد الإلكتروني للمستلم فارغاً، لا يتم إرسال أي إعلام.
7. في ناحية **إعدادات المسح الضوئي**، عيّن تفضيلات المسح الضوئي الافتراضية.

 **ملاحظة:** لا تتوفر هذه الإعدادات إلا على الصفحة "الإعدادات المتقدمة".

إعدادات المسح الضوئي:

الميزة	الوصف
الحجم الأصلي	حدد حجم الصفحة للمستند الأصلي.
الجهات الأصلية	حدد ما إذا كان المستند الأصلي على وجه واحد أو على الوجهين.
تحسين النص/الصورة	حدده لتحسين إخراج نوع محدد من المحتوى.
اتجاه المحتوى	حدد شكل ظهور محتوى المستند الأصلي على الصفحة: عمودي أو أفقي .
Background Cleanup (تنظيف الخلفية)	حدد قيمة لإزالة الصور الباهتة من الخلفية أو لإزالة لون خلفية فاتح.
Darkness (التعتيم)	حدد قيمة لضبط درجة تعتيم الملف.
Contrast (تباين)	حدد قيمة لضبط تباين الملف.
Sharpness (الحدة)	حدد قيمة لضبط حدة الملف.
معاينة الصورة	حدد لجعل معاينة معروضة مطلوبة أو اختيارية للمهمة، أو لتعطيل معاينة.
خيارات القص	حدد ما إذا كنت تريد السماح بقص مهمة أم لا ونوع خيار القص.
مسح الحواف	حدد هذا الإعداد لتحديد عرض هوامش الحواف التي سيتم مسحها، بالبوصات أو بالميليمتر، للجهة الأمامية والجهة الخلفية للمهمة ما.

8. في ناحية **إعدادات الملف**، عيّن تفضيلات إعدادات الملف الافتراضية.

إعدادات الملف:

الميزة	الوصف
بادئة اسم الملف ¹	عيّن بادئة اسم الملف الافتراضية المستخدمة للملفات المحفوظة في مجلد شبكة.

الميزة	الوصف
File Name (اسم الملف)	اسم الملف الافتراضي للملف الذي سيتم حفظه. حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
لاحقة اسم الملف ¹	عَبِّن لاحقة اسم الملف الافتراضية المستخدمة للملفات المحفوظة في مجلد شبكة. تكرار لاحقة اسم الملف الافتراضي [filename]_YYYYMMDDT
معاينة اسم الملف ¹	أدخل اسم ملف ثم انقر فوق زر معاينة التحديث .
تنسيق ترقيم الملفات ¹	حدد تنسيق اسم ملف لمتى يتم تقسيم المهمة إلى عدة ملفات.
إضافة ترقيم عندما تتضمن المهمة ملفًا واحدًا فقط (على سبيل المثال، 1-1) ¹	حدد هذا الإعداد لإضافة ترقيم إلى اسم ملف عندما تتضمن المهمة ملفًا واحدًا فقط بدلاً من ملفات متعددة.
File Type (نوع الملف)	حدد تنسيق الملف للملف المحفوظ. حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
ضغط مرتفع (ملف أصغر) ¹	حدد هذا الإعداد لضغط الملف الممسوح ضوئياً، مما يقلل من حجم الملف. على الرغم من ذلك، قد تستغرق عملية المسح الضوئي لملف مضغوط ضغط عالي فترة أطول من الملف المضغوط ضغط عادي.
تشفير PDF ¹	إذا كان نوع الملف PDF، يقوم هذا الخيار إبدأً بتشفير ملف PDF. ويجب تحديد كلمة مرور كجزء من التشفير. ويجب استخدام كلمة المرور نفسها لفتح الملف. سيُطلب من المستخدم إدخال كلمة مرور قبل مسح مهمة ما ضوئياً في حال عدم تعيين كلمة مرور قبل الضغط على بدء.
الدقة	حدد دقة الملف. تشتمل الصور الأعلى من حيث الدقة على نقاط أكثر لكل بوصة (dpi)، وبالتالي يظهر بها مزيد من التفاصيل. أما الصور الأقل من حيث الدقة فتشتمل على نقاط أقل لكل بوصة كما أنها أقل من حيث التفاصيل الظاهرة بها، ولكن من ناحية أخرى يبدو حجم الملف الخاص بها أصغر.
الجودة وحجم الملف	حدد جودة الملف. تتطلب الصور ذات الجودة العالية حجم ملف أكبر من الصور ذات الجودة المنخفضة، ويستغرق إرسالها وقتاً أطول.
ألوان/أسود	حدد ما إذا كنت تريد طباعة النسخ بالألوان أو بالأسود والرمادي أو بالأسود فقط.
منع الصفحات الفارغة	إذا تم تمكين الخيار منع الصفحات الفارغة ، فسيتم تجاهل الصفحات الفارغة.
إنشاء ملفات متعددة ¹	حدد هذا الإعداد لإجراء مسح ضوئي للصفحات الموجودة في ملفات منفصلة وفقاً لعدد أقصى محدد مسبقاً من الصفحات لكل ملف.

¹ لا يتوفر هذا الإعداد إلا على الصفحة "الإعدادات المتقدمة".

٩. راجع الخيارات المحددة للتأكد من أنها دقيقة، ثم انقر فوق **تطبيق** لإكمال الإعداد.

الخطوة الرابعة: تكوين مجموعات المهام السريعة (اختياري)

قم بتكوين مجموعات المهام السريعة الخاصة بالطابعة. مجموعات المهام السريعة هي مهام اختصار اختيارية يمكن الوصول إليها على الشاشة الرئيسية أو داخل تطبيق مجموعات المهام السريعة على الطابعة.

١. في المنطقة **إعداد البريد الإلكتروني** في جزء التنقل الأسير، انقر فوق **مجموعات المهام السريعة**.
٢. حدد أحد الخيارات التالية:
 - حدد مجموعة مهام سريعة حالية ضمن تطبيق مجموعات المهام السريعة في الجدول.
 - أو-
 - انقر فوق **إضافة** لبدء معالجة مجموعة المهام السريعة.

٢. إذا حددت إضافة، فسيتم فتح صفحة إعداد مجموعات المهام السريعة. قم بإكمال توفير المعلومات التالية:

- اسم مجموعة المهام السريعة: أدخل عنوانًا لمجموعة المهام السريعة الجديدة.
- وصف الإعداد السريع: أدخل وصفًا لمجموعة المهام السريعة.
- خيار بدء الإعداد السريع: لتعيين طريقة بدء مجموعة المهام السريعة، انقر فوق دخول التطبيق، ثم اضغط المستخدم على بدء أو البدء فورًا عند التحديد من الشاشة الرئيسية.

٤. تعريف الإعدادات التالية لمجموعة المهام السريعة: عنصر التحكم بحقلي العنوان والرسالة، التوقيع والتشفير، إعدادات الإعلام، إعدادات المسح الضوئي، إعدادات الملف.

٥. انقر على إنهاء لحفظ مجموعة المهام السريعة.


الخطوة الخامسة: إعداد الإرسال إلى البريد الإلكتروني لاستخدام Office 365 Outlook (اختياري)

قم بإعداد ميزة الإرسال إلى البريد الإلكتروني لإرسال بريد إلكتروني من حساب Office 365 Outlook.

- [مقدمة](#)
- [تكوين خادم البريد الإلكتروني الصادر \(SMTP\) لإرسال بريد إلكتروني من حساب Office 365 Outlook](#)

مقدمة

Microsoft Office 365 Outlook هو نظام بريد إلكتروني مستند إلى السحابة توفره Microsoft ويستخدم خادم البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد (SMTP) الخاص بـ Microsoft لإرسال رسائل البريد الإلكتروني أو استلامها. أكمل ما يلي لتمكين الطابعة من إرسال بريد إلكتروني باستخدام حساب Office 365 Outlook من لوحة التحكم.

 **ملاحظة:** ويجب أن يكون لديك حساب عنوان بريد إلكتروني في Office 365 Outlook من أجل تكوين الإعدادات في خادم ويب المضمن.

تكوين خادم البريد الإلكتروني الصادر (SMTP) لإرسال بريد إلكتروني من حساب Office 365 Outlook

يمكنك تكوين خادم البريد الإلكتروني الصادر باستخدام الإجراء التالي.

1. باستخدام علامات تبويب التنقل العليا الخاصة بالوصول إلى خادم الويب المضمن (EWS)، انقر فوق **شبكة الاتصال**.
2. في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **إعدادات TCP/IP**.
3. في منطقة **إعدادات TCP/IP**، انقر فوق علامة التبويب **تعريف شبكة الاتصال**.

٤. إذا كان DNS مطلوبًا على الشبكة، في ناحية **لاحقة مجال TCP/IP**، تحقق من إدراج لاحقة DNS الخاصة بالبريد الإلكتروني للعميل في القائمة. يكون للاحات DNS التنسيق التالي: *companyname.com*، Gmail.com، إلخ.

The screenshot shows the HP Network Settings interface. The 'TCP/IP Settings' section is active, and the 'Network Identification' tab is selected. The 'DNS Suffixes' section is highlighted with a blue box, showing an empty list and an 'Add' button. The 'WINS (IPv4 only)' section has 'Primary' and 'Secondary' fields. The 'Bonjour' section has a 'Bonjour Service Name' field. The 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

ملاحظة: في حال عدم إعداد لاحقة اسم المجال، فاستخدم عنوان IP.

٥. انقر فوق **Apply** (تطبيق).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Scan/Digital Send** (مسح ضوئي/إرسال رقمي).
٧. في جزء الملاحظة الأيسر، انقر فوق **إعداد البريد الإلكتروني**.

٨. في صفحة إعداد البريد الإلكتروني، حدد خانة الاختيار تمكين إرسال إلى البريد الإلكتروني. في حال عدم تحديد مربع الاختيار هذا، لا تتوفر الميزة في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

٩. في المنطقة خوادم البريد الإلكتروني الصادر (SMTP)، انقر فوق إضافة لبدء معالج SMTP.
١٠. في الحقل أعرف اسم مضيف أو عنوان خادم SMTP الخاص بي، اكتب smtp.onoffice.com ثم انقر فوق التالي.
١١. في مربع الحوار تعيين المعلومات الأساسية الضرورية للاتصال بالخادم، في الحقل رقم المنفذ، اكتب 587.

ملاحظة: تواجه بعض الخوادم مشاكل في إرسال أو استلام رسائل البريد الإلكتروني الأكبر من 5 ميجابايت. يمكن تجنب هذه المشاكل عبر إدخال رقم في تقسيم رسائل البريد الإلكتروني إذا كان حجمها يفوق (ميجابايت).

١٢. حدد مربع الاختيار تمكين بروتوكول SMTP SSL، ثم انقر فوق التالي.
١٣. في مربع الحوار متطلبات مصادقة الخادم، أكمل الخطوات التالية:
- أ. حدد يتطلب الخادم المصادقة.
- ب. في القائمة المنسدلة، حدد استخدم بيانات الاعتماد هذه دائماً.
- ج. في الحقل اسم المستخدم، اكتب عنوان البريد الإلكتروني الخاص بـ Office 365 Outlook.
- د. في الحقل كلمة المرور، اكتب كلمة مرور حساب Office 365 Outlook ثم انقر فوق التالي.
١٤. في مربع الحوار استخدام الخادم، اختر وظائف الطابعة التي ستُرسل البريد الإلكتروني عبر خادم SMTP هذا، ثم انقر فوق زر التالي.
١٥. في مربع الحوار الملخص والاختبار، قم بإدخال عنوان بريد إلكتروني صالح في الحقل إرسال اختبار بريد إلكتروني إلى، ثم انقر فوق اختبار.
١٦. تأكد من أن كل الإعدادات صحيحة، ثم انقر فوق إنهاء لإكمال إعداد خادم البريد الإلكتروني الصادر.

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

يمكنك إعداد ميزة المسح الضوئي إلى المجلد لمسح المستندات ضوئياً مباشرةً إلى مجلد الشبكة.

- [مقدمة](#)
- [قبل أن تبدأ](#)
- [الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server \(EWS\) \(ملقم ويب المضمن لـ HP\)](#)
- [الخطوة الثانية: إعداد Scan to Network Folder \(المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة\)](#)

مقدمة

يشرح هذا المستند طريقة تمكين وظيفة المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة وتكوينها. في الطابعة ميزة تمكّنها من إجراء المسح الضوئي لمستند ما وحفظه إلى مجلد شبكة. لاستخدام ميزة المسح الضوئي هذه، يجب أن تكون الطابعة متصلة بشبكة. لكن لا تصبح الميزة متوفرة إلى أن يتم تكوينها. يوجد أسلوبان لتكوين المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة، وهما **معالج إعداد الحفظ إلى مجلد الشبكة** للإعداد الأساسي و**إعداد الحفظ إلى مجلد الشبكة** للإعداد المتقدم.

قبل أن تبدأ

يجب أن تتوفر لديك العناصر التالية قبل إعداد ميزة المسح الضوئي إلى الشبكة.

ملاحظة: لإعداد ميزة المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة، يجب أن يكون للطابعة اتصال شبكة نشط.


يحتاج المسؤولون إلى العناصر التالية قبل البدء بعملية التكوين.

- الوصول الإداري إلى الطابعة
- اسم المجال المؤهل بالكامل (FQDN) (مثلاً، `\\servername.us.companyname.net\scans`) للمجلد الوجهة أو عنوان IP للخادم (مثلاً `\\16.88.20.20\scans`).

ملاحظة: يشير استخدام المصطلح "خادم" في هذا السياق إلى الكمبيوتر حيث موجود المجلد المشترك.

الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP)

افتح خادم ويب المضمّن لبدء عملية الإعداد.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس رمز معلومات **i**، ثم المس الرمز الشبكة  لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
2. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

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

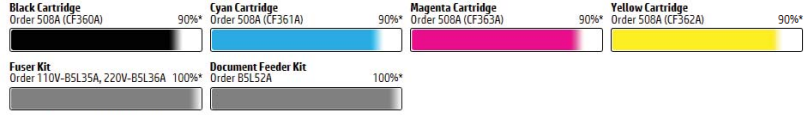


- Device Status
- Job Log
- Configuration Page
- Supplies Status Page
- Event Log Page
- Usage Page
- Device Information
- Control Panel Snapshot
- Print
- Printable Reports and Pages
- Open Source Licenses

Device Status

Sleep mode on

Supplies



Toner Collection Unit B5L37A: **OK**

* Estimated levels. Actual levels may vary.

[Supplies Details](#)

Media

Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

[Change Settings](#)

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

يمكنك إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- [الأسلوب الأول: استخدام معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة](#)
- [الأسلوب الثاني: استخدام إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة](#)

الأسلوب الأول: استخدام معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة

استخدم هذا الخيار من أجل التكوين الأساسي لميزة الحفظ إلى مجلد الشبكة باستخدام معالج المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.

ملاحظة: قبل أن تبدأ: لعرض عنوان IP أو اسم المضيف للطباعة، المس رمز معلومات **i** ثم المس الرمز الشبكة الموجود على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة.

1. باستخدام علامات تبويب التنقل العليا الخاصة بالوصول إلى خادم ويب المضمن (EWS)، انقر فوق علامة التبويب **مسح ضوئي/إرسال رقمي**. يفتح مربع الحوار **معالجات مجموعة المهام السريعة للبريد الإلكتروني والمسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**.
2. في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **معالجات مجموعة المهام السريعة للبريد الإلكتروني والمسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**.
3. انقر فوق الارتباط **معالج مجموعة المهام السريعة لميزة الحفظ إلى مجلد الشبكة**.
4. في مربع الحوار **إضافة مجموعة المهام السريعة للحفظ إلى مجلد الشبكة أو إزالته**، انقر فوق **إضافة**.

ملاحظة: مجموعات المهام السريعة هي مهام اختصار يمكن الوصول إليها على الشاشة الرئيسية أو داخل تطبيق مجموعات المهام السريعة على الطباعة.

ملاحظة: يمكن تكوين ميزة الحفظ إلى مجلد الشبكة بشكل بسيط من دون إنشاء مجموعة مهام سريعة. لكن من دون مجموعة المهام السريعة، يجب أن يدخل المستخدمون معلومات المجلد الوجهة في لوحة التحكم لكل مهمة مسح ضوئي. يتطلب الأمر إعدادًا سريعًا لتضمين بيانات تعريف حفظ إلى مجلد الشبكة.

5. في مربع الحوار **إضافة مجموعة المهام السريعة للمجلدات**، أكمل المعلومات التالية:

أ. في الحقل **عنوان مجموعة المهام السريعة**، اكتب عنوانًا.

ملاحظة: أعط مجموعة المهام السريعة اسمًا يمكن للمستخدمين فهمه بسرعة (مثلًا "المسح الضوئي والحفظ إلى مجلد").

ب. في الحقل **وصف مجموعة المهام السريعة**، اكتب وصفًا يشرح ما الذي ستقوم مجموعة المهام السريعة بحفظه.

ج. انقر فوق **Next** (التالي).

6. في مربع الحوار **تكوين المجلد الوجهة**، أكمل المعلومات التالية:

أ. في الحقل **مسار مجلد UNC**، اكتب مسار مجلد حيث سيتم حفظ المسح الضوئي.

يمكن أن يكون مسار المجلد اسم المجال المؤهل بالكامل (FQDN) (مثلًا، \servername.us.companyname.net\scans) أو عنوان IP للخادم (مثلًا، \\16.88.20.20\scans). تأكد من أن مسار المجلد (مثلًا، \scans) يتبع FQDN أو عنوان IP.

ملاحظة: قد يكون FQDN أكثر موثوقية من عنوان IP. إذا حصل الخادم على عنوان IP الخاص به عن طريق DHCP، فقد يتغير عنوان IP. لكن الاتصال بعنوان IP يمكن أن يكون أسرع لأن الطابعة لا تحتاج أن تستخدم DNS للعثور على الخادم الوجهة.

ب. من القائمة المنسدلة إعدادات المصادقة، حدد أحد الخيارات التالية:

- Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel (استخدم بيانات اعتماد المستخدم)
- استخدم بيانات الاعتماد هذه دائماً

ملاحظة: في حال تحديد استخدام بيانات الاعتماد هذه دائماً، يجب إدخال اسم مستخدم وكلمة مرور في الحقليين المناسبين، ويجب التحقق من وصول الطابعة إلى المجلد عبر النقر فوق التحقق من الوصول.

ج. في الحقل مجال Windows، اكتب مجال Windows.

تلميح: للعثور على مجال Windows في نظام التشغيل Windows 7، انقر فوق بدء وفوق لوحة التحكم وفوق النظام.

للعثور على مجال Windows في نظام التشغيل Windows 8، انقر فوق بحث وأدخل النظام في مربع البحث، ثم انقر فوق النظام.

المجال مدرج ضمن إعدادات مجموعة العمل والمجال واسم الكمبيوتر.

د. انقر فوق Next (التالي).



٧. في مربع الحوار تكوين إعدادات المسح الضوئي للملفات، عيّن تفضيلات المسح الضوئي الافتراضية لمجموعة المهام السريعة ثم انقر فوق التالي.

٨. راجع مربع الحوار Summary (ملخص)، ثم انقر فوق Finish (إنهاء).

الأسلوب الثاني: استخدام إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة

يقوم هذا الخيار بتمكين التكوين المتقدم لميزة الحفظ إلى مجلد الشبكة باستخدام خادم ويب المضمن لـ HP (EWS) الخاص بالطابعة.

- [الخطوة الأولى: بدء التكوين](#)
- [الخطوة الثانية: تكوين إعدادات المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة](#)
- [الخطوة الثالثة: إكمال التكوين](#)

ملاحظة: قبل أن تبدأ: لعرض عنوان IP أو اسم المضيف للطابعة، المس رمز معلومات  ثم المس الرمز الشبكة  الموجود على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

الخطوة الأولى: بدء التكوين

اتباع الخطوات التالية لبدء إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.

1. انقر فوق علامة التبويب **Scan/Digital Send** (مسح ضوئي/إرسال رقمي).
2. في قائمة التنقل على اليسار، انقر فوق الارتباط **إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**.

الخطوة الثانية: تكوين إعدادات المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة

استخدم الإجراء التالي لإكمال إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.

- [الخطوة الأولى: بدء التكوين](#)
- [مربع الحوار الأول: تعيين اسم مجموعة المهام السريعة ووصفها وخياراتها لتفاعل المستخدم في لوحة التحكم](#)
- [مربع الحوار الثاني: إعدادات المجلد](#)
- [مربع الحوار الثالث: إعدادات الإعلام](#)
- [مربع الحوار الرابع: إعدادات المسح الضوئي](#)
- [مربع الحوار الخامس: إعدادات الملف](#)
- [مربع الحوار السادس: ملخص](#)

الخطوة الأولى: بدء التكوين

اتبع الخطوات التالية لبدء التكوين.

1. في صفحة **إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**، حدد خانة الاختيار **تمكين المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**. في حال عدم تحديد هذا المربع الاختيار، لا تتوفر الميزة في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
2. في المنطقة "المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة" في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **مجموعات المهام السريعة**. انقر فوق **إضافة** لفتح مربع الحوار **إعداد مجموعات المهام السريعة**.

ملاحظة: مجموعات المهام السريعة هي مهام اختصار يمكن الوصول إليها على الشاشة الرئيسية أو داخل تطبيق مجموعات المهام السريعة على الطابعة.

ملاحظة: يمكن تكوين ميزة **المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة** بالحد الأدنى من دون إنشاء مجموعة مهام سريعة. لكن من دون مجموعة المهام السريعة، يجب أن يُدخِل المستخدمون معلومات المجلد الوجهة في لوحة التحكم لكل مهمة مسح ضوئي. يقتضي الأمر مجموعة مهام سريعة لتضمين بيانات تعريف المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.

أكمل جميع الإعدادات الموجودة في إعداد مجموعة المهام السريعة لتكوين ميزة المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة بالكامل.

مربع الحوار الأول: تعيين اسم مجموعة المهام السريعة ووصفها وخياراتها لتفاعل المستخدم في لوحة التحكم

قم بتعيين تفاصيل مجموعة المهام السريعة لتفاعل المستخدم في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

استخدم مربع الحوار **تعيين موقع الزر لمجموعة المهام السريعة والخيارات لتفاعل المستخدم في لوحة التحكم** لتكوين مكان عرض زر **مجموعة المهام السريعة** على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة ولتكوين مستوى تفاعل المستخدم في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

1. في الحقل **اسم مجموعة المهام السريعة**، اكتب عنوانًا.

ملاحظة: أعط مجموعة المهام السريعة اسمًا يمكن للمستخدمين فهمه بسرعة (مثلًا "المسح الضوئي والحفظ إلى مجلد").

2. في الحقل **وصف مجموعة المهام السريعة**، اكتب وصفًا يشرح ما الذي ستقوم مجموعة المهام السريعة بحفظه.

2. من القائمة **خيار بدء مجموعة المهام السريعة**، حدد أحد الخيارات التالية:

- الخيار الأول: دخول التطبيق، ثم يضغط المستخدم على بدء
- الخيار الثاني: البدء فورًا عند التحديد
حدد أحد خيارات المطالبة التالية:
 - مطالبة الجهات الأصلية
 - مطالبة الصفحات الإضافية
 - طلب المعاينة

ملاحظة: في حال تحديد البدء فورًا عند التحديد، يجب دخول المجلد الوجهة في الخطوة التالية.

٤. انقر فوق Next (التالي).

مربع الحوار الثاني: إعدادات المجلد

استخدم مربع الحوار إعدادات المجلد لتكوين أنواع المجلدات التي ترسل الطابعة المستندات المسحوقة ضوئياً إليها.

- تكوين المجلد الوجهة للمستندات المسحوقة ضوئياً
- تحديد أذونات المجلد الوجهة

يوجد نوعان للمجلدات الوجهة للاختيار بينهما:

- المجلدات المشتركة أو مجلدات FTP
- المجلدات المشتركة الشخصية

يوجد نوعان لأذونات المجلدات للاختيار بينهما:

- الوصول للكتابة والقراءة
- الوصول للكتابة فقط

تصف المعلومات التالية كيفية تكوين إعدادات المجلد.

The screenshot shows the HP Web Services interface for 'Quick Sets Setup'. The page is titled 'Quick Sets Setup' and is part of the 'Scan/Digital Send' section. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Email Setup', 'Scan to Network Folder', 'Scan to USB Drive', and 'Email and Scan to Network Folder'. The main content area is titled 'Folder Settings' and explains that standard shared folders are simple UNC paths. It offers three options for saving folders: 'Save to shared folders or FTP folders' (selected), 'Save to a personal shared folder', and 'Send only to folders with read and write access'. The 'Send only to folders with read and write access' option is further configured with 'Verify folder access prior to job start' checked. At the bottom, there are navigation buttons for 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel'.

تكوين المجلد الوجهة للمستندات الممسوحة ضوئياً

حدد أحد الخيارات التالية لإعداد مجلد وجهة.

- الخيار الأول: تكوين الطابعة للحفظ إلى مجلد مشترك أو مجلد FTP
- الخيار الثاني: تكوين الطابعة للحفظ إلى مجلد مشترك شخصي

الخيار الأول: تكوين الطابعة للحفظ إلى مجلد مشترك أو مجلد FTP

لحفظ المستندات الممسوحة ضوئياً إلى مجلد FTP أو مجلد مشترك قياسي، أكمل الخطوات التالية.

1. حدد حفظ إلى المجلدات المشتركة أو مجلدات FTP إذا لم يكن محدداً بالفعل.
2. انقر فوق إضافة.... يفتح مربع الحوار إضافة مسار مجلد شبكة.
3. في مربع الحوار إضافة مسار مجلد شبكة، حدد أحد الخيارات التالية:
 - الخيار الأول: حفظ إلى مجلد شبكة مشترك قياسي

1. حدد حفظ إلى مجلد شبكة مشترك قياسي إذا لم يكن محدداً بالفعل.

2. في الحقل مسار مجلد UNC، اكتب مسار مجلد.

يمكن أن يكون مسار المجلد اسم المجال المؤهل بالكامل (FQDN) (مثلاً، \servername.us.companyname.net\scans\ أو عنوان IP للخادم (مثلاً، \scans\16.88.20.20). تأكد من أن مسار المجلد (مثلاً، \scans\ يتبع FQDN أو عنوان IP.

ملاحظة: قد يكون FQDN أكثر موثوقية من عنوان IP. إذا حصل الخادم على عنوان IP الخاص به عن طريق DHCP، فقد يتغير عنوان IP. لكن الاتصال بعنوان IP يمكن أن يكون أسرع لأن الطابعة لا تحتاج أن تستخدم DNS للعثور على الخادم الوجهة.

3. لإنشاء مجلد فرعي للمستندات الممسوحة ضوئياً بشكل تلقائي في المجلد الوجهة، حدد تنسيقاً لاسم المجلد الفرعي من القائمة **مجلد فرعي مخصص**.

لتقييد الوصول إلى المجلد الفرعي بالمستخدم الذي أنشأ مهمة المسح الضوئي، حدد **تقييد الوصول إلى المجلد الفرعي بالمستخدم**.

٤. لعرض مسار المجلد الكامل للمستندات الممسوحة ضوئيًا، انقر فوق **معاينة التحديث**.

٥. من القائمة **إعدادات المصادقة**، حدد أحد الخيارات التالية:

- **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel (استخدم بيانات اعتماد المستخدم للاتصال بعد تسجيل الدخول من لوحة التحكم)**
- **استخدم بيانات الاعتماد هذه دائمًا**

ملاحظة: في حال تحديد **استخدم بيانات الاعتماد هذه دائمًا**، يجب إدخال اسم مستخدم وكلمة مرور في الحقليين المناسبين.

٦. في الحقل **مجال Windows**، اكتب مجال Windows.

ملاحظة: للعثور على مجال Windows في نظام التشغيل Windows 7، انقر فوق **بدء** وفوق **لوحة التحكم** وفوق **النظام**.

للعثور على مجال Windows في نظام التشغيل Windows 8، انقر فوق **بحث** وأدخل **النظام** في مربع البحث، ثم انقر فوق **النظام**.

المجال مدرج ضمن **إعدادات مجموعة العمل والمجال واسم الكمبيوتر**.

ملاحظة: إذا تم تعيين مجلد مشترك ليتم الوصول إليه من قبل أي شخص، فيجب إدخال قيم لاسم مجموعة العمل (الإعداد القياسي هو "Workgroup")، واسم المستخدم، وكلمة المرور في الحقول المناسبة. لكن إذا كان المجلد في نطاق مجلدات مستخدم معين وليس عامًا، فيجب إدخال اسم مستخدم ذلك المستخدم وكلمة المرور الخاصة به.

ملاحظة: قد يكون عنوان IP ضروريًا بدلاً من اسم الكمبيوتر. لا يمكن للعديد من أجهزة التوجيه المنزلية معالجة أسماء الكمبيوتر بشكل جيد، ولا يوجد خادم أسماء النطاقات (DNS). في هذه الحالة، من الأفضل ضبط عنوان IP ساكن على الكمبيوتر المشارك للتخفيف من مشكلة تعيين DHCP لعنوان IP جديد. في أجهزة التوجيه المنزلية العادية، يتم ذلك عن طريق إعداد عنوان IP ساكن يكون على نفس الشبكة الفرعية، ولكن خارج نطاق عنوان DHCP.

٧. انقر فوق **OK** (موافق).

• الخيار الثاني: **حفظ إلى خادم FTP**

HP Color LaserJet MFP M5277

Search by Keyword

Welcome Sign In

Information General Copy/Print Scan/Digital Send Fax Troubleshooting Security HP Web Services Networking

Email Setup
Default Job Options
Quick Sets
Scan to Network Folder
Default Job Options
Quick Sets
Scan to USB Drive
Contacts
Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards
Digital Sending Software Setup

Quick Sets Setup

Add Network Folder Path

Save to a standard shared network folder
 Save to an FTP Server

A Workstation or Server that has a File Transfer Protocol (FTP) service installed and configured.

FTP Server: * Port: FTP Folder Path: Custom Subfolder:

Server hostname or IP address (folder/subfolder) Appends a custom subfolder at end of the folder path.

Folder Path Preview:

Some Custom Subfolder values will be updated only when the Quick Set is used.

FTP Transfer Mode
Passive

This is an advanced setting.

User Name: * Password:

HP Instant Support | Shop for Supplies | Product Support
© Copyright 2010-2016 HP Development Company, L.P.

ملاحظة: إذا كان موقع FTP خارج جدار الحماية، فيتعين تحديد خادم وكيل من إعدادات الشبكة، وتوجد هذه الإعدادات في علامة التبويب **عمليات شبكة خادم ويب المضمن**، في الخيارات **متقدم**.

١. حدد **حفظ إلى خادم FTP**.
٢. في الحقل **خادم FTP**، اكتب اسم خادم FTP أو عنوان IP الخاص به.
٣. في الحقل **المنفذ**، اكتب رقم المنفذ.

ملاحظة: في معظم الحالات، لا يتوجب تغيير رقم المنفذ الافتراضي.

٤. لإنشاء مجلد فرعي للمستندات المسحوقة ضوئياً بشكل تلقائي في المجلد الوجهة، حدد تنسيقاً لاسم المجلد الفرعي من القائمة **مجلد فرعي مخصص**.
٥. لعرض مسار المجلد الكامل للمستندات المسحوقة ضوئياً، انقر فوق **معاينة التحديث**.
٦. من القائمة **وضع نقل FTP**، حدد أحد الخيارات التالية:
 - **سلبى**
 - **نشط**
٧. في الحقل **اسم المستخدم**، اكتب اسم المستخدم.
٨. في الحقل **كلمة المرور**، اكتب كلمة المرور.
٩. انقر فوق **التحقق من الوصول** لتأكيد أن الوجهة يمكن الوصول إليها.
١٠. انقر فوق **OK** (موافق).

الخيار الثاني: تكوين الطابعة للحفاظ إلى مجلد مشترك شخصي

لحفظ المستندات المسحوقة ضوئياً إلى مجلد مشترك شخصي، أكمل الخطوات التالية.

ملاحظة: يستخدم هذا الخيار في بيئات المجال حيث يقوم المسؤول بتكوين مجلد مشاركة لكل مستخدم. في حال تكوين ميزة الحفظ إلى مجلد مشترك شخصي، سيطلب من المستخدمين تسجيل الدخول من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة باستخدام بيانات اعتماد Windows أو مصادقة LDAP.

1. حدد **حفظ إلى مجلد مشترك شخصي**.
2. في الحقل **استرداد مجلد الشاشة الرئيسية لمستخدم الجهاز باستخدام هذه الصفة**، اكتب مجلد الشاشة الرئيسية للمستخدم في Microsoft Active Directory.

ملاحظة: تأكد من أن المستخدم على دراية بموقع هذا المجلد الرئيسي على الشبكة.

2. لإضافة مجلد فرعي لاسم المستخدم في نهاية مسار المجلد، حدد **إنشاء مجلد فرعي بالاستناد إلى اسم المستخدم**.
- لتقييد الوصول إلى المجلد الفرعي بالمستخدم الذي أنشأ مهمة المسح الضوئي، حدد **تقييد الوصول إلى المجلد الفرعي بالمستخدم**.

تحديد أذونات المجلد الوجهة

حدد أحد الخيارات التالية لإعداد أذونات مجلد الوجهة.

- [الخيار الأول: تكوين الوصول للكتابة والقراءة](#)
- [الخيار الثاني: تكوين الوصول إلى الكتابة فقط](#)

الخيار الأول: تكوين الوصول للكتابة والقراءة

أكمل الخطوات التالية لإرسال المستندات الممسوحة ضوئيًا إلى مجلد مكوّن للوصول للكتابة والقراءة.

ملاحظة: يدعم إرسال إلى المجلدات التي لديها حق وصول للكتابة والقراءة فقط التحقق من صحة المجلد وإعلام المهمة.

1. حدد إرسال إلى المجلدات التي لديها حق وصول للكتابة والقراءة فقط إذا لم يكن محددًا بالفعل.
2. لطلب أن تقوم الطابعة بالتحقق من الوصول إلى المجلد قبل بدء مهمة مسح ضوئي، حدد التحقق من الوصول إلى المجلد قبل بدء المهمة.

ملاحظة: يمكن أن تكتمل مهام المسح الضوئي بسرعة أكبر عندما لا يكون التحقق من الوصول إلى المجلد قبل بدء المهمة محددًا، لكن إذا كان المجلد غير متوفر، فستفشل مهمة المسح الضوئي.

2. انقر فوق Next (التالي).

الخيار الثاني: تكوين الوصول إلى الكتابة فقط

لإرسال المستندات الممسوحة ضوئيًا إلى مجلد مكوّن للوصول للكتابة فقط، أكمل الخطوات التالية.

ملاحظة: لا يدعم السماح بالإرسال إلى المجلدات التي لديها حق الوصول إلى الكتابة فقط التحقق من صحة المجلد أو إعلام المهمة

ملاحظة: في حال تحديد هذا الخيار، لا يمكن للطابعة زيادة اسم الملف الممسوح ضوئيًا. يرسل نفس اسم الملف لكل عمليات المسح الضوئي.

حدد بادئة اسم ملف أو لاحقة مرتبطة بالوقت لاسم الملف الممسوح ضوئيًا، حتى يمكن حفظ كل عملية مسح ضوئي كملف مستقل، ولا تقم باستبدال ملف سابق. يتم تحديد اسم الملف هذا بواسطة المعلومات الموجودة في مربع الحوار إعدادات الملف في معالج مجموعة المهام السريعة.

1. حدد السماح بالإرسال إلى المجلدات التي لديها حق الوصول إلى الكتابة فقط.

2. انقر فوق Next (التالي).

مربع الحوار الثالث: إعدادات الإعلام

أكمل إعدادات الإعلام كما يلي.

▲ في مربع الحوار إعدادات الإعلام، أكمل إحدى المهام التالية:

• الخيار الأول: Do not notify (بدون إعلام)

1. حدد عدم الإعلام.

2. لمطالبة المستخدم بمراجعة إعدادات الإعلام الخاصة به، حدد مطالبة المستخدم قبل بدء المهمة ثم انقر فوق التالي.

• الخيار الثاني: إرسال إعلام عند انتهاء المهمة

١. حدد إرسال إعلام عند انتهاء المهمة.
٢. حدد أسلوب تسليم الإعلام من القائمة الطريقة المُستخدمة لإرسال الإعلّامات. إذا كان أسلوب الإعلام المحدد هو البريد الإلكتروني، فاكتب عنوان البريد الإلكتروني في الحقل عنوان البريد الإلكتروني للإعلام.
٣. لتضمين صورة مصغرة لأول صفحة تم مسحها ضوئياً في الإعلام، حدد تضمين صورة مصغرة.
٤. لمطالبة المستخدم بمراجعة إعدادات الإعلام الخاصة به، حدد مطالبة المستخدم قبل بدء المهمة ثم انقر فوق التالي.

• الخيار الثالث: Notify only if job fails (الإعلام فقط عند فشل المهمة)

١. حدد الإعلام فقط في حال فشلت المهمة.
٢. حدد أسلوب تسليم الإعلام من القائمة الطريقة المُستخدمة لإرسال الإعلّامات. إذا كان أسلوب الإعلام المحدد هو البريد الإلكتروني، فاكتب عنوان البريد الإلكتروني في الحقل عنوان البريد الإلكتروني للإعلام.
٣. لتضمين صورة مصغرة لأول صفحة تم مسحها ضوئياً في الإعلام، حدد تضمين صورة مصغرة.
٤. لمطالبة المستخدم بمراجعة إعدادات الإعلام الخاصة به، حدد مطالبة المستخدم قبل بدء المهمة ثم انقر فوق التالي.

مربع الحوار الرابع: إعدادات المسح الضوئي

أكمل إعدادات المسح الضوئي كما يلي.

في مربع الحوار إعدادات المسح الضوئي، عيّن تفضيلات المسح الضوئي الافتراضية لمجموعة المهام السريعة ثم انقر فوق التالي.

إعدادات المسح الضوئي:

الميزة	الوصف
الحجم الأصلي	حدد حجم الصفحة للمستند الأصلي.
الجهات الأصلية	حدد ما إذا كان المستند الأصلي على وجه واحد أو على الوجهين.
تحسين النص/الصورة	حدده لتحسين إخراج نوع محدد من المحتوى.
اتجاه المحتوى	حدد شكل ظهور محتوى المستند الأصلي على الصفحة: عمودي أو أفقي.
Background Cleanup (تنظيف الخلفية)	حدد قيمة لإزالة الصور الباهتة من الخلفية أو لإزالة لون خلفية فاتح.
Darkness (النعيم)	حدد قيمة لضبط درجة تعيم الملف.
Contrast (تباين)	حدد قيمة لضبط تباين الملف.
Sharpness (الحدة)	حدد قيمة لضبط حدة الملف.
معاينة الصورة	حدد لجعل معاينة معروضة مطلوبة أو اختيارية للمهمة، أو لتعطيل معاينة.
خيارات القص	حدد ما إذا كنت تريد السماح بقص مهمة أم لا ونوع خيار القص.
مسح الحواف	حدد هذا الإعداد لتحديد عرض هوامش الحواف التي سيتم مسحها، بالبوصات أو بالميليمتر، للجهة الأمامية والجهة الخلفية لمهمة ما.

مربع الحوار الخامس: إعدادات الملف

أكمل إعدادات الملف كما يلي.

في مربع الحوار **إعدادات الملف**، عيّن إعدادات الملف الافتراضية لمجموعة المهام السريعة ثم انقر فوق **التالي**.

إعدادات الملف:

الميزة	الوصف
بادئة اسم الملف	عيّن بادئة اسم الملف الافتراضية المستخدمة للملفات المحفوظة في مجلد شبكة.
File Name (اسم الملف)	اسم الملف الافتراضي للملف الذي سيتم حفظه.
	حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
لاحقة اسم الملف	عيّن لاحقة اسم الملف الافتراضية المستخدمة للملفات المحفوظة في مجلد شبكة.
معاينة اسم الملف	أدخل اسم ملف ثم انقر فوق زر معاينة التحديث .
تنسيق ترقيم الملفات	حدد تنسيق اسم ملف لمتى يتم تقسيم المهمة إلى عدة ملفات.
إضافة ترقيم عندما تتضمن المهمة ملفًا واحدًا فقط (على سبيل المثال، 1_1)	حدد هذا الإعداد لإضافة ترقيم إلى اسم ملف عندما تتضمن المهمة ملفًا واحدًا فقط بدلاً من ملفات متعددة.
File Type (نوع الملف)	حدد تنسيق الملف للملف المحفوظ.
	حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
ضغط عالي (ملف أصغر)	حدد هذا الإعداد لضغط الملف الممسوح ضوئياً، مما يقلل من حجم الملف. على الرغم من ذلك، قد تستغرق عملية المسح الضوئي لملف مضغوط ضغط عالي فترة أطول من الملف المضغوط ضغط عادي.
تشفير PDF	إذا كان نوع الملف PDF، يقوم هذا الخيار إبدأً بتشفير ملف PDF. ويجب تحديد كلمة مرور كجزء من التشفير. ويجب استخدام كلمة المرور نفسها لفتح الملف. سيُطلب من المستخدم إدخال كلمة مرور قبل مسح مهمة ما ضوئياً في حال عدم تعيين كلمة مرور قبل الضغط على بدء.
الدقة	حدد دقة الملف. تشتمل الصور الأعلى من حيث الدقة على نقاط أكثر لكل بوصة (dpi)، وبالتالي يظهر بها مزيد من التفاصيل. أما الصور الأقل من حيث الدقة فتشتمل على نقاط أقل لكل بوصة كما أنها أقل من حيث التفاصيل الظاهرة بها، ولكن من ناحية أخرى يبدو حجم الملف الخاص بها أصغر.
الجودة وحجم الملف	حدد جودة الملف. تتطلب الصور ذات الجودة العالية حجم ملف أكبر من الصور ذات الجودة المنخفضة، ويستغرق إرسالها وقتاً أطول.
ألوان/أسود	حدد ما إذا كنت تريد طباعة النسخ بالألوان أو بالأسود والرمادي أو بالأسود فقط.
منع الصفحات الفارغة	إذا تم تمكين الخيار منع الصفحات الفارغة ، فسيتم تجاهل الصفحات الفارغة.
تنسيق ملف بيانات التعريف	استخدم القائمة المنسدلة لتحديد تنسيق ملف معلومات بيانات التعريف.
إنشاء ملفات متعددة	حدد هذا الإعداد لإجراء مسح ضوئي للصفحات الموجودة في ملفات منفصلة وفقاً لعدد أقصى محدد مسبقاً من الصفحات لكل ملف.

مربع الحوار السادس: ملخص

راجع الملخص كما يلي.

في مربع الحوار **ملخص**، راجع مربع الحوار **ملخص** ثم انقر فوق **إنهاء**.

الخطوة الثالثة: إكمال التكوين

اتبع الخطوات التالية لإكمال إعداد المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.

١. في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**.
٢. في الصفحة **المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة**، راجع الإعدادات المحددة ثم انقر فوق **تطبيق** لإكمال الإعداد.

إعداد المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB

يمكنك تمكين ميزة المسح الضوئي إلى USB، مما يسمح لك بإجراء المسح الضوئي مباشرة إلى محرك أقراص USB محمول.


- [مقدمة](#)
- [الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server \(EWS\) \(ملقم ويب المضمن لـ HP\)](#)
- [الخطوة الثانية: تمكين المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB](#)
- [الخطوة الثالثة: تكوين مجموعات المهام السريعة \(اختياري\)](#)
- [إعدادات المسح الضوئي الافتراضية لإعداد المسح الضوئي إلى USB](#)
- [إعدادات الملف الافتراضية لإعداد الحفظ إلى USB](#)

مقدمة

تشتمل الطابعة على ميزة تمكّنها من إجراء المسح الضوئي لمستند ما وحفظه إلى محرك أقراص USB محمول. لا تصبح الميزة متوفرة إلى أن يتم تكوينها باستخدام خادم ويب المضمن من HP (EWS).

الخطوة الأولى: الوصول إلى HP Embedded Web Server (EWS) (ملقم ويب المضمن لـ HP)

افتح خادم ويب المضمن لبدء عملية الإعداد.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس رمز معلومات **i**، ثم المس الرمز الشبكة  لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
2. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

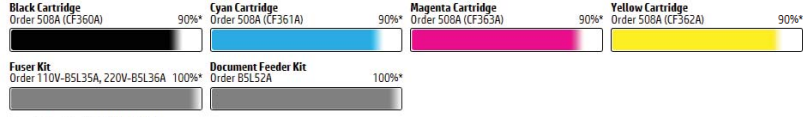
ملاحظة: إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمنًا، فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. فلن يؤدي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.



Device Status

Sleep mode on

Supplies



Toner Collection Unit B5L37A: OK
 * Estimated levels. Actual levels may vary.

[Supplies Details](#)

Media

Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

[Change Settings](#)

الخطوة الثانية: تمكين المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB

يمكنك تمكين المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB باتباع الخطوات التالية.

1. حدد علامة التبويب **الأمان**.
2. مرر إلى **منافذ الأجهزة** وتأكد من أن خيار **تمكين توصيل وتشغيل USB المضيف** ممكّن.
3. حدد علامة التبويب **نسخ/طباعة** لطرازات الطابعات متعددة الوظائف (MFP) أو علامة التبويب **طباعة** لطرازات SFP.
4. حدد مربع الاختيار **Enable Save to USB** (تمكين الحفظ إلى USB).
5. انقر فوق **تطبيق** الموجود أسفل الصفحة.

ملاحظة: تتوفر غالبية الأجهزة بمحركات أقراص ثابتة (HDDs) مثبتة بالفعل. في بعض الحالات، يمكن إضافة أجهزة تخزين إضافية عبر USB. التأكيد مما إذا كانت ميزة الحفظ إلى USB بحاجة إلى التوسعة إلى USB ومحرك أقراص ثابت

الخطوة الثالثة: تكوين مجموعات المهام السريعة (اختياري)

اتباع الخطوات التالية لإعداد مجموعات المهام السريعة للمسح الضوئي إلى محرك أقراص USB. مجموعات المهام السريعة هي مهام مختصار يمكن الوصول إليها على الشاشة الرئيسية أو داخل تطبيق مجموعات المهام السريعة على الطابعة.

1. في المنطقة **المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB** في جزء التنقل الأيسر، انقر فوق **مجموعات المهام السريعة**.
2. حدد أحد الخيارات التالية:
 - حدد مجموعة مهام سريعة حالية ضمن تطبيق مجموعات المهام السريعة في الجدول.
 - أو-
 - انقر فوق **إضافة** لبدء معالج مجموعة المهام السريعة.


٢. إذا حددت إضافة، فسيتم فتح صفحة إعدادات مجموعات المهام السريعة. قم بإكمال توفير المعلومات التالية:

- اسم مجموعة المهام السريعة: أدخل عنوانًا لمجموعة المهام السريعة الجديدة.
 - وصف الإعدادات السريع: أدخل وصفًا لمجموعة المهام السريعة.
 - خيار بدء الإعدادات السريع: لتعيين طريقة بدء مجموعة المهام السريعة، انقر فوق دخول التطبيق، ثم اضغط المستخدم على بدء أو البدء فورًا عند التحديد من الشاشة الرئيسية.
٤. حدد موقعًا افتراضيًا حيث يتم حفظ الملفات التي تم مسحها ضوئيًا على أجهزة تخزين USB تم إدراجها في منفذ USB على لوحة التحكم، ثم انقر فوق التالي. خيارات المواقع الافتراضية هي:

- حفظ في الدليل الجذر لجهاز تخزين USB
 - إنشاء هذا المجلد أو وضعه على جهاز تخزين USB - يجب تحديد المسار إلى المجلد على جهاز تخزين USB عند استخدام خيار موقع الملف هذا. يجب استخدام خط مائل عكسي \ لفصل أسماء المجلدات/المجلدات الفرعية في المسار.
٥. حدد خيارًا من القائمة المنسدلة الحالة التي يتم الإعلام بها:، ثم انقر فوق التالي.
- يحدد هذا الإعداد ما إذا يجب إعلام المستخدمين عند انتهاء مهمة مجموعة مهام الحفظ إلى USB السريعة أو عند فشلها أو كيفية إعلامهم بذلك. خيارات الإعدادات الحالة التي يتم الإعلام بها هي:

- Do not notify (بدون إعلام)
- إرسال إعلام عند انتهاء المهمة
- Notify only if job fails (الإعلام فقط عند فشل المهمة)

٦. اختر إعدادات المسح الضوئي لمجموعة المهام السريعة، ثم انقر فوق التالي.

 **ملاحظة:** للحصول على مزيد من المعلومات حول إعدادات المسح الضوئي المتوفرة، راجع إعدادات المسح الضوئي الافتراضية لإعداد المسح الضوئي إلى USB في صفحة ١١٨

٧. اختر إعدادات الملف لمجموعة المهام السريعة، ثم انقر فوق التالي.

 **ملاحظة:** للحصول على مزيد من المعلومات حول إعدادات الملفات المتوفرة، راجع إعدادات المسح الضوئي الافتراضية لإعداد المسح الضوئي إلى USB في صفحة ١١٨

٨. راجع ملخص الإعدادات ثم انقر فوق إنهاء لحفظ مجموعة المهام السريعة أو انقر فوق السابق لتحرير الإعدادات.

إعدادات المسح الضوئي الافتراضية لإعدادات المسح الضوئي إلى USB

راجع الإعدادات الافتراضية في الجدول التالي.

جدول ٦-١ إعدادات المسح الضوئي لإعدادات المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB:

الميزة	الوصف
الحجم الأصلي	حدد حجم الصفحة للمستند الأصلي.
الجهات الأصلية	حدد ما إذا كان المستند الأصلي على وجه واحد أو على الوجهين.
تحسين النص/الصورة	حدده لتحسين إخراج نوع محدد من المحتوى.
اتجاه المحتوى	حدد شكل ظهور محتوى المستند الأصلي على الصفحة: عمودي أو أفقي.

جدول ٦-١ إعدادات المسح الضوئي لإعداد المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB: (يُتبع)

الميزة	الوصف
Background Cleanup (تنظيف الخلفية)	حدد قيمة لإزالة الصور الباهتة من الخلفية أو لإزالة لون خلفية فاتح.
Darkness (النعيم)	حدد قيمة لضبط درجة تعيم الملف.
Contrast (تباين)	حدد قيمة لضبط تباين الملف.
Sharpness (الحدة)	حدد قيمة لضبط حدة الملف.
معاينة الصورة	حدد لجعل معاينة معروضة مطلوبة أو اختيارية للمهمة، أو لتعطيل معاينة.
خيارات القص	حدد ما إذا كنت تريد السماح بقص مهمة أم لا ونوع خيار القص.
مسح الحواف	حدد هذا الإعداد لتحديد عرض هوامش الحواف التي سيتم مسحها، بالبوصات أو بالميليمتر، للجهة الأمامية والجهة الخلفية للمهمة ما.

إعدادات الملف الافتراضية لإعداد الحفظ إلى USB

راجع الإعدادات الافتراضية في الجدول التالي.

جدول ٦-٢ إعدادات الملف لإعداد الحفظ إلى USB:

اسم الخيار	الوصف
بادئة اسم الملف	عيّن بادئة اسم الملف الافتراضية المستخدمة للملفات المحفوظة في مجلد شبكة.
File Name (اسم الملف)	اسم الملف الافتراضي للملف الذي سيتم حفظه.
لاحقة اسم الملف	حدد مربع الاختيار قابل للتحرير من قِبل المستخدم لجعل هذا الإعداد قابلاً للتحرير في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
لاحقة اسم الملف	عيّن لاحقة اسم الملف الافتراضية المستخدمة للملفات المحفوظة في مجلد شبكة. تكرار لاحقة اسم الملف الافتراضي [filename]_YYYYMMDDT
معاينة اسم الملف	أدخل اسم ملف ثم انقر فوق زر معاينة التحديث .
تنسيق ترقيم الملفات	حدد تنسيق اسم ملف لمتى يتم تقسيم المهمة إلى عدة ملفات.
إضافة ترقيم عندما تتضمن المهمة ملفًا واحدًا فقط (على سبيل المثال. 1_1)	حدد هذا الإعداد لإضافة ترقيم إلى اسم ملف عندما تتضمن المهمة ملفًا واحدًا فقط بدلاً من ملفات متعددة.
File Type (نوع الملف)	حدد تنسيق الملف للملف المحفوظ.
ضغط عالي (ملف أصغر)	حدد هذا الإعداد لضغط الملف الممسوح ضوئياً، مما يقلل من حجم الملف. على الرغم من ذلك، قد تستغرق عملية المسح الضوئي لملف مضغوط ضغط عالي فترة أطول من الملف المضغوط ضغط عادي.
تشفير PDF	إذا كان نوع الملف PDF، يقوم هذا الخيار إبدأً بتشفير ملف PDF. ويجب تحديد كلمة مرور كجزء من التشفير. ويجب استخدام كلمة المرور نفسها لفتح الملف. سيُطلب من المستخدم إدخال كلمة مرور قبل مسح مهمة ما ضوئياً في حال عدم تعيين كلمة مرور قبل الضغط على بدء.
الدقة	حدد دقة الملف. تشتمل الصور الأعلى من حيث الدقة على نقاط أكثر لكل بوصة (dpi)، وبالتالي يظهر بها مزيد من التفاصيل. أما الصور الأقل من حيث الدقة فتشتمل على نقاط أقل لكل بوصة كما أنها أقل من حيث التفاصيل الظاهرة بها، ولكن من ناحية أخرى يبدو حجم الملف الخاص بها أصغر.
الجودة وحجم الملف	حدد جودة الملف. تتطلب الصور ذات الجودة العالية حجم ملف أكبر من الصور ذات الجودة المنخفضة، ويستغرق إرسالها وقتاً أطول.

جدول ٦-٢ إعدادات الملف لإعداد الحفظ إلى USB: (تُبع)

اسم الخيار	الوصف
ألوان/أسود	حدد ما إذا كنت تريد طباعة النسخ بالألوان أو بالأسود والرمادي أو بالأسود فقط.
منع الصفحات الفارغة	إذا تم تمكين الخيار منع الصفحات الفارغة ، فسيتم تجاهل الصفحات الفارغة.
إنشاء ملفات متعددة	حدد هذا الإعداد لإجراء مسح ضوئي للصفحات الموجودة في ملفات منفصلة وفقًا لعدد أقصى محدد مسبقًا من الصفحات لكل ملف.

مسح ضوئي إلى تخزين المهام

يمكنك مسح مستند ما ضوئياً وحفظه إلى مجلد تخزين المهام على الطابعة.

- [مقدمة](#)
- [المسح الضوئي إلى مجلد تخزين المهام على الطابعة](#)
- [الطابعة من مجلد تخزين المهام على الطابعة](#)

ملاحظة: يمكن تخزين المهام الممسوحة ضوئياً في تخزين المهام وسوف تتطلب مساحة تخزين إضافية عبر إضافة محرك أقراص ثابتة إلى لوحة تحكم المحرك (ECB).

مقدمة

تشمل الطابعة ميزة تمكّنها من إجراء المسح الضوئي لمستند ما وحفظه في مجلد تخزين المهام على الطابعة. يمكنك استرداد المستند من الطابعة وطباعته عند الحاجة.

ملاحظة: قبل إجراء المسح الضوئي إلى مجلد تخزين المهام على الطابعة، يتعين على مسؤول الطابعة أو قسم تكنولوجيا المعلومات استخدام خادم ويب المضمن من HP لتمكين الميزة وتكوين الإعدادات.

المسح الضوئي إلى مجلد تخزين المهام على الطابعة

استخدم هذا الإجراء لمسح مستند ما ضوئياً وحفظه في مجلد تخزين مهام على الطابعة لتتمكن من طباعة النسخ في أي وقت.

1. ضع المستند ووجهه للأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو ضعه ووجهه إلى الأعلى في وحدة تغذية المستندات، واضبط موجهات الورق بحيث تناسب حجم المستند.
2. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **مسح ضوئي**، وحدد الرمز **مسح ضوئي**، ثم حدد **المسح الضوئي إلى تخزين المهام**.

ملاحظة: إذا تمت مطالبتك بذلك، فأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.

2. حدد اسم مجلد التخزين الافتراضي الموضح ضمن **المجلد**.

ملاحظة: إذا قام مسؤول الطابعة بتكوين الخيار، يمكنك إنشاء مجلد جديد. اتبع هذه الخطوات لإنشاء مجلد جديد:

- أ. حدد الرمز **مجلد جديد**.
- ب. حدد الحقل **مجلد جديد**، واكتب اسم المجلد، ثم حدد **موافق**.
4. تأكد من تحديد المجلد الصحيح.
5. المس حقل النص **اسم المهمة** لفتح لوحة مفاتيح تعمل باللمس، واكتب اسم الملف، ثم حدد الزر إدخال .
6. لجعل المهمة خاصة، حدد زر PIN ، وأدخل رمز PIN المؤلف من أربعة أرقام في حقل PIN، ثم أغلق لوحة مفاتيح شاشة اللمس.
7. لتكوين الإعدادات، مثل **الأوجه واتجاه المحتوى**، حدد **خيارات** في الزاوية السفلية اليسرى، ثم حدد الإعدادات من قوائم **الخيارات**. حدد **تم** لكل إعداد إذا تمت مطالبتك بذلك.
8. المعاينة الاختيارية: المس الجزء الأيمن من الشاشة لمعاينة المستند. يمكنك استخدام الزر **توسيع وطّي** على الجانب الأيسر من جزء المعاينة لتوسيع شاشة المعاينة وطّيها.

الزر طّي



الزر توسيع



استخدم الأزرار الموجودة على يمين الشاشة لضبط خيارات المعاينة ولإعادة ترتيب الصفحات أو تدويرها أو إدخالها أو إزالتها.

بدّل بين عرض صفحتين وعرض صورة مصغّرة. يتوفر المزيد من الخيارات في عرض الصور المصغرة أكثر مما هو موجود في عرض الصفحتين.



قم بتصغير الصفحة المحددة أو تكبيرها.

ملاحظة: حدد صفحة واحدة فقط في الوقت نفسه لاستخدام هذين الزرين.



أدر الصفحة 180 درجة.

ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.



قم بحذف الصفحات المحددة.

ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.



أعد ترتيب الصفحات ضمن المستند. حدد صفحة واحدة أو أكثر وانقلها إلى اليسار أو إلى اليمين.

ملاحظة: يتوفر هذان الزران فقط في عرض الصورة المصغرة.



أضف صفحة إلى المستند. تطالبك الطابعة بمسح صفحات إضافية ضوئيًا.



امسح التغييرات التي تم إجراؤها في المعاينة وأبدأ من جديد.



٩. عندما يكون المستند جاهزًا، حدد **حفظ** لحفظ الملف إلى مجلد التخزين.

الطباعة من مجلد تخزين المهام على الطباعة

استخدم هذا الإجراء لطباعة مستند ممسوح ضوئيًا موجود في مجلد تخزين مهام على الطباعة.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى التطبيق **طباعة**، وحدد الرمز **طباعة**، ثم حدد **الطباعة من تخزين المهام**.
٢. ضمن **المهام المخزنة للطباعة**، حدد **اختيار**، وحدد المجلد حيث تم حفظ المستند، ثم حدد المستند وحدد **تحديد**.
٣. إذا كان المستند خاصًا، فأدخل رمز PIN المؤلف من 4 أرقام في حقل **كلمة المرور**، ثم حدد **موافق**.
٤. لضبط عدد النسخ، المس المربع الموجود على الجانب الأيسر من الزر **طباعة**، ثم حدد عدد النسخ من لوحة المفاتيح التي سيتم فتحها. حدد الزر **إغلاق** لإغلاق لوحة المفاتيح.
٥. حدد **طباعة** لطباعة المستند.

مسح ضوئي إلى محرك أقراص USB

يمكنك مسح مستند ضوئيًا مباشرةً إلى محرك أقراص USB.

- [مقدمة](#)
- [مسح ضوئي إلى محرك أقراص USB](#)


مقدمة

يمكن للطابعة مسح ملف ضوئيًا وحفظه على محرك أقراص USB محمول.

مسح ضوئي إلى محرك أقراص USB

اتبع الخطوات التالية لمسح مستند ما ضوئيًا مباشرةً إلى محرك أقراص USB.

ملاحظة: قد يُطلب منك تسجيل الدخول إلى الطابعة لاستخدام هذه الميزة.

1. ضع المستند ووجهه للأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو ضعه ووجهه إلى الأعلى في وحدة تغذية المستندات، واضبط موجّهات الورق بحيث تناسب حجم المستند.
2. أدخل محرك أقراص USB في منفذ USB الموجود بالقرب من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
3. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **مسح ضوئي**، وحدد الرمز **مسح ضوئي**، ثم حدد **المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB**.
4. حدد محرك أقراص USB ضمن **الوجهة**، ثم حدد موقع الحفظ (إما جذر محرك أقراص USB أو مجلد حالي).
5. المس حقل النص **اسم الملف** لفتح لوحة مفاتيح تعمل باللمس، واكتب اسم الملف، ثم حدد الزر إدخال .
6. لتكوين الإعدادات، مثل **نوع الملف ودقته والجهات الأصلية**، واتجاه **المحتوى**، حدد **خيارات** في الزاوية السفلية اليسرى، ومن ثم حدد الإعدادات من قوائم **خيارات**. حدد **تم** إذا تمت مطالبتك بذلك.
7. المعاينة الاختيارية: المس الجزء الأيمن من الشاشة لمعاينة المستند. يمكنك استخدام الزر **توسيع وطي** على الجانب الأيسر من جزء المعاينة لتوسيع شاشة المعاينة وطيها.

الزر طّي

الزر توسيع



استخدم الأزرار الموجودة على يمين الشاشة لضبط خيارات المعاينة ولإعادة ترتيب الصفحات أو تدويرها أو إدخالها أو إزالتها.

بدّل بين عرض صفحتين وعرض صورة مصغرة. يتوفر المزيد من الخيارات في عرض الصور المصغرة أكثر مما هو موجود في عرض الصفحتين.



<p>قم بتصغير الصفحة المحددة أو تكبيرها.</p> <p>ملاحظة: حدد صفحة واحدة فقط في الوقت نفسه لاستخدام هذين الزرين.</p>	
<p>أدر الصفحة 180 درجة.</p> <p>ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.</p>	
<p>قم بحذف الصفحات المحددة.</p> <p>ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.</p>	
<p>أعد ترتيب الصفحات ضمن المستند. حدد صفحة واحدة أو أكثر وانقلها إلى اليسار أو إلى اليمين.</p> <p>ملاحظة: يتوفر هذان الزران فقط في عرض الصورة المصغرة.</p>	
<p>أضف صفحة إلى المستند. تطالبك الطابعة بمسح صفحات إضافية ضوئيًا.</p>	
<p>امسح التغييرات التي تم إجراؤها في المعاينة وابدأ من جديد.</p>	
<p>امسح التغييرات التي تم إجراؤها في المعاينة وابدأ من جديد.</p>	

٨. عندما يصبح المستند جاهزًا، حدد **حفظ** لحفظ الملف إلى محرك أقراص USB.

استخدام حلول الأعمال HP JetAdvantage

حلول HP JetAdvantage عبارة عن حلول للطباعة وسير العمل، وهي سهلة الاستخدام وتستند إلى الشبكة والسحابة. تم تصميم حلول HP JetAdvantage لمساعدة الأعمال من كل الأنواع، ومنها الرعاية الصحية، والخدمات المالية، والتصنيع، والقطاع العام، وإدارة مجموعة من الطابعات والمساحات الضوئية.

تتضمن حلول HP JetAdvantage:

- حلول أمان HP JetAdvantage
- حلول إدارة HP JetAdvantage
- حلول سير عمل HP JetAdvantage
- حلول الطباعة من الأجهزة المحمولة من HP JetAdvantage

للحصول على مزيد من المعلومات حول حلول الطباعة وسير العمل من HP JetAdvantage، تفضل بزيارة www.hp.com/go/PrintSolutions

مهام مسح ضوئي إضافية

حدد موقع المعلومات على الويب لتنفيذ مهام المسح الضوئي الشائعة.

انتقل إلى www.hp.com/support/colorljE77422MFP.

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

- نسخ صفحات من كتب أو مستندات مرتبطة أخرى أو مسحها ضوئيًا
- إرسال مستند ممسوح ضوئيًا إلى مجلد في ذاكرة الطابعة
- نسخ وجهي بطاقة تعريف أو مسحهما ضوئيًا
- نسخ مستند أو مسحه ضوئيًا إلى تنسيق كتيب

قم بتكوين ميزات الفاكس، وأرسل الفاكسات وتلقاها باستخدام الطابعة.

- إعداد الفاكس

- تغيير تكوينات الفاكس

- إرسال فاكس

- مهام فاكس إضافية

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorjE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

إعدادات الفاكس

يمكنك إعداد ميزات الفاكس الخاصة بالطابعة.

- [مقدمة](#)
- [إعدادات الفاكس باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)

مقدمة

تنطبق هذه المعلومات على طرازات Flow والفاكس، أو على طابعات أخرى عند تركيب ملحق فاكس تناظري اختياري. قبل المتابعة، قم بتوصيل الطابعة بخط هاتف (للفاكس التناظري) أو بخدمة فاكس مرتبطة بالإنترنت أو الشبكة.

إعدادات الفاكس باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

يمكنك تكوين ميزات الفاكس باستخدام لوحة التحكم.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق [الإعدادات](#) ثم حدد رمز الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية:

- [الفاكس](#)
- [إعدادات مودم الفاكس الداخلي](#)

ملاحظة: في حالة عدم ظهور القائمة [إعدادات مودم الفاكس الداخلي](#) في القائمة، قد يكون فاكس شبكة الاتصال المحلية (LAN) أو الإنترنت ممكنًا. عند تمكين فاكس شبكة الاتصال المحلية (LAN) أو الإنترنت، يتم تعطيل ملحق الفاكس التناظري ولا تظهر القائمة [إعدادات مودم الفاكس الداخلي](#). يمكن في المرة الواحدة تمكين ميزة فاكس واحدة فقط، فيتم تمكين إما فاكس شبكة الاتصال المحلية (LAN) أو الفاكس التناظري أو فاكس الإنترنت. لاستخدام الفاكس التناظري عند تمكين فاكس شبكة الاتصال المحلية (LAN)، استخدم خادم ويب المضمن لـ HP لتعطيل فاكس شبكة الاتصال المحلية (LAN).

3. حدد الموقع من القائمة الموجودة على الجانب الأيمن من الشاشة، ثم حدد [التالي](#).
4. المس حقل النص [اسم الشركة](#)، واستخدم لوحة المفاتيح لكتابة اسم الشركة.
5. المس حقل النص [رقم الفاكس](#)، واستخدم لوحة المفاتيح لكتابة رقم الفاكس المرسل. حدد [التالي](#).
6. تحقق من أن إعدادات التاريخ والوقت صحيحة. أجرِ التغييرات حسب الضرورة، ثم حدد [التالي](#).
7. إذا كان مطلوبًا بادئة طلب هاتفي لإرسال رسائل الفاكس، فالمس حقل النص [بادئة الطلب الهاتفي](#)، واستخدم لوحة المفاتيح لإدخال الرقم.
8. راجع كل المعلومات الموجودة في الجزء الأيسر، ثم حدد [إنهاء](#) لإكمال إعدادات الفاكس.

تغيير تكوينات الفاكس

يمكنك تغيير أو تحديث إعدادات الفاكس.

- [إعدادات طلب الفاكس](#)
- [إعدادات إرسال الفاكس العامة](#)
- [إعدادات استلام الفاكس](#)

ملاحظة: تتجاوز الإعدادات التي يتم تكوينها باستخدام لوحة التحكم أي إعدادات يتم إجراؤها في خادم ويب المضمن لـ HP.

إعدادات طلب الفاكس

اتبع الخطوات التالية لتغيير إعدادات طلب الفاكس.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الإعدادات** ثم حدد رمز الإعدادات.

2. افتح القوائم التالية:

- الفاكس
- إعدادات إرسال الفاكس
- إعدادات طلب الفاكس

قم بتكوين أي من الإعدادات التالية، ثم حدد **تم**:

عنصر القائمة	الوصف
إعادة الطلب عندما يكون هناك خطأ	تُعيّن ميزة إعادة الطلب عندما يكون هناك خطأ عدد المرات التي سيتم فيها إعادة طلب رقم فاكس عند حدوث خطأ أثناء إرسال الفاكس.
إعادة الطلب عند عدم الرد	يحدد الإعداد إعادة الطلب عند عدم الرد عدد المرات التي يقوم خلالها ملحق الفاكس بإعادة الطلب في حال عدم الرد على الرقم المطلوب. ويكون عدد مرات إعادة المحاولة ما بين 0 و 1 (في الولايات المتحدة الأمريكية) أو ما بين 0 و 2، وفقاً للإعداد الخاص بالموقع. ويتم تعيين الفترات الزمنية بين المحاولات من خلال إعداد الفترة الزمنية الفاصلة لإعادة الطلب.
إعادة الطلب عندما يكون الخط مشغولاً	يحدد الإعداد إعادة الطلب عندما يكون الخط مشغولاً عدد المرات (0 إلى 9) التي يقوم خلالها ملحق الفاكس بإعادة طلب رقم ما إذا كان الرقم مشغولاً. ويتم تعيين الفترات الزمنية بين المحاولات من خلال الإعداد Redial Interval (الفترة الزمنية الفاصلة لإعادة الطلب).
Redial Interval (الفترة الزمنية الفاصلة لإعادة الطلب)	يحدد الإعداد Redial Interval (الفترة الزمنية الفاصلة لإعادة الطلب) عدد الدقائق الفاصلة بين محاولات إعادة الاتصال إذا كان الرقم المطلوب مشغولاً أو لم يتم الرد عليه أو إذا طرأ خطأ.

ملاحظة: قد تلاحظ ظهور رسالة إعادة طلب على لوحة التحكم عند تعيين كل من الإعدادين إعادة الطلب عندما يكون الخط مشغولاً وإعادة الطلب عند عدم الرد إلى إيقاف التشغيل. ويحدث ذلك أثناء قيام ملحق الفاكس بطلب رقم ما، وإنشاء اتصال، ثم فقد هذا الاتصال. وكنتيجة لحالة الخطأ هذه، يجري ملحق الفاكس ثلاث محاولات إعادة طلب تلقائية بغض النظر عن إعدادات إعادة الطلب. أثناء عملية إعادة الطلب، يتم عرض رسالة على لوحة التحكم للإشارة إلي أنه جاري إعادة الطلب الآن.

عنصر القائمة	الوصف
Fax Send Speed (سرعة إرسال الفاكس)	يعين إعداد Fax Send Speed (سرعة إرسال الفاكس) معدل البت في المودم (مقاسًا بالبت في الثانية) الخاص بمودم الفاكس التمثيلي أثناء إرسال الفاكس. <ul style="list-style-type: none"> • سريع (33.6k – v.34) • متوسط (14.4k – v.17) • بطيء (9.6k – v.29)
مستوى صوت التحكم بالخط	استخدم الإعداد مستوى صوت التحكم بالخط للتحكم بمستوى صوت الطلب في الطابعة عند إرسال رسائل الفاكس.
Dialing Mode (وضع الطلب)	يُعيّن إعداد وضع الطلب نوع الطلب المستخدم: طنين (الهواتف باللمس) أو ذبذبة (الهواتف الدوارة).
بادئة الطلب الهاتفية	يتيح لك إعداد Dialing Prefix (بادئة الطلب) إدخال رقم كبادئة (مثل "9" للوصول إلى خط خارجي) عند طلب رقم ما. تتم إضافة بادئة الطلب تلقائيًا إلى كافة أرقام الهواتف عند الاتصال.
اكتشاف طنين الطلب	يحدد الإعداد اكتشاف طنين الطلب ما إذا كان سيفوم الفاكس بالتحقق من وجود طنين طلب قبل إرسال فاكس أم لا.

إعدادات إرسال الفاكس العامة

اتبع الخطوات التالية لتغيير إعدادات إرسال الفاكس.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق الإعدادات ثم حدد رمز الإعدادات.

٢. افتح القوائم التالية:

- الفاكس
- إعدادات إرسال الفاكس
- إعدادات إرسال الفاكس العامة

قم بتكوين أي من الإعدادات التالية، ثم حدد تم:

عنصر القائمة	الوصف
تأكيد رقم الفاكس	عندما يتم تمكين ميزة Fax Number Confirmation (تأكيد رقم الفاكس)، يجب إدخال رقم الفاكس مرتين للتأكد من إدخاله بشكل صحيح. يتم تعطيل هذه الميزة افتراضيًا.
إرسال فاكس من الكمبيوتر	استخدم ميزة PC Fax Send (إرسال فاكس من الكمبيوتر) لإرسال الفاكس من الكمبيوتر. يتم تمكين هذه الميزة افتراضيًا.

عنصر القائمة	الوصف
وضع تصحيح الأخطاء	في العادة، يقوم ملحق الفاكس بمراقبة إشارات خط الهاتف أثناء قيامه بإرسال أو استلام الفاكسات. إذا اكتشف الفاكس خطأ أثناء عملية الإرسال، وكان قد تم تمكين إعداد Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء)، فقد يطلب ملحق الفاكس إعادة إرسال ذلك الجزء الذي حدث به الخطأ في الفاكس. تكون ميزة Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء) ممكنة بشكل افتراضي. يجب أن تقوم بتعطيل الإعداد فقط إذا كانت لديك مشكلات في إرسال الفاكسات أو استلامها، وإذا كنت تنوي الموافقة على الأخطاء التي تحدث أثناء عملية الإرسال واحتمال انخفاض جودة الصورة. قد يكون تعطيل هذا الإعداد مفيدًا إذا كنت تحاول إرسال فاكسًا أو استلامه إلى أو من منطقة بعيدة، أو إذا كنت تستخدم اتصال هاتفي عبر الأقمار الصناعية.
عنوان الفاكس	ملاحظة: قد يقترح بعض مزودي VoIP إيقاف تشغيل الإعداد Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء). ومع ذلك، لا يُعد هذا ضروريًا في العادة. استخدم ميزة رأس الفاكس للتحكم إما في إلحاق الرأس في الأعلى، وإزاحة المحتوى لأسفل، أو ما إذا تم تركيب الرأس فوق الجزء العلوي من الرأس السابق.

إعدادات استلام الفاكس

اتبع الخطوات التالية لتغيير إعدادات تلقّي الفاكس.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الإعدادات** ثم حدد رمز الإعدادات.

٢. افتح القوائم التالية:

- الفاكس
- Fax Receive Settings (إعدادات استلام الفاكس)
- إعداد تلقّي الفاكس

قم بتكوين أي من الإعدادات التالية، ثم حدد **تم**:


عنصر القائمة	الوصف
وضع الاستلام	يحدد إعداد وضع الاستقبال كيفية استقبال ملحق الفاكس لمهام الفاكس. حدد أحد الخيارات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • Automatic (تلقائي) • جهاز رد تلقائي على الهاتف • فاكس/هاتف • Manual (يدوي)
عدد الرّثات قبل الإجابة	يحدد الإعداد عدد الرّثات قبل الإجابة عدد المرات التي يرن فيها الهاتف قبل الرد على المكالمة من خلال ملحق الفاكس. ملاحظة: يختلف النطاق الافتراضي للخيارات المتوفرة للإعداد عدد الرّثات قبل الإجابة بحسب الموقع. إن نطاق الخيارات الممكنة للإعداد عدد الرّثات قبل الرد محدود بحسب الموقع. إذا لم يكن ملحق الفاكس يجيب، وكان الإعداد عدد الرّثات قبل الإجابة معيّنًا على 1، فحاول زيادته إلى 2.
مستوى صوت الرنين	يتيح لك الإعداد مستوى صوت الرنين ضبط مستوى صوت الرنين.


عنصر القائمة	الوصف
سرعة تلقي الفاكس	المس القائمة المنسدلة Fax Receive Speed (سرعة استلام الفاكس)، وحدد أحد الخيارات التالية:
	<ul style="list-style-type: none"> • سريع (v.34 – 33.6k) • متوسط (v.17 – 14.4k) • بطيء (v.29 – 9.6k)
هاتف فرعي	يتيح لك هذا الإعداد استخدام هاتف منفصل بجانب وظائف الفاكس.
السماح بإعادة طباعة	يتيح لك هذا الإعداد إعادة طباعة رسائل الفاكس المستلمة.
تلقي إلى الكمبيوتر الشخصي	يتيح لك هذا الإعداد استلام رسائل الفاكس إلى جهاز الكمبيوتر مباشرةً.
التحقق من الفاكس	يتيح هذا الإعداد تمكين وظيفة التحقق من الفاكس أو تعطيلها.
موعد رنين الفاكس/الهاتف	يحدد هذا الإعداد عدد مرات رنين الهاتف قبل بدء وضع الفاكس/الهاتف.

إرسال فاكس


اتبع الخطوات التالية لإرسال فاكس من الطابعة.

1. ضع المستند ووجهه للأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو ضعه ووجهه إلى الأعلى في وحدة تغذية المستندات، واضبط موجّهات الورق بحيث تناسب حجم المستند.
2. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **الفاكس**، ثم حدد الرمز **الفاكس**.. قد يُطلب منك كتابة اسم مستخدم وكلمة مرور.
3. حدد المستلمين باستخدام إحدى هذه الطرق:

▲ المس حقل النص **مستلمو الفاكس**، ثم استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم الفاكس. للإرسال إلى أرقام فاكس متعددة، افصل بين الأرقام باستخدام فاصلة منقوطة، أو حدد الزر إدخال  الموجود على لوحة المفاتيح التي تعمل باللمس بعد كتابة كل رقم.

- أ. حدد الزر جهات الاتصال  الموجود بجانب الحقل **مستلمو الفاكس** لفتح الشاشة **جهات الاتصال**.
- ب. حدد قائمة جهات الاتصال المناسبة.
- ج. حدد اسمًا أو أسماءً من قائمة جهات الاتصال لإضافتها إلى قائمة المستلمين، ثم حدد **إضافة**.

4. لتحميل مجموعة مهام سريعة، حدد **تحميل**، وحدد مجموعة المهام السريعة، من ثم حدد **تحميل ضمن قائمة مجموعات المهام السريعة**.

 **ملاحظة:** يتم تحديد الإعدادات **السريعة** مسبقاً لأنواع مختلفة من الإخراج، مثل نص وصورة فوتوغرافية وعالية الجودة. يمكنك تحديد "إعداد سريع" لعرض الوصف.

5. لتكوين الإعدادات، مثل **الدقة والجهات**، و**اتجاه المحتوى**، حدد **خيارات** في الزاوية السفلية اليسرى، ومن ثم حدد الإعدادات من القوائم **خيارات**. حدد **تم** إذا تمت مطالبتك بذلك.
6. المعاينة الاختيارية: المس الجزء الأيمن من الشاشة لمعاينة المستند. يمكنك استخدام الزر **توسيع وطّي** على الجانب الأيسر من جزء المعاينة لتوسيع شاشة المعاينة وطّيها.

الزر توسيع

الزر طَي



استخدم الأزرار الموجودة على يمين الشاشة لضبط خيارات المعاينة وإعادة ترتيب الصفحات أو تدويرها أو إدخالها أو إزالتها.

بدّل بين عرض صفحتين وعرض صورة مصغّرة. يتوفر المزيد من الخيارات في عرض الصور المصغرة أكثر مما هو موجود في عرض الصفحتين.



قم بتصغير الصفحة المحددة أو تكبيرها.

ملاحظة: حدد صفحة واحدة فقط في الوقت نفسه لاستخدام هذين الزرين.



أدر الصفحة 180 درجة.

ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.



قم بحذف الصفحات المحددة.

ملاحظة: يتوفر هذا الزر فقط في عرض الصورة المصغرة.



أعد ترتيب الصفحات ضمن المستند. حدد صفحة واحدة أو أكثر وانقلها إلى اليسار أو إلى اليمين.

ملاحظة: يتوفر هذان الزران فقط في عرض الصورة المصغرة.



أضف صفحة إلى المستند. تطالبك الطابعة بمسح صفحات إضافية ضوئيًا.



امسح التغييرات التي تم إجراؤها في المعاينة وابدأ من جديد.



v. عندما يصبح المستند جاهزًا، حدد إرسال لإرسال الفاكس.

مهام فاكس إضافية

حدد موقع المعلومات على الويب لتنفيذ مهام الفاكس الشائعة.

انتقل إلى www.hp.com/support/colorljE77422MFP.

تتوفر إرشادات لمهام الفاكس، مثل ما يلي:

- إنشاء قوائم الطلب السريع بالفاكس وإدارتها
- تكوين رموز المطالبة المالية للفاكس
- استخدام جدول طباعة الفاكس
- حظر الفاكسات الواردة
- أرشفة الفاكس وإعادة توجيهه

٨ إدارة الطابعة

قم باستخدام أدوات الإدارة وتكوين الأمان وإعدادات الحفاظ على الطاقة، وإدارة تحديثات البرنامج الثابت للطابعة.

• [التكوين المتقدم مع خادم ويب المضمن \(EWS\) لـ HP](#)

• [تكوين إعدادات شبكة IP](#)

• [ميزات أمان الطابعة](#)

• [إعدادات حفظ الطاقة](#)

• [HP Web Jetadmin](#)

• [تحديثات البرامج والبرامج الثابتة](#)

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorjE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

التكوين المتقدم مع خادم ويب المضمن (EWS) لـ HP

استخدم خادم ويب المضمن لـ HP لإدارة وظائف الطباعة المتقدمة.

- [مقدمة](#)
- [كيفية الوصول إلى خادم ويب المضمن \(EWS\) من HP](#)
- [ميزات ملقم ويب المضمن لـ HP](#)

مقدمة

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

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


يعمل خادم ويب المضمن لـ HP عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت IP. لا يعتمد خادم ويب المضمن لـ HP اتصالات الطابعة التي تستند إلى بروتوكول IPX. لست بحاجة إلى اتصال بالإنترنت من أجل فتح خادم ويب المضمن لـ HP واستخدامه.

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

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

كيفية الوصول إلى خادم ويب المضمن (EWS) من HP

اتبع الخطوات التالية لفتح خادم ويب المضمن.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، حدد رمز المعلومات **i** ثم حدد رمز الشبكة  لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
2. افتح مستعرض ويب، واكتب عنوان IP أو اسم المضيف في سطر العنوان تمامًا كما يظهر على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

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

لاستخدام HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)، يجب أن يلبي المستعرض المتطلبات التالية:

Windows® 7

- Internet Explorer (الإصدار 8.x أو إصدار أحدث)
- Google Chrome (الإصدار 34.x أو إصدار أحدث)
- Firefox (الإصدار 20.x أو إصدار أحدث)

Windows® 8 أو إصدار أحدث

- Internet Explorer (الإصدار 9.x أو إصدار أحدث)
- Google Chrome (الإصدار 34.x أو إصدار أحدث)
- Firefox (الإصدار 20.x أو إصدار أحدث)

macOS

- Safari (الإصدار 5.x أو إصدار أحدث)
- Google Chrome (الإصدار 34.x أو إصدار أحدث)

Linux

- Google Chrome (الإصدار 34.x أو إصدار أحدث)
- Firefox (الإصدار 20.x أو إصدار أحدث)

مميزات ملقم ويب المضمن لـ HP

يمكنك التعرف على مميزات خادم ويب المضمن (EWS) لـ HP المتوفرة في كل علامة تبويب.

- [علامة التبويب Information \(معلومات\)](#)
- [علامة التبويب General \(عام\)](#)
- [علامة تبويب Copy/Print \(نسخ/طباعة\)](#)
- [علامة تبويب Scan/Digital Send \(مسح ضوئي/إرسال رقمي\)](#)
- [علامة التبويب Fax \(فاكس\)](#)
- [علامة التبويب المستلزمات](#)
- [علامة التبويب Troubleshooting \(استكشاف الأخطاء وإصلاحها\)](#)
- [علامة التبويب Security \(الأمان\)](#)
- [علامة التبويب HP Web Services \(خدمات الويب من HP\)](#)
- [علامة التبويب Networking \(الشبكة\)](#)
- [القائمة Other Links \(ارتباطات أخرى\)](#)

علامة التبويب Information (معلومات)

راجع جدول الإعدادات في علامة التبويب المعلومات.

جدول 8-1 علامة التبويب Information (معلومات) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
Device Status (حالة الجهاز)	تظهر حالة الطباعة والوقت المقدر والمتبقي من عمر مستلزمات HP. كما أن الصفحة تعرض نوع الورق وحجمه الذي تم تعيينه لكل درج. لتغيير الإعدادات الافتراضية، انقر فوق الارتباط Change Settings (تغيير الإعدادات).
Configuration Page (صفحة التكوين)	تعرض المعلومات التي تم العثور عليها على صفحة التكوين.
Supplies Status Page (صفحة حالة المستلزمات)	تعرض حالة المستلزمات الخاصة بالطابعة.
Event Log Page (صفحة سجل الأحداث)	لعرض قائمة بكل أحداث الطباعة وأخطائها. استخدم ارتباط الدعم الفوري من HP (في منطقة ارتباطات أخرى على كل صفحات خادم ويب المضمن لـ HP) للاتصال بمجموعة من صفحات ويب الديناميكية التي تساعدك على حلّ المشاكل. تعرض هذه الصفحات أيضًا خدمات إضافية متوفرة للطابعة.
Usage Page (صفحة الاستخدام)	تعرض ملخصًا حول عدد الصفحات التي قامت الطباعة بطباعتها، مجمعةً بحسب الحجم والنوع ومسار طباعة الورق.
معلومات الجهاز	تعرض معلومات حول اسم شبكة الطباعة وعنوانها وطرازها. لتخصيص هذه الإدخالات، انقر فوق Device Information (معلومات الجهاز) في علامة التبويب General (عام).
Control Panel Snapshot (لقطة لوحة التحكم)	عرض صورة للشاشة الحالية على شاشة لوحة التحكم.
Printable Reports and Pages (التقارير والصفحات القابلة للطباعة)	تسرد التقارير الداخلية والصفحات الخاصة بالطابعة. حدد عنصرًا واحدًا أو أكثر للطباعة أو العرض.
تراخيص المصادر المفتوحة	عرض ملخص بترخيص برامج المصادر المفتوحة التي يمكن استخدامها مع الطباعة.

علامة التبويب General (عام)

راجع جدول الإعدادات في علامة التبويب عام.

جدول 2-8 علامة التبويب General (عام) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

الغائمة	الوصف
Control Panel Customization (تخصيص لوحة التحكم)	قم بإعادة ترتيب الميزات على شاشة لوحة التحكم أو قم بعرضها أو إخفائها. تغيير لغة العرض الافتراضية وتخطيطات لوحة المفاتيح.
مجموعات المهام السريعة	قم بتكوين المهام المتوفرة في الناحية مجموعات المهام السريعة على الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
التنبيهات	قم بإعداد تنبيهات بريد إلكتروني لمختلف الأحداث التي تتعلق بالطابعة والمستلزمات.
تطبيق إعدادات لوحة التحكم	لعرض خيارات تطبيق الإعدادات المتوفرة على لوحة تحكم الطابعة.
الإعدادات العامة	تكوين كيفية استرداد الطابعة من الانحسارات وغيرها من إعدادات الطابعة العامة.
إرسال تلقائي	يمكنك تكوين الطابعة لترسل رسائل بريد إلكتروني تلقائية حول تكوين الطابعة والمستلزمات إلى عناوين بريد إلكتروني معينة.
Edit Other Links (تحرير ارتباطات أخرى)	إضافة ارتباط لموقع ويب آخر أو تخصيصه. يظهر هذا الارتباط في ناحية التذييل على كل صفحات خادم ويب المضمن لـ HP.
Ordering Information (معلومات الترتيب)	أدخل معلومات حول طلب خراطيش الحبر البديلة. يتم عرض هذه المعلومات على صفحة حالة المستلزمات.
معلومات الجهاز	يمكنك تسمية الطابعة وتعيين رقم أصل لها. أدخل اسم جهة الاتصال الأساسية التي سوف تتلقى معلومات متعلقة بالطابعة.
اللغة	حدّد اللغة التي ترغب في أن يتم عرض معلومات ملقم ويب المضمن لـ HP فيها.
Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت)	يمكنك تنزيل ملفات ترقية البرنامج الثابت الخاص بالطابعة وتثبيتها.
إعدادات التاريخ/الوقت	ضبط التاريخ والوقت أو يقوم بالمزامنة مع ملقم وقت الشبكة.
إعدادات الطاقة	يمكنك تعيين أو تحرير وقت انتباه، ووقت سكون، ومهلة سكون للطابعة. قم بإعداد جدول مختلف لكل يوم من أيام الأسبوع والإجازات. يمكنك تعيين أي تفاعلات مع الطابعة تسبب تنشيطها من وضع السكون.
النسخ احتياطي والاستعادة	يمكنك إنشاء ملف نسخ احتياطي يحتوي على بيانات الطابعة والمستخدم. يمكنك، إذا لزم الأمر، استخدام هذا الملف لاستعادة البيانات إلى الطابعة.
إعادة تعيين إعدادات المصنع	يمكنك استعادة إعدادات الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
Solution Installer (مثبت الحلول)	ثبّت حزم برامج من جهات ثالثة توسّع وظائف الطابعة أو تعدّلها.
إعدادات إحصائيات المهام	توفير معلومات الاتصال عن خدمات الإحصاءات للجهات الأخرى.
إعدادات الحصص النسبية	لتوفير معلومات اتصال حول خدمات الحصص النسبية الوظيفية لجهة ثالثة.

علامة تبويب Copy/Print (نسخ/طباعة)

راجع جدول الإعدادات في علامة التبويب نسخ/طباعة.

جدول ٣-٨ علامة التبويب Copy/Print (نسخ/طباعة) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
إعدادات الطباعة من محرك أقراص USB	قم بتمكين أو تعطيل القائمة الطباعة من محرك أقراص USB على لوحة التحكم.
إدارة المهام المخزنة	يمكنك تمكين أو تعطيل إمكانية تخزين المهام في ذاكرة الطباعة. قم بتكوين خيارات تخزين المهام.
خيارات الطباعة الافتراضية	قم بتكوين الخيارات الافتراضية لمهام الطباعة.
Restrict Color (الحد من حجم اللون)	السماح بالطباعة والنسخ بالألوان أو تقيدهما. قم بتحديد أذونات لمستخدمين بشكل منفرد أو لمهام يتم إرسالها من تطبيقات برمجية معينة.
إعدادات PostScript و PCL	ضبط إعدادات PostScript و PCL بالنسبة إلى جميع مهام الطباعة، بما في ذلك مهام النسخ ورسائل الفاكس المستلمة.
جودة الطباعة	قم بتكوين إعدادات جودة الطباعة، بما في ذلك ضبط اللون وتسجيل الصورة وأنواع الورق المسموح بها.
إعدادات النسخ	قم بتكوين الخيارات الافتراضية ومجموعات المهام السريعة لمهام النسخ. ملاحظة: إذا لم يتم تعيين خيارات إعداد النسخ الخاصة بمهمة من لوحة التحكم في بداية مهمة، فسيتم استخدام الإعدادات الافتراضية للمهمة.
إدارة الأدراج	قم بتكوين الإعدادات الخاصة بأدراج الورق.

علامة تبويب Scan/Digital Send (مسح ضوئي/إرسال رقمي)

جدول ٤-٨ علامة التبويب Scan/Digital Send (مسح ضوئي/إرسال رقمي) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
إعدادات المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني	قم بتكوين الإعدادات الافتراضية للبريد الإلكتروني الخاصة بالإرسال الرقمي، بما في ذلك ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • إعدادات خادم البريد الصادر (SMTP) • إعدادات مهام مجموعة المهام السريعة للبريد الإلكتروني • الإعدادات الافتراضية للرسائل، مثل العنوان "من" وسطر الموضوع • الإعدادات للتوقيع الرقمي والتشفير • الإعدادات لإعلامات البريد الإلكتروني • الإعدادات الافتراضية للمسح الضوئي لمهام البريد الإلكتروني • الإعدادات الافتراضية لملفات مهام البريد الإلكتروني
إعدادات المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة	تكوين الإعدادات الافتراضية لمجلد الشبكة الخاص بالإرسال الرقمي، بما في ذلك ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • إعدادات مهام مجموعة المهام السريعة التي تم حفظها في مجلد الشبكة • إعدادات الإعلام • الإعدادات الافتراضية للمسح الضوئي لمهام التي تم حفظها في مجلد الشبكة • الإعدادات الافتراضية لملفات المهام التي يتم حفظها في مجلد الشبكة

جدول ٨-٤ علامة التبيوب Scan/Digital Send (مسح ضوئي/إرسال رقمي) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) (تُبع)

القائمة	الوصف
إعدادات المسح الضوئي إلى SharePoint® (طرازات Flow فقط)	<p>قم بتكوين إعدادات Microsoft SharePoint® للإرسال الرقمي، بما في ذلك ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعدادات مهام مجموعة المهام السريعة التي يتم حفظها في مكتبة مستندات على موقع SharePoint® • الإعدادات الافتراضية للمهام التي يتم حفظها في مكتبة مستندات على موقع SharePoint®
إعدادات المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB	<p>تكوين إعدادات USB للإرسال الرقمي، بما في ذلك ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعدادات مهام مجموعة المهام السريعة التي تم حفظها على محرك أقراص محمول USB • إعدادات الإعلام • الإعدادات الافتراضية للمسح الضوئي للمهام التي تم حفظها على محرك أقراص flash من نوعية USB • الإعدادات الافتراضية لملفات المهام التي يتم حفظها على محرك أقراص USB محمول
جهات الاتصال	<p>قم بإدارة جهات الاتصال، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يمكنك إضافة عناوين بريد إلكتروني إلى الطابعة كل واحد على حدة. • يمكنك استيراد قائمة كبيرة تتضمن عناوين البريد الإلكتروني التي يتكرر استخدامها إلى الطابعة دفعة واحدة، عوضاً عن إضافة كل عنوان على حدة. • يمكنك تصدير جهات الاتصال من الطابعة إلى ملف CSV. على الكمبيوتر لاستخدامه كنسخة احتياطية للبيانات، أو استيراد السجلات إلى طابعة HP أخرى. • يمكنك تحرير عناوين البريد الإلكتروني التي تم حفظها بالفعل في الطابعة.
معالجات الإعداد السريع للبريد الإلكتروني والمسح الضوئي إلى مجلد الشبكة	<p>قم بتكوين الطابعة لإرسال الصور الممسوحة ضوئياً كمرفقات بريد إلكتروني.</p> <p>قم بتكوين الطابعة لحفظ الصور الممسوحة ضوئياً في مجموعات المهام السريعة في مجلد الشبكة. يوفر مجلد Quick Sets (الإعدادات السريعة) وصولاً سهلاً إلى الملفات المحفوظة على الشبكة.</p>
إعداد برنامج الإرسال الرقمي	<p>تكوين الإعدادات ذات الصلة باستخدام برنامج الإرسال الرقمي الاختياري.</p>

علامة التبيوب Fax (فاكس)

راجع جدول الإعدادات في علامة التبيوب الفاكس.

جدول ٨-٥ علامة التبويب Fax (فاكس) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
إعداد إرسال الفاكس	تكوين الإعدادات الخاصة بإرسال الفاكس، بما في ذلك ما يلي: <ul style="list-style-type: none">• الإعدادات الافتراضية لرسائل الفاكس الصادرة• إعدادات مهام مجموعة المهام السريعة للفاكس• إعدادات الإعلام• الإعداد الافتراضي لإرسال رسائل الفاكس باستخدام مودم فاكس داخلي• الإعدادات الخاصة باستخدام خدمة فاكس LAN• الإعدادات الخاصة باستخدام خدمة فاكس إنترنت
أرقام طلب الفاكس السريع	يمكنك إدارة أرقام الطلب السريع، بما في ذلك ما يلي: <ul style="list-style-type: none">• قم باستيراد ملفات CSV. التي تحتوي على سجلات المستخدمين أو عناوين البريد الإلكتروني أو أرقام الفاكس بحيث يمكن الوصول إليها على هذه الطابعة.• قم بتصدير سجلات المستخدمين أو البريد الإلكتروني أو الفاكس من الطابعة إلى ملف على الكمبيوتر لاستخدامه كنسخة احتياطية للبيانات، أو قم باستيراد السجلات إلى طابعة HP أخرى
إعداد تلقي الفاكس	تكوّن خيارات الطابعة الافتراضية للفاكسات الواردة وتعد جدول زمني لطباعة الفاكسات.
Fax Archive and Forwarding (أرشفيف الفاكس وإعادة التوجيه)	قم بتمكين أو تعطيل أرشفة رسائل الفاكس وإعادة توجيه رسائل الفاكس، وبتكوين الإعدادات الأساسية لكل رسالة. <ul style="list-style-type: none">• تشكل أرشفة الفاكس طريقة لإرسال نسخة من كل الفاكسات الواردة والصادرة إلى عنوان بريد إلكتروني أو مجلد شبكة أو خادم FTP.• وتعد إعادة توجيه رسائل الفاكس طريقة لإعادة توجيه رسائل الفاكس الواردة إلى جهاز فاكس مختلف.
Fax Activity Log (سجل نشاط الفاكس)	يحتوي على قائمة بالفاكسات التي أرسلتها هذه الطابعة أو استلمتها.

علامة التبويب المستلزمات

راجع جدول الإعدادات في علامة التبويب المستلزمات.

جدول ٨-٦ علامة التبويب المستلزمات لخدّم الويب المضمن لـ HP

القائمة	الوصف
إدارة المستلزمات	قم بتكوين كيفية تفاعل الطابعة عندما تبلغ المستلزمات حالة "مستوى منخفض جدًا".

علامة التبويب Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)

راجع جدول الإعدادات في علامة التبويب استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

جدول ٨-٧ علامة التبويب Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
General Troubleshooting (استكشاف الأخطاء العامة وإصلاحها)	حدد من بين مجموعة من التقارير والاختبارات للمساعدة في حل المشاكل التي تواجهك مع الطابعة.

جدول ٧-٨ علامة التبيوب Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) (تُبَع)

القائمة	الوصف
التعليمات عبر الإنترنت	انتقل إلى التعليمات عبر الإنترنت المستندة إلى السحابة من HP للمساعدة في استكشاف مشاكل الطباعة وإصلاحها.
بيانات التشخيص	قم بتصدير معلومات الطباعة إلى ملف يمكن أن يكون مفيدًا لتحليل المشاكل بشكل مفصّل.
ملاحظة: يكون هذا العنصر متوفرًا فقط إذا تم إعداد كلمة مرور المسؤول من علامة التبيوب Security (الأمان).	
معايرة/تنظيف	قم بتمكين ميزة التنظيف التلقائي، وإنشاء صفحة التنظيف وطباعتها، وحدد خيارًا لمعايرة الطباعة فورًا.
(طباعات الألوان فقط)	
Restore Factory Settings (استعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنّعة)	يمكنك استعادة إعدادات الطباعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت)	يمكنك تنزيل ملفات ترقية البرنامج الثابت الخاص بالطباعة وتثبيتها.

علامة التبيوب Security (الأمان)

راجع جدول الإعدادات في علامة التبيوب الأمان.

جدول ٨-٨ علامة التبيوب Security (الأمان) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
General Security (الأمان العام)	إعدادات الأمان العام بما في ذلك: <ul style="list-style-type: none"> • قم بتكوين كلمة مرور مسؤول بحيث يمكنك تقييد الوصول إلى ميزات معينة في الطباعة. • عيّن كلمة مرور PjL لمعالجة أوامر PjL. • عيّن أمان الوصول إلى نظام الملفات وإلى ترقية البرنامج الثابت. • تمكين منفذ USB المضيف أو تعطيله على لوحة التحكم أو منفذ توصيل USB على وحدة الطباعة مباشرة من الكمبيوتر. • اعرض حالة كل إعدادات الأمان.
نهج الحساب	قم بتمكين إعدادات حساب المسؤول.
Access Control (لوحة التحكم)	قم بتكوين الوصول إلى وظائف الطباعة لأفراد أو مجموعات معينة وحدد الأسلوب الذي يستخدمه الأفراد لتسجيل الدخول إلى الطباعة.
Protect Stored Data (حماية البيانات المخزنة)	قم بتكوين محرك الأقراص الثابتة الداخلي للطباعة وإدارته.
إدارة التطبيقات التي تعمل عن بعد	قم بتكوين الإعدادات الخاصة بالمهام المخزنة على محرك الأقراص الثابتة للطباعة.
إدارة التطبيقات التي تعمل عن بعد	يمكنك إدارة التطبيقات التي تعمل عن بعد أو إدراجها في القائمة البيضاء عبر استيراد الشهادات التي تسمح للأجهزة باستخدام هذا المنتج أو حذفها.
Certificate Management (إدارة الشهادات)	قم بتثبيت شهادات الأمان وإدارتها للوصول إلى الطباعة والشبكة.

جدول ٨-٨ علامة التيبويب Security (الأمان) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) (يُتبع)

القائمة	الوصف
Web Service Security (أمان خدمة الويب)	اسمح بالوصول إلى موارد هذه الطابعة بواسطة صفحات الويب من نطاقات مختلفة. في حال عدم إضافة أي مواقع إلى القائمة، فهذا يعني أن كل المواقع موثوقة.
Self Test (الاختبار الذاتي)	تأكد من تشغيل وظائف الأمان وفقاً لمعلومات النظام المتوقعة.

علامة التيبويب HP Web Services (خدمات الويب من HP)

استخدم علامة التيبويب خدمات الويب من HP لتكوين خدمات الويب من HP وتمكينها لهذه الطابعة. من الضروري تمكين HP Web Services (خدمات الويب من HP) لاستخدام ميزة HP ePrint.

جدول ٩-٨ علامة التيبويب خدمات الويب من HP لخادم ويب المضمن لـ HP

القائمة	الوصف
Web Services Setup (إعدادات خدمات الويب)	قم بتوصيل هذه الطابعة إلى HP Connected على الويب من خلال تمكين خدمات الويب من HP.
Web Proxy (وكيل الويب)	قم بتكوين خادم وكيل إذا كانت هنالك مشاكل في تمكين خدمات الويب من HP أو في توصيل الطابعة بالإنترنت.
HP JetAdvantage	الوصول إلى الحلول التي توسّع قدرات الطابعة
Smart Cloud Print	يمكنك تمكين Smart Cloud Print، مما يسمح بالوصول إلى تطبيقات تستند إلى الويب وتوسّع قدرات الطابعة.

علامة التيبويب Networking (الشبكة)

استخدم علامة التيبويب شبكة اتصال لتكوين إعدادات الشبكة الخاصة بالطابعة وتأمينها عند اتصالها بشبكة تستند إلى بروتوكول الإنترنت. لا يتم عرض علامة التيبويب هذه إذا كانت الطابعة متصلة بأنواع أخرى من الشبكات.

جدول ١٠-٨ علامة التيبويب Networking (الشبكة) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
محطة لاسلكية	تكوين الإعدادات اللاسلكية الأساسية
ميزة Wi-Fi Direct	قم بتكوين إعدادات Wi-Fi Direct للطابعات التي تتضمن مبرّي الطابعة عبر Wi-Fi Direct والاتصال بالحقل القريب (NFC) أو التي تحتوي على ملحق لاسلكي مثبت عليها. ملاحظة: وتستند خيارات التكوين المتوفرة على طراز ملقم الطابعة.
TCP/IP Settings (إعدادات TCP/IP)	قم بتكوين إعدادات TCP/IP لشبكات IPv4 و IPv6. ملاحظة: وتستند خيارات التكوين المتوفرة على طراز ملقم الطابعة.
إعدادات الشبكة	قم بتكوين إعدادات IPX/SPX و AppleTalk و DLC/LLC و SNMP وفقاً لطراز ملقم الطابعة.
إعدادات أخرى	قم بتكوين خدمات وبروتوكولات الطابعة العامة المعتمدة بواسطة ملقم الطابعة. تعتمد الخيارات المتوفرة على طراز ملقم الطابعة، لكن يمكن أن تتضمن تحديث البرنامج الثابت وقوائم انتظار LPD وإعدادات USB ومعلومات دعم ومعدل التحديث.
AirPrint	قم بتمكين أو إعداد أو تعطيل الطابعة عبر الشبكة من الطابعات المعتمدة من Apple.

جدول ٨-١٠ علامة التبويب Networking (الشبكة) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) (تُبع)

القائمة	الوصف
Select Language (تحديد اللغة)	غيّر اللغة التي يعرضها HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP). تعرض هذه الصفحة ما إذا كانت صفحات ويب تعتمد لغات متعددة. اختياريًا، حدد اللغات المعتمدة من خلال إعدادات تفضيلات اللغة في المستعرض.
تحديد موقع	حدد بلدًا/منطقة للطابعة.
Google Cloud Print	
Setup (الإعداد)	قم بإعداد خيارات Google Cloud Print.
Web Proxy (وكيل الويب)	قم بتكوين إعدادات الوكيل.
الأمان	
إعدادات	اعرض إعدادات الأمان الحالية و قم باستعادتها إلى قيم المصنع الافتراضية. قم بتكوين إعدادات الأمان باستخدام Security Configuration Wizard (معالج تكوين الأمان). ملاحظة: لا تستخدم Security Configuration Wizard (معالج تكوين الأمان) لتكوين إعدادات الأمان باستخدام تطبيقات إدارة الشبكة مثل HP Web Jetadmin.
Authorization (التحويل)	يمكنك التحكم بإدارة التكوين واستخدام هذه الطابعة بما في ذلك: <ul style="list-style-type: none"> • قم بإعداد كلمة مرور المسؤول أو غيّرها للتحكم بالوصول إلى معلمات التكوين. • قم بطلب الشهادات الرقمية وتثبيتها وإدارتها على ملقم الطابعة HP Jetdirect. • قم بالحد من وصول المضيف إلى هذه الطابعة عبر قائمة تحكم بالوصول (ACL) (لخوادم الطابعة المحددة على شبكات IPv4 فقط).
الاتصال الآمن	قم بتكوين إعدادات الأمان.
الإدارة. البروتوكولات	قم بتكوين بروتوكولات الأمان لهذه الطابعة وإدارتها، بما في ذلك: <ul style="list-style-type: none"> • قم بإعداد مستوى إدارة الأمان لـ HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) وتحكّم بنسبة استخدام الشبكة عبر HTTP و HTTPS. • قم بتكوين عملية SNMP (البروتوكول البسيط لإدارة الشبكة). قم بتمكين عوامل SNMP v1/v2c أو SNMP v3 أو تعطيلها على ملقم الطابعة. • تحكّم بالوصول عبر بروتوكولات قد لا تكون آمنة، مثل بروتوكولات الطابعة وخدمات الطابعة وبروتوكولات الاكتشاف وخدمات دقة الاسم وبروتوكولات إدارة التكوين.
802.1X Authentication (مصادقة 802.1X)	قم بتكوين إعدادات مصادقة 802.1X على ملقم الطابعة Jetdirect، كما هو مطلوب لمصادقة العميل على الشبكة، و قم بإعادة إعداد إعدادات مصادقة 802.1X إلى قيم المصنع الافتراضية. تنبيه: عند تغيير إعدادات مصادقة 802.1X، قد تفقد الطابعة اتصالها. لإعادة الاتصال، قد يكون من الضروري إعادة إعداد خادم الطابعة إلى حالة المصنع الافتراضية وإعادة تثبيت الطابعة.
IPsec/Firewall	اعرض سياسة جدار حماية أو IPsec/جدار حماية أو قم بتكوينها.
وكيل البلاغات	قم بتمكين HP Device Announcement Agent (عامل الإعلان لجهاز HP) أو تعطيله، و قم بإعداد ملقم التكوين وتكوين المصادقة المتبادلة باستخدام الشهادات.
Diagnostics (التشخيص)	
Network Statistics (إحصائيات الشبكة)	قم بعرض إحصائيات الشبكة المجموعة والمخزنة على ملقم الطابعة HP Jetdirect.

جدول ١٠-٨ علامة التبويب Networking (الشبكة) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP) (يُنبع)

القائمة	الوصف
Protocol Info (معلومات البروتوكول)	قم بعرض قائمة لإعدادات تكوين الشبكة على ملقم الطباعة HP Jetdirect لكل بروتوكول.
Configuration Page (صفحة التكوين)	قم بعرض صفحة تكوين HP Jetdirect التي تضم معلومات حول الحالة والتكوين.

القائمة Other Links (ارتباطات أخرى)

قم بتكوين أي ارتباطات تظهر في تذييل خادم ويب المضمن لـ HP باستخدام قائمة تحرير ارتباطات أخرى على علامة التبويب عام.

ملاحظة: تُعتبر العناصر التالية الارتباطات الافتراضية.

جدول ١١-٨ القائمة Other Links (ارتباطات أخرى) ضمن HP Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن لـ HP)

القائمة	الوصف
دعم HP الفوري	اتصل بموقع الويب الخاص بشركة HP للعثور على حلول لمشاكل الطباعة.
Shop for Supplies (شراء المستلزمات)	قم بالاتصال بموقع HP SureSupply على الويب للحصول على معلومات حول شراء المستلزمات الأصلية من HP، مثل الخراطيش والورق.
Product Support (دعم المنتج)	قم بالاتصال بموقع الدعم الخاص بالطباعة للحصول على تعليمات حول مواضيع مختلفة.

تكوين إعدادات شبكة IP

استخدم خادم ويب المضمن لتكوين إعدادات الشبكة للطابعة.

- إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطابعة
- عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها
- إعادة تسمية الطابعة على شبكة
- تكوين معلمات TCP/IP يدوياً من لوحة التحكم
- تكوين معلمات IPv6 TCP/IP يدوياً من لوحة التحكم
- سرعة الارتباط وإعدادات الطابعة المزدوجة

إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطابعة



راجع إخلاء المسؤولية التالي.


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

عرض إعدادات شبكة الاتصال أو تغييرها

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

١. افتح خادم ويب المضمن لـ HP (EWS):

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس رمز المعلومات  ثم المس رمز الشبكة  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 بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.



 **ملاحظة:** إذا عرض مستعرض الويب رسالة تشير إلى أن الوصول إلى موقع الويب قد لا يكون آمناً، فحدد الخيار للمتابعة إلى موقع الويب. فلن يؤدي الوصول إلى موقع الويب هذا الكمبيوتر.

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

إعادة تسمية الطابعة على شبكة

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

١. افتح خادم ويب المضمن لـ HP (EWS):

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس رمز المعلومات  ثم المس رمز الشبكة  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 بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

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

٢. افتح علامة التبويب **General** (عام).

٢. على صفحة **معلومات الجهاز**، يكون اسم الطابعة الافتراضي في الحقل **اسم الجهاز**. يمكنك تغيير هذا الاسم للتعرف على هذه الطابعة بشكل فريد.

ملاحظة: إن تعبئة الحقول الأخرى على هذه الصفحة اختياري.

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

تكوين معلمات TCP/IP يدويًا من لوحة التحكم

استخدم قوائم الإعدادات في لوحة التحكم لتعيين عنوان IPv4 وقناع شبكة فرعية وعبارة افتراضية يدويًا.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الإعدادات** ثم حدد رمز الإعدادات.

٢. افتح القوائم التالية:

- شبكة الاتصال
- Ethernet
- TCP/IP
- IPV 4 Settings (إعدادات IPV 4)
- Config Method (طريقة التكوين)

٣. حدد الخيار **Manual** (يدوي)، ثم المس زر **Save** (حفظ).

٤. افتح القائمة **Manual Settings** (الإعدادات اليدوية).

٥. المس الخيار **IP Address** (عنوان IP) أو **Subnet Mask** (قناع الشبكة الفرعية) أو **Default Gateway** (العبارة الافتراضية).

٦. المس الحقل الأول لفتح لوحة المفاتيح. أدخل الأرقام الصحيحة للحقل، ثم المس زر **OK** (موافق).

كرر هذه العملية لكل حقل، ثم المس زر **Save** (حفظ).

تكوين معلمات IPv6 TCP/IP يدويًا من لوحة التحكم

استخدم قوائم الإعدادات في لوحة التحكم لتعيين عنوان IPv6 يدويًا.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الإعدادات** ثم حدد رمز الإعدادات.

٢. لتمكين التكوين اليدوي، افتح القوائم التالية:

- شبكة الاتصال
- Ethernet
- TCP/IP
- IPv6 Settings (إعدادات IPv6)

3. حدد تمكين، ومن ثم حدد موافق.
4. حدد الخيار تمكين الإعدادات اليدوية، ثم المس زر تم.
5. لتكوين العنوان، افتح القائمة العنوان ثم المس الحقل لفتح لوحة مفاتيح.
6. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال العنوان، ثم المس زر OK (موافق).
7. المس Save (حفظ).

سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة

اتبع الخطوات التالية لإجراء تغييرات على سرعة الارتباط وإعدادات الطباعة المزدوجة.

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

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

ملاحظة: يجب أن يتطابق إعداد الطباعة مع إعداد الجهاز الموجود على الشبكة (محور شبكة أو مفتاح أو عبارة أو موجه أو كمبيوتر).

ملاحظة: إن إجراء تغييرات على هذه الإعدادات يؤدي إلى إيقاف تشغيل الطباعة ثم إعادة تشغيلها. قم بإجراء التغييرات فقط عندما تكون الطباعة في وضع الخمول.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى تطبيق الإعدادات ثم حدد رمز الإعدادات.

2. افتح القوائم التالية:

- شبكة الاتصال
- Ethernet
- Link Speed (سرعة الارتباط)

3. حدد أحد الخيارات التالية:

- تلقائي: يقوم ملمم الطباعة تلقائياً بتكوين ذاتي لأعلى سرعة ارتباط ووضع اتصال مسموح به على الشبكة.
- 10T Half (10T نصف): ١٠ ميغابت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج
- 10T Full (1000T كامل): ١٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.
- 10T Auto (10T تلقائي): ١٠ ميغابايت في الثانية، تشغيل تلقائي الازدواج
- 100TX Half (100TX نصف): 100 ميغابايت في الثانية، تشغيل نصف مزدوج

- **100TX Full** (100TX كامل): ١٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.
 - **100TX Auto** (100TX تلقائي): ١٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل تلقائي الازدواج
 - **1000T Full** (1000T كامل): ١٠٠٠ ميغابت في الثانية، تشغيل كامل الازدواج.
٤. المس الزر **حفظ**. تتوقف الطابعة عن التشغيل ثم تبدأ بالتشغيل.

مميزات أمان الطابعة

تسمح لك مميزات الأمان المتعددة بتقييد إمكانية الوصول إلى إعدادات التكوين وحماية البيانات ومنع الوصول إلى مكونات الأجهزة القيمة.

- [مقدمة](#)
- [بيانات الأمان](#)
- [تعين كلمة مرور مسؤول](#)
- [IP Security \(أمان IP\)](#)
- [دعم التشفير: أقراص ثابتة آمنة عالية الأداء من HP](#)
- [إقفال المنسق](#)

مقدمة

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

بيانات الأمان

راجع بيان الأمان الهام هذا.

تعتمد الطابعة معايير الأمان والبروتوكولات الموصى بها التي تساعدك في المحافظة على أمان الطابعة، وحماية المعلومات الهامة الموجودة على الشبكة، وتبسيط الطريقة التي تقوم من خلالها بمراقبة الطابعة وصيانتها.

تعيين كلمة مرور مسؤول


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

- [استخدام خادم الويب المضمن لـ HP لإعداد كلمة المرور](#)
- [توفير بيانات اعتماد للوصول المستخدم إلى لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)

استخدام خادم الويب المضمن لـ HP لإعداد كلمة المرور

اتبع الخطوات التالية لتعيين كلمة مرور للطابعة.

1. افتح خادم ويب المضمن لـ HP (EWS):

- أ. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس رمز المعلومات **i** ثم المس رمز الشبكة  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 بالطابعة. اضغط على مفتاح **Enter** على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

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

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

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

6. انقر فوق زر **تطبيق**.

ملاحظة: دون كلمة المرور واحتفظ بها في مكان آمن. لا يمكن استرداد كلمة مرور المسؤول. إذا تم فقدان كلمة مرور المسؤول أو نسيانها، فاتصل بدعم HP عبر الموقع support.hp.com للحصول على المساعدة المطلوبة بهدف إعادة تعيين الطابعة بالكامل.

توفير بيانات اعتماد للوصول المستخدم إلى لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

اتبع الخطوات التالية لتسجيل الدخول إلى لوحة التحكم.

يمكن تأمين بعض الميزات على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة بحيث لا يتمكن الأشخاص غير المصرح لهم باستخدام تلك الميزات. عندما يتم تأمين واحدة من الميزات، تطالبك الطابعة بتسجيل الدخول قبل استخدام هذه الميزة. يمكنك أيضاً تسجيل الدخول من دون انتظار مطالبة عن طريق تحديد **تسجيل الدخول** على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

عادةً، تكون بيانات اعتماد تسجيل الدخول إلى الطابعة مماثلة لبيانات اعتماد تسجيل الدخول إلى الشبكة. قم باستشارة مسؤول الشبكة الخاصة بهذه الطابعة إذا كان لديك أسئلة حول بيانات الاعتماد التي يجب استخدامها.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، حدد **تسجيل الدخول**.

٢. اتبع المطالبات لإدخال بيانات الاعتماد.

ملاحظة: للحفاظ على أمان الطابعة، حدد **تسجيل الخروج** عند انتهائك من استخدام الطابعة.

IP Security (أمان IP)

IP Security (IPsec) عبارة عن مجموعة من البروتوكولات التي تتحكم بحركة المرور في الشبكة إلى الطابعة ومنها استنادًا إلى بروتوكول الإنترنت. ويوفر IPsec مصادقة من مضيف إلى مضيف، وتكامل البيانات، وتشفير اتصالات الشبكة.

بالنسبة إلى الطابعات المتصلة بالشبكة والتي يتوفر لها خادم طباعة HP Jetdirect، يمكنك تكوين IPsec باستخدام علامة التبويب **شبكة اتصال** في خادم ويب المضمن لـ HP.

دعم التشفير: أقراص ثابتة آمنة عالية الأداء من HP

يوفر القرص الثابت تشفيرًا يستند إلى الجهاز بحيث يمكنك تخزين البيانات الدقيقة بشكل آمن من دون التأثير على أداء الطابعة. يستخدم هذا القرص الثابت الإصدار الحديث من مقياس التشفير المتقدم (AES) ويتمتع بميزات متعددة لحفظ الوقت وبوظائف غنية.

استخدم القائمة **Security (أمان)** في خادم ويب المضمن من HP لتكوين القرص.

إقفال المنسق

تضم وحدة التوصيل فتحة يمكنك استخدامها لتوصيل كبل أمان.

يمنع إقفال وحدة التوصيل الآخرين من إزالة المكونات القيّمة منها.

إعدادات حفظ الطاقة

تعرف على إعدادات حفظ الطاقة المتوفرة على طابعتك.

- [تعيين مؤقت السكون وتكوين الطابعة لاستخدام 1 واط من الطاقة أو أقل](#)
- [تعيين جدول السكون](#)

تعيين مؤقت السكون وتكوين الطابعة لاستخدام 1 واط من الطاقة أو أقل

تؤثر إعدادات السكون على كمية الطاقة التي تستخدمها الطابعة، ووقت الانتباه/السكون على السرعة التي تدخل فيها الطابعة في وضع السكون والسرعة التي تنتبه فيها الطابعة من وضع السكون.

لتكوين الطابعة لاستخدام 1 واط من الطاقة أو أقل في وضع السكون، أدخل الأوقات لكل من إعدادي **سكون بعد عدم النشاط وإيقاف تشغيل تلقائي بعد السكون**.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الإعدادات** ثم حدد رمز الإعدادات.

٢. افتح القوائم التالية:

- عام
- إعدادات الطاقة
- إعدادات السكون

٣. حدد **سكون بعد عدم النشاط** لتحديد عدد دقائق عدم نشاط الطابعة قبل أن تدخل في وضع السكون. أدخل الفترة الزمنية الملائمة.

٤. حدد **إيقاف تشغيل تلقائي بعد السكون** لإدخال الطابعة في وضع حفظ طاقة أعمق بعد فترة من السكون. أدخل الفترة الزمنية الملائمة.

ملاحظة: بشكل افتراضي، سيتم تنشيط الطابعة من إيقاف التشغيل التلقائي كاستجابة لأي نشاط غير USB أو Wi-Fi. للوصول إلى إعدادات طاقة أكبر، يمكنك تعيينها لتنتبه فقط عند الضغط على زر الطاقة عن طريق تحديد إيقاف التشغيل (انتباه عند الضغط على زر الطاقة فقط).

٥. حدد **تم** لحفظ الإعدادات.

تعيين جدول السكون

استخدم ميزة **جدول السكون** لتكوين الطابعة بحيث تنشط أو تنتقل إلى وضع السكون تلقائيًا في أوقات محددة من أيام محددة من الأسبوع.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **الإعدادات**، ثم حدد الرمز الإعدادات.

٢. افتح القوائم التالية:

- عام
- إعدادات الطاقة
- جدول السكون

٢. حدد الزر **حدث جديد**، ثم حدد نوع الحدث المراد جدولته: **حدث التنشيط** أو **حدث السكون**.
٤. لحدث تنشيط أو سكون، قم بتكوين الوقت وأيام الأسبوع للحدث. اضغط على الزر **حفظ** لحفظ الإعداد.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin عبارة عن أداة حائزة على جوائز ورائدة في المجال تساعد في الإدارة الفعالة لمجموعة واسعة من منتجات HP المتصلة بالشبكة، بما في ذلك الطابعات والطابعات متعددة الوظائف وأجهزة الإرسال الرقمي. يسمح لك هذا الزر الوحيد بتنشيط ومراقبة وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتأمين بيئة الطباعة والتصوير عن بعد — وتزيد في النهاية من إنتاجية العمل عن طريق مساعدتك في توفير الوقت والتحكم في التكاليف وحماية استثمارك.

يتم توفير ترقية HP Web Jetadmin بشكل دوري لتقديم الدعم لميزات محددة في المنتج. انتقل إلى www.hp.com/go/webjetadmin للحصول على مزيد من المعلومات.

تحديثات البرامج والبرامج الثابتة

تقوم HP بشكل منتظم بتحديث الميزات المتوفرة في البرنامج الثابت للطابعة. للاستفادة من أحدث الميزات، قم بتحديث البرنامج الثابت للطابعة.

قم بتنزيل آخر ملف تحديث للبرنامج الثابت من الويب:

انتقل إلى www.hp.com/support/colorjE77422MFP. انقر فوق **Drivers & Software** (برامج التشغيل والبرامج).

٩ حل المشكلات

استكشف مشاكل الطابعة وأصلحها. حدد موقع موارد إضافية للحصول على المساعدة والدعم الفني.

- [دعم العملاء](#)
- [نظام التعليمات في لوحة التحكم](#)
- [إعادة تعيين إعدادات المصنع](#)
- [يتم عرض رسالة "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض" أو "مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا" على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)
- [لا تلتقط الطابعة الورق أو تخطئ في تغذية الورق](#)
- [إزالة انحشار الورق](#)
- [حل مشاكل جودة الطابعة](#)
- [تحسين جودة نسخ الصور](#)
- [تحسين جودة صورة المسح الضوئي](#)
- [تحسين جودة صورة الفاكس](#)
- [حل مشكلات الفاكس](#)
- [لا يستجيب محرك أقراص USB المحمول](#)

للحصول على مساعدة الفيديو، راجع www.hp.com/videos/A3.

المعلومات التالية صحيحة في وقت نشرها. للحصول على المعلومات الحالية، راجع www.hp.com/support/colorjE77422MFP.

لمزيد من المعلومات:

تتضمن التعليمات الشاملة من HP الخاصة بالطابعة المعلومات التالية:

- تثبيت وتكوين
- التعلم والاستخدام
- حل المشكلات
- تنزيل تحديثات البرامج والبرامج الثابتة
- الانضمام إلى منتديات الدعم
- البحث عن الضمان والمعلومات التنظيمية

دعم العملاء

ابحث عن خيارات الاتصال بالدعم لطابعة HP.

احصل على دعم هاتفي للبلد/المنطقة حيث تقيم	تجد أرقام هواتف البلد/المنطقة على النشرة الإعلانية المرفقة في العلبة مع الطابعة أو على الموقع support.hp.com
جّه اسم الطابعة ورقمها التسلسلي وتاريخ الشراء ووصف المشكلة	
الحصول على دعم عبر الإنترنت على مدار الساعة، وتنزيل الأدوات المساعدة للبرامج وبرامج التشغيل	www.hp.com/support/colorljE77422MFP
طلب اتفاقيات خدمات HP أو اتفاقيات صيانة إضافية	www.hp.com/go/carepack
تسجيل الطابعة	www.register.hp.com

نظام التعليمات في لوحة التحكم

الطابعة مزودة بنظام تعليمات مضمّن يشرح كيفية استخدام كل شاشة. لفتح نظام التعليمات، المس تعليمات ? في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.



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

تتضمّن بعض شاشات التعليمات رسومًا تعرض إجراءات محددة، مثل التخلص من انحشار الورق.

إذا أنبهت الطابعة بخطأ أو تحذير، فالمس الزر تعليمات ? لفتح رسالة تصف المشكلة. تحتوي الرسالة أيضًا إرشادات للمساعدة على حل المشكلة.

إعادة تعيين إعدادات المصنع

قد تساعد إعادة تعيين إعدادات الطابعة إلى إعدادات المصنّع الافتراضية في حل المشاكل.

- [مقدمة](#)
- [الأسلوب الأول: إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)
- [الأسلوب الثاني: إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة من خادم ويب المضمن لـ HP \(الطابعات المتصلة بالشبكة فقط\)](#)

مقدمة

استخدم أحد الأساليب التالية لإعادة تعيين الطابعة إلى إعدادات المصنّع الأصلية.

الأسلوب الأول: إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة


استخدم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة لاستعادة الإعدادات إلى قيمها الأصلية.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق [الإعدادات](#) ثم حدد رمز الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية:
 - عام
 - إعادة تعيين إعدادات المصنع
3. حدد إعادة تعيين.
4. تنصحك رسالة تحقق بأن إكمال وظيفة إعادة التعيين قد يؤدي إلى فقدان البيانات.
4. حدد [Reset](#) (إعادة تعيين) لإكمال العملية.

ملاحظة: تم إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا بعد اكتمال عملية إعادة التعيين.

الأسلوب الثاني: إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)

استخدم خادم ويب المضمن لـ HP لإعادة تعيين إعدادات الطابعة إلى الإعدادات الأصلية.

1. على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، المس الزر معلومات **i**، ثم حدد الرمز الشبكية  لعرض عنوان IP أو اسم المضيف.
2. افتح علامة التبويب **General** (عام).
3. على الجانب الأيسر من الشاشة، انقر فوق [إعادة تعيين إعدادات الشركة المصنعة](#).
4. انقر فوق الزر **Reset** (إعادة تعيين).

ملاحظة: تم إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا بعد اكتمال عملية إعادة التعيين.

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

راجع الحلول الممكنة لهذه المشكلة.

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

Cartridge is very low (مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا): تشير الطابعة إلى متى يكون مستوى خرطوشة الحبر منخفضًا جدًا. قد يختلف العمر الفعلي المتبقي لخرطوشة الحبر. ففكر 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.

تنتهي صلاحية الضمان Premium Protection Warranty من HP مع اقتراب انتهاء عمر استخدام الخرطوشة. تحقق من صفحة حالة المستلزمات أو خادم ويب المضمّن (EWS) ل HP للاطلاع على الحالة.

لا تلتقط الطابعة الورق أو تخطئ في تغذية الورق

استخدم هذه المعلومات إذا كانت الطابعة لا تلتقط الورق من الدرج أو إذا كانت تلتقط أوراقاً متعددة في الوقت نفسه.

- [مقدمة](#)
- [الطابعة لا تلتقط الورق](#)
- [الطابعة تلتقط عدة أوراق](#)
- [وحدة تغذية المستندات تولّد انحشار أوراق متعددة أو تملؤها أو تلتقطها](#)

مقدمة

قد تساعد الحلول التالية في حل المشاكل إذا كانت الطابعة لا تلتقط الورق من الدرج أو إذا كانت تلتقط أوراقاً متعددة في الوقت نفسه. يمكن أن يؤدي أي من هذه الحالات إلى انحشار للورق.

الطابعة لا تلتقط الورق

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

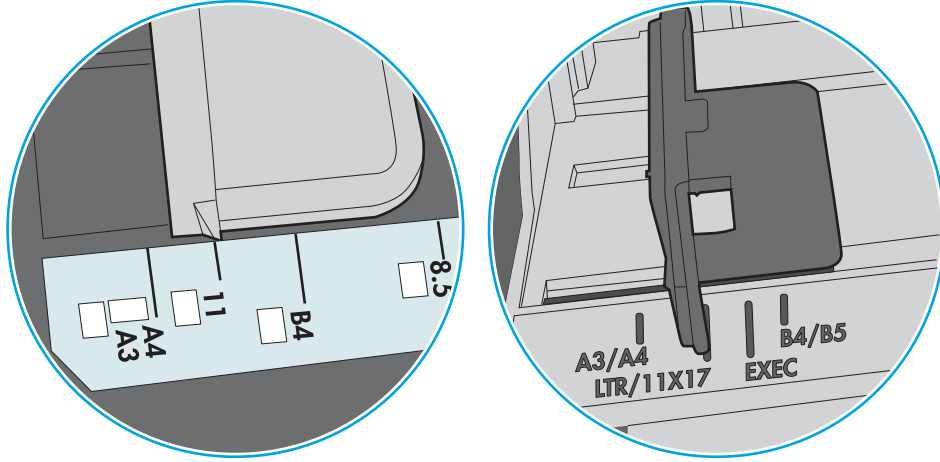
1. افتح الطابعة وقم بإزالة أي ورق منحشر. تأكد من عدم بقاء أي أجزاء ورق ممزقة داخل الطابعة.
2. قم بتحميل الدرج بحجم الورق الصحيح للمهمة.
3. تأكد من تعيين حجم الورق ونوعه بشكل صحيح على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

٤. تأكد من أن موجّهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح مع حجم الورق. عدّل الموجّهين ليوفرا المساحة البادئة الملائمة في الدرج. يجب محاذاة السهم الموجود على موجّه الدرج تمامًا مع العلامة الموجودة على الدرج.

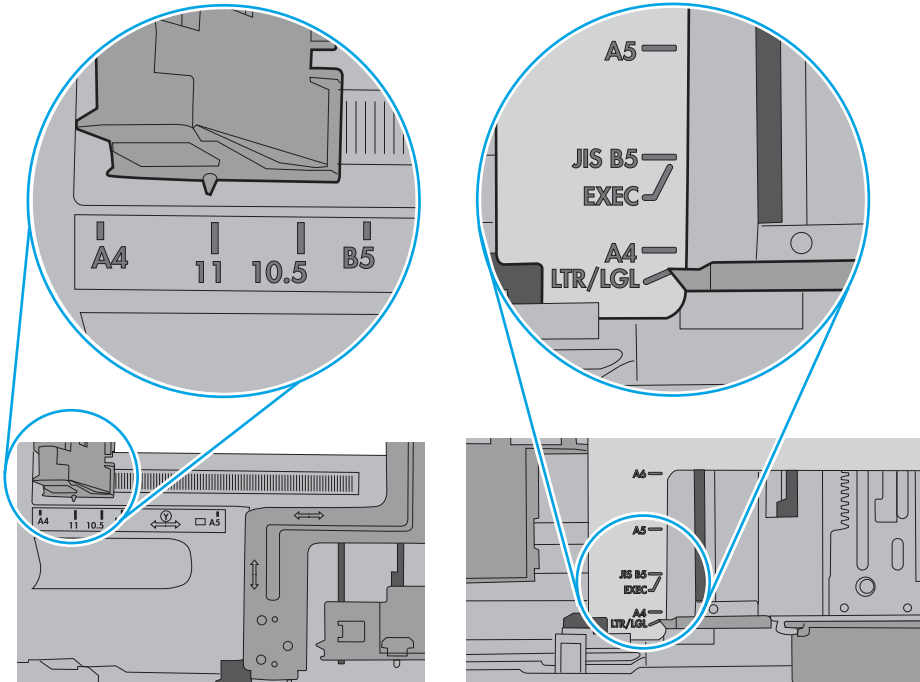
ملاحظة: لا تقم بضبط موجّهات الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسافات البادئة أو العلامات في الدرج.

تعرض الصور التالية أمثلة عن المسافات البادئة لحجم الورق في الأدرج للطابعات المختلفة. تحتوي معظم طابعات HP على علامات مشابهة لهذه.

شكل ١-٩ علامات الحجم للدرج 1 أو الدرج متعدد الأغراض



شكل ٢-٩ علامات الحجم للدرج الكاسيت

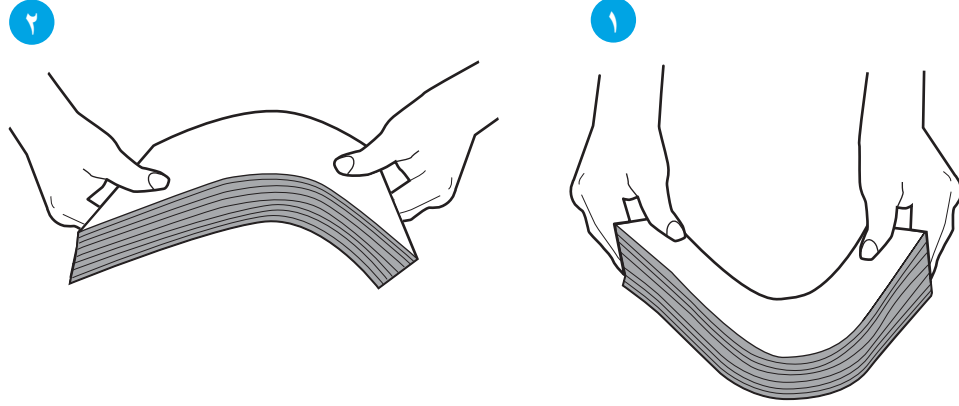


٥. تأكد من أن الرطوبة في الغرفة تستوفي المواصفات لهذه الطابعة ومن أن الورق مخزن في حزم غير مفتوحة. تُباع معظم رزم الورق في غلاف واقٍ من الرطوبة لإبقاء الورق جافاً.

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

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

شكل ٩-٣ تقنية ثني رزمة الورق



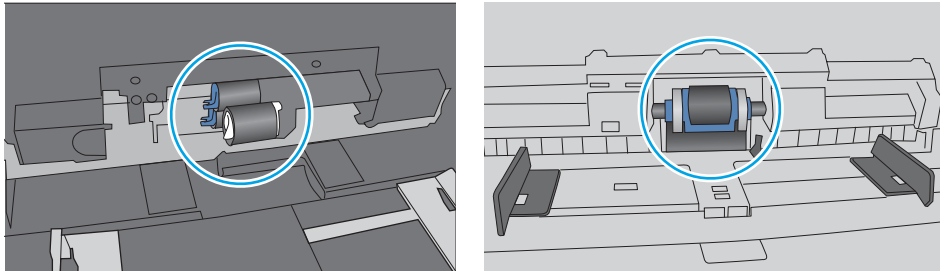
٦. تحقق من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة لترى ما إذا كانت تعرض مطالبة لتغذية الورق يدوياً. حمل الورق وتابع.

٧. قد تكون الأسطوانة الموجودة أعلى الدرج ملوثة. امسح الأسطوانة بواسطة قطعة قماش خالية من النسالة ومبللة بالماء الساخن. استخدم الماء المقطر، إذا كان متوفراً.

تنبيه: لا ترش الماء مباشرة على الطابعة. بدلاً من ذلك، رش الماء على قطعة القماش أو قم بتغميس قطعة القماش في الماء واعصرها قبل تنظيف الأسطوانة.

تعرض الصورة التالية أمثلة عن موقع الأسطوانة في طابعات مختلفة.

شكل ٩-٤ مواقع الأسطوانة للدرج 1 أو الدرج متعدد الأغراض



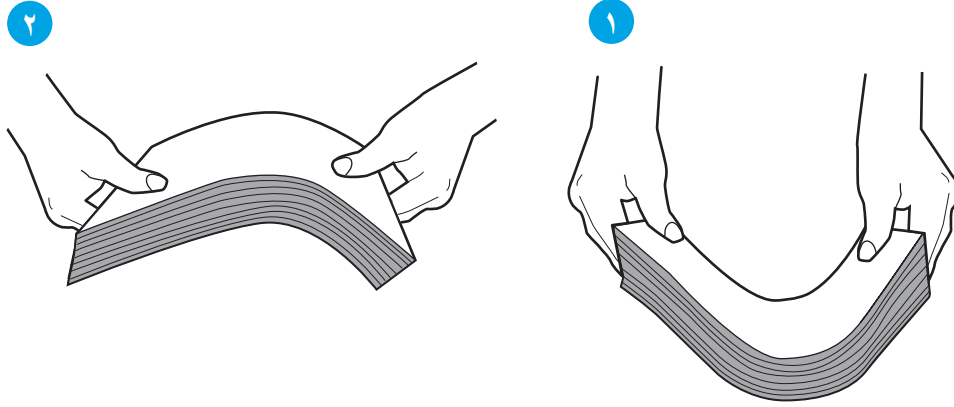
الطابعة تلتقط عدة أوراق

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

١. أزل رزمة الورق من الدرج واثنها قليلاً، مع إدارتها ١٨٠ درجة واقليبها. لا تقم بتهوئة الورق. أعد رزمة الورق إلى الدرج.

ملاحظة: تؤدي تهوية الورق إلى حدوث كهرباء ساكنة. لذلك بدلاً من تهوية الورق، قم بثني الحزمة عن طريق إمساكها من كل طرف وطي الأطراف إلى أعلى لتشكيل الشكل أ. ثم قم بتدوير الأطراف إلى أسفل لعكس الشكل أ. بعد ذلك، أمسك كل جانب من حزمة الورق وكرر هذه العملية. تؤدي هذه العملية إلى فك الأوراق عن بعضها البعض من دون استخدام الكهرباء الساكنة. ثم قم بتسوية حزمة الورق على طاولة قبل إعادتها إلى الدرج.

شكل ٩-٥ تقنية ثني رزمة الورق



٢. استخدم فقط الورق الذي يتوافق مع مواصفات HP لهذه الطابعة.

٣. تأكد من أن الرطوبة في الغرفة تستوفي المواصفات لهذه الطابعة ومن أن الورق مخزن في حزم غير مفتوحة. تُباع معظم رزم الورق في غلاف واقٍ من الرطوبة لإبقاء الورق جافاً.

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

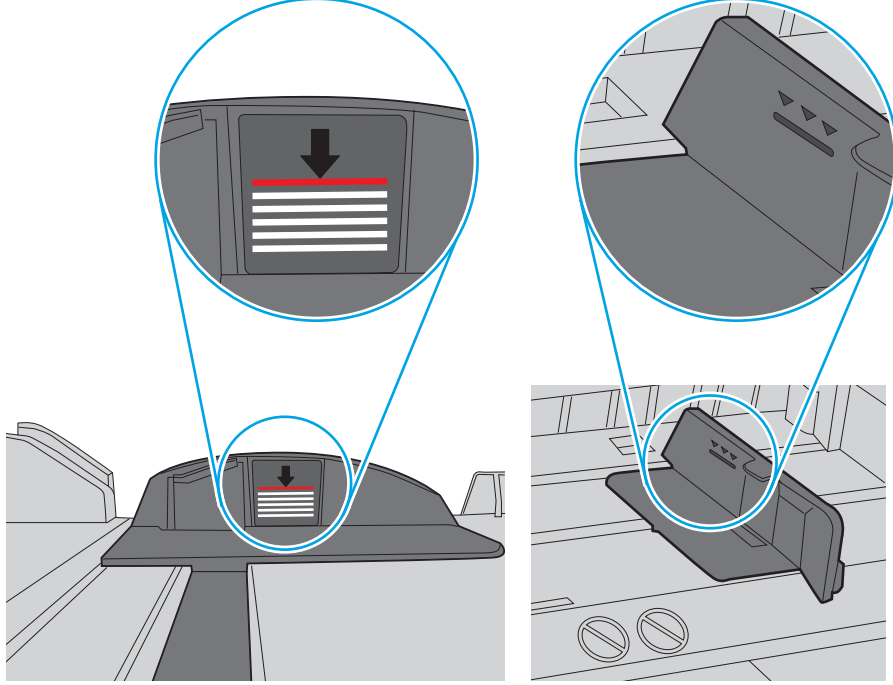
في البيئات منخفضة الرطوبة، قد تتسبب الكهرباء الساكنة الزائدة بالتصاق الورق ببعضه البعض. في هذه الحالة، قم بإزالة الورق من الدرج وقم بثني الحزمة كما هو موضح أعلاه.

٤. استخدم ورقاً غير متجدد أو مثني أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.

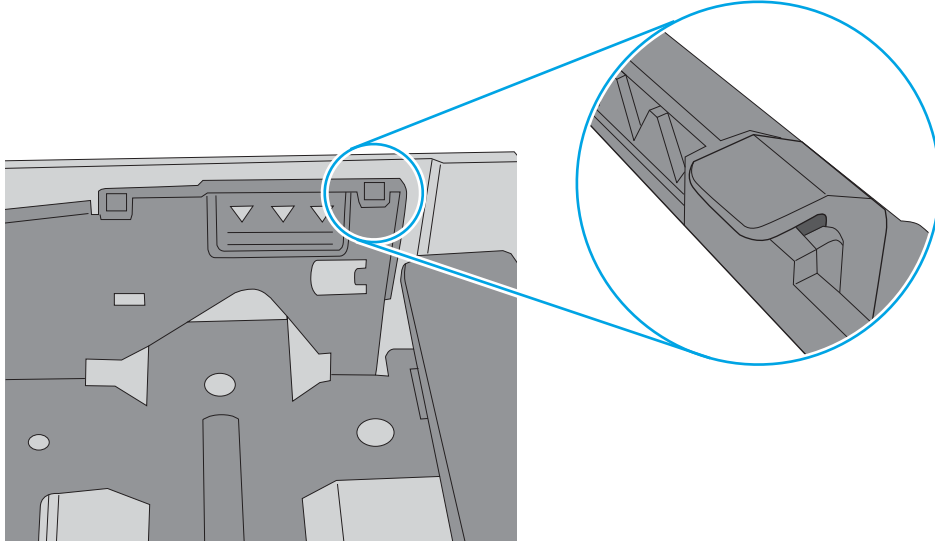
٥. تأكد من أن الدرج غير محمّل بشكل زائد عن طريق التحقق من علامات ارتفاع حزمة الورق داخل الدرج. إذا كان الدرج محملاً بشكل زائد، فقم بإزالة حزمة الورق بكاملها من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورق إلى الدرج.

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

شكل ٦-٩ علامات ارتفاع حزمة الورق



شكل ٧-٩ اللسان الخاص بحزمة الورق

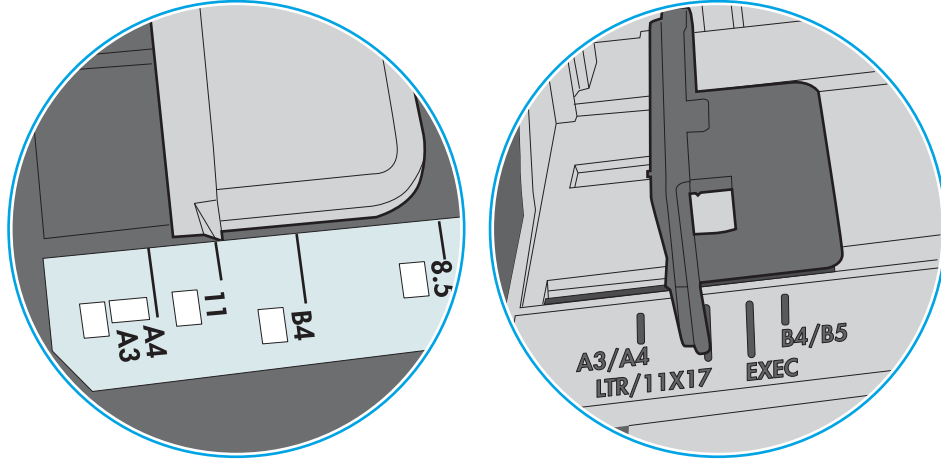


٦. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح مع حجم الورق. عدّل الموجهين ليوفرا المساحة البادئة الملائمة في الدرج. يجب محاذاة السهم الموجود على موجه الدرج تمامًا مع العلامة الموجودة على الدرج.

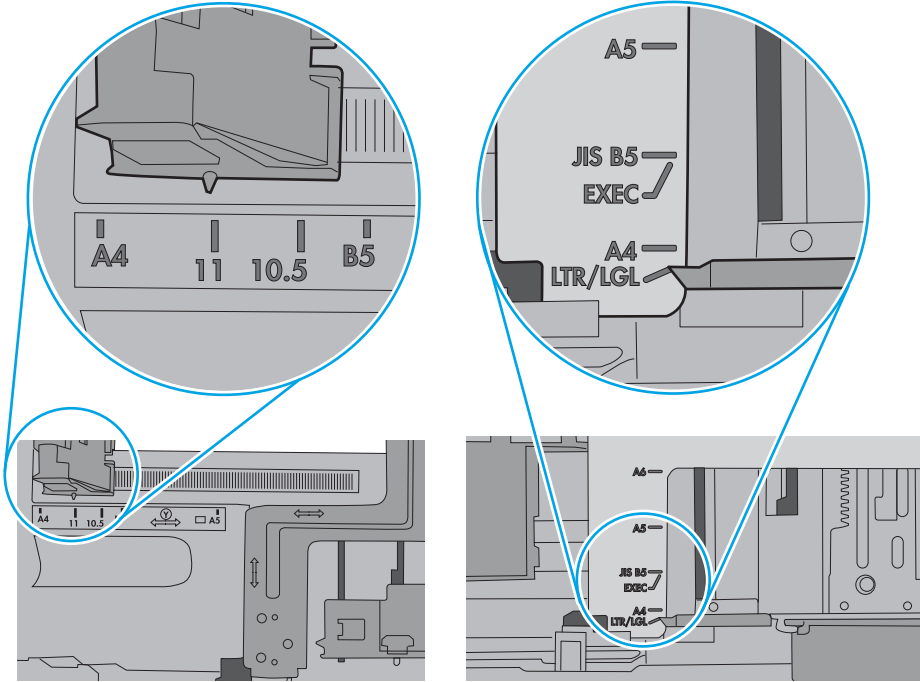
ملاحظة: لا تقم بضبط موجهات الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسافات البادئة أو العلامات في الدرج.

تعرض الصور التالية أمثلة عن المسافات البادئة لحجم الورق في الأدراج للطابعات المختلفة. تحتوي معظم طابعات HP على علامات مشابهة لهذه.

شكل ٨-٩ علامات الحجم للدرج 1 أو الدرج متعدد الأغراض



شكل ٩-٩ علامات الحجم للدرج الكاسيت



٧. تأكد من أن بيئة الطباعة هي ضمن المواصفات الموصى بها.

وحدة تغذية المستندات تولّد انحشار أوراق متعددة أو تميلها أو تلتقطها

ملاحظة: تنطبق هذه المعلومات على الطابعات متعددة 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 موجهها 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. تأكد 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 بالطابعة، قم بالتمرير وصولاً إلى زر **المستلزمات** والمسّه. تحقق من حالة مجموعة وحدة تغذية المستندات واستبدالها إذا دعت الحاجة.

إزالة انحشار الورق

اتبع الإجراءات المذكورة في هذا القسم لإزالة الورق المنحشر من مسار الورق الخاص بالطابعة.

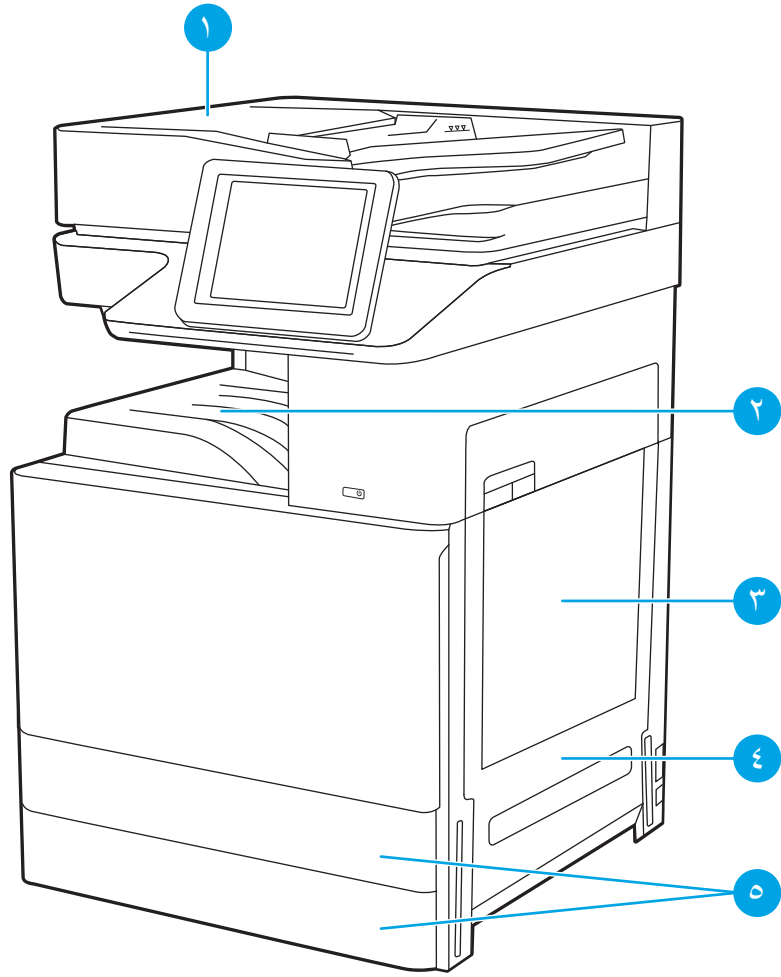
- [مقدمة](#)
- [مواقع انحشار الورق](#)
- [التنقل التلقائي لإزالة انحشار الورق](#)
- [هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟](#)
- [إزالة انحشارات الورق في وحدة التغذية بالمستندات - 31.13.yz](#)
- [إزالة انحشارات الورق في الدرج 1 \(الدرج المتعدد الأغراض\) - 13.A1](#)
- [إزالة انحشارات الورق في الدرجين 2 و3 - 13.A2 و13.A3](#)
- [إزالة انحشارات الورق في حاوية الإخراج - 13.E1](#)
- [إزالة انحشارات الورق في الباب الأيمن ومنطقة المنصهر - 13.B9 و13.B2 و13.FF](#)

مقدمة

تتضمن المعلومات التالية إرشادات حول إزالة انحشار الورق من الطابعة.

مواقع انحشار الورق

يمكن أن يحدث انحشار الورق في هذه المواقع.



العنصر	الوصف
١	وحدة التغذية بالمستندات
٢	حاوية الإخراج
٣	الدرج ١ (درج متعدد الأغراض)
٤	الباب الأيمن ووحدة المصهر
٥	الدرج 2 والدرج 3

التنقل التلقائي لإزالة انحشار الورق

تساعدك ميزة التنقل التلقائي في إزالة انحشار الورق من خلال توفير إرشادات خطوة بخطوة على لوحة التحكم. عند إكمال كل خطوة، تعرض الطابعة إرشادات للخطوة التالية حتى إكمال كل الخطوات في الإجراء.

هل تواجه حالات انحشار ورق متواترة أو متكررة؟

راجع الحلول الممكنة لهذه المشكلة.

للحد من عدد انحشارات الورق، جرّب الحلول التالية.

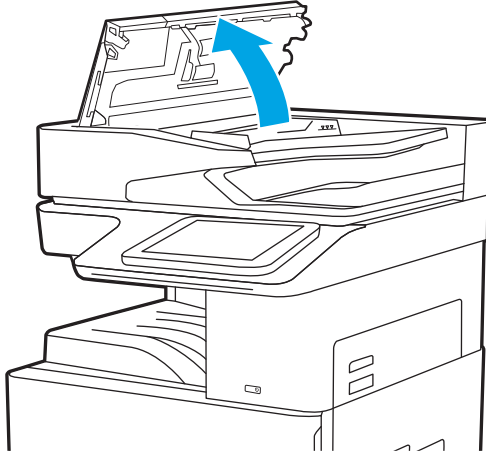
ملاحظة: لمشاهدة فيديو يوضح كيفية تحميل الورق بطريقة تقلل من عدد انحشارات الورق، انقر فوق [هنا](#).

١. استخدم فقط الورق الذي يتوافق مع مواصفات HP لهذه الطابعة.
٢. استخدم ورقاً غير متجدد أو مثني أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
٣. لا تستخدم الورق الذي سبق وتم النسخ أو الطباعة عليه.
٤. تأكد من أن الدرج غير معبأ بشكل مفرط. إذا كان كذلك، فأزل حزمة الورق الكاملة من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورق إلى الدرج.
٥. تأكد من أن موجهات الورق في الدرج مضبوطة بشكل صحيح مع حجم الورق. اضبط الموجهات بحيث تلمس حزمة الورق دون ثنيها.
٦. تأكد من إدخال الدرج بالكامل في الطابعة.
٧. إذا كنت تطبع على ورق ثقيل أو مزخرف أو مثقوب، استخدم ميزة التغذية الذاتية وقم بتغذية الأوراق، الواحدة تلو الأخرى.
٨. افتح القائمة **الأدراج** على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. تحقق من أنه تم تكوين الدرج بشكل صحيح لنوع الورق وحجمه.
٩. تأكد من أنّ بيئة الطباعة هي ضمن المواصفات الموصى بها.

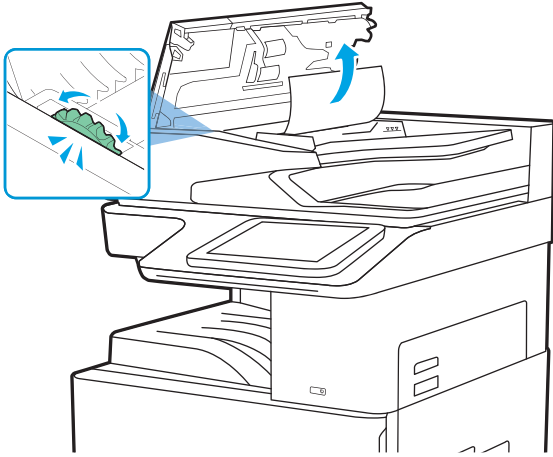
إزالة انحشارات الورق في وحدة التغذية بالمستندات - 31.13.yz

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

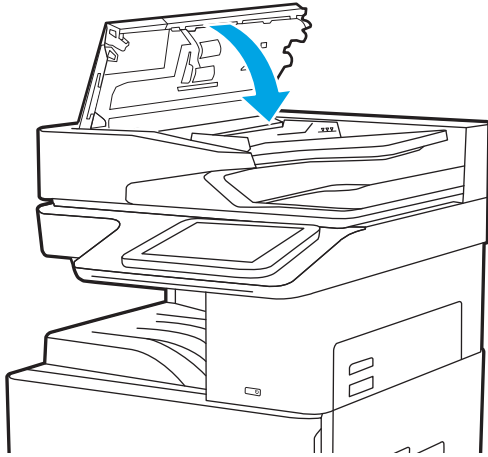
١. افتح غطاء وحدة تغذية المستندات.



٢. أزل أي ورق منحشر. لإزالة الورق المنحشر بسهولة، قم بتدوير العجلة الخضراء.



٢. أغلق غطاء وحدة تغذية المستندات.



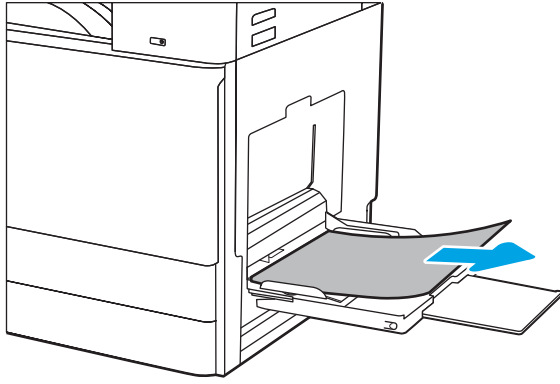
ملاحظة: لتجنب حدوث الانحشارات، تأكد من ضبط الموجهات في درج إدخال وحدة التغذية بالمستندات على المستند من دون ثنيه. لنسخ المستندات الضيقة، استخدم الماسحة الضوئية المسطحة. قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق من المستندات الأصلية.

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

إزالة انحشارات الورق في الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) - 13.A1

استخدم الإجراء التالي لإزالة انحشار الورق في الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض). عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

١. أزل الورقة المنحشرة برفق.



٢. افتح الباب الأمامي ثم أغلقه لاستئناف الطباعة.

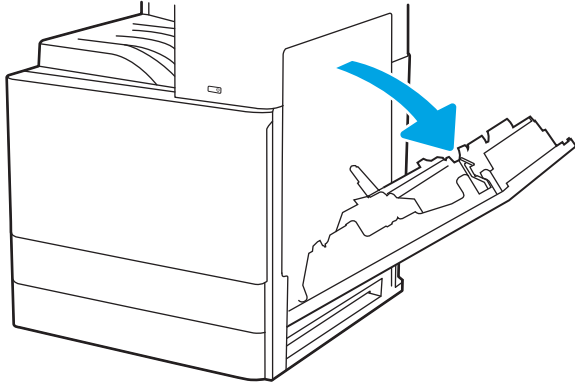
إزالة انحشارات الورق في الدرجين 2 و 3 - 13.A2 و 13.A3

اتبع الإجراء التالي للتحقق من وجود ورق في كل مواقع الانحشار المحتملة المتعلقة بالدرج 2 أو الدرج 3. عند حدوث انحشار، قد تعرض لوحة التحكم رسالة ورسمًا متحركًا يساعد في إزالة الانحشار.

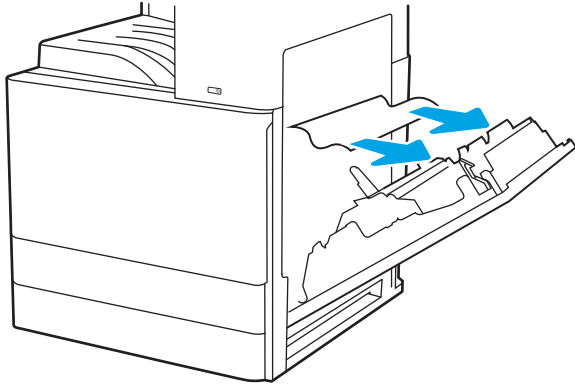
⚠ **تنبيه:** يمكن أن يكون المصهر ساخنًا عندما تكون الطابعة قيد الاستخدام. انتظر إلى أن يبرد المصهر قبل حمله.

📖 **ملاحظة:** إن إجراء إزالة انحشار الورق في الدرج 3 هو نفسه للدرج 2. يتم هنا عرض الدرج 2 فحسب.

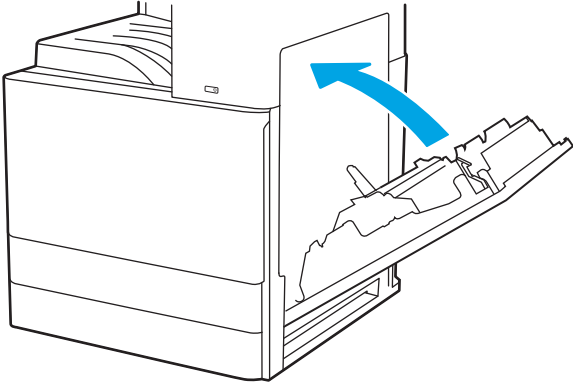
١. افتح الباب الأيمن.



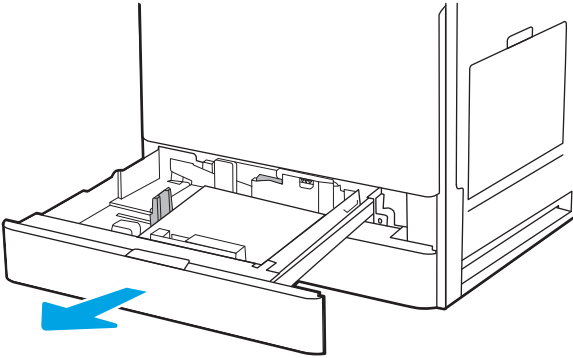
٢. قم بإزالة أي ورق منحشر برفق.



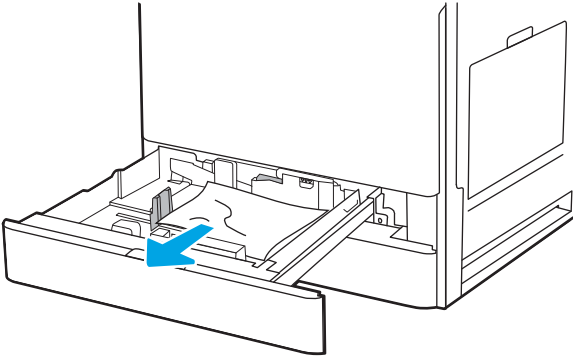
٣. أغلق الباب الأيمن.



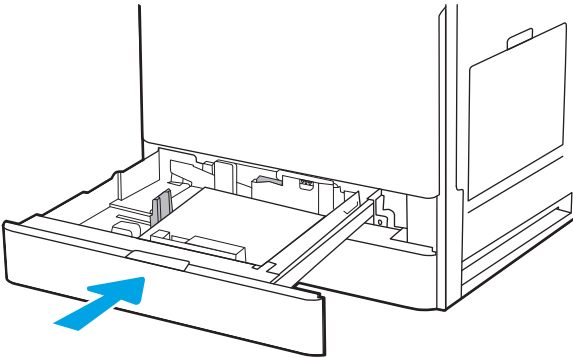
٤. افتح الدرج.



٥. قم بإزالة أي ورق منحشر برفق.



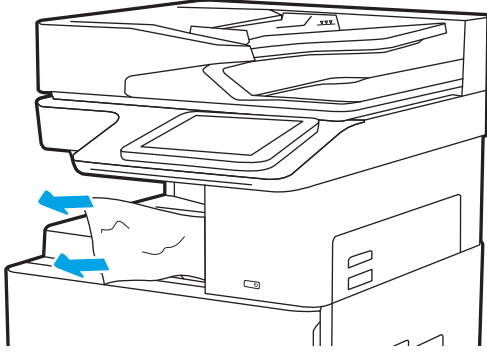
٦. أغلق الدرج.



إزالة انحشارات الورق في حاوية الإخراج - 13.E1

استخدم الإجراء التالي للتحقق من حالة الورق في كل مواقع الانحشار المحتملة في حاوية الإخراج. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

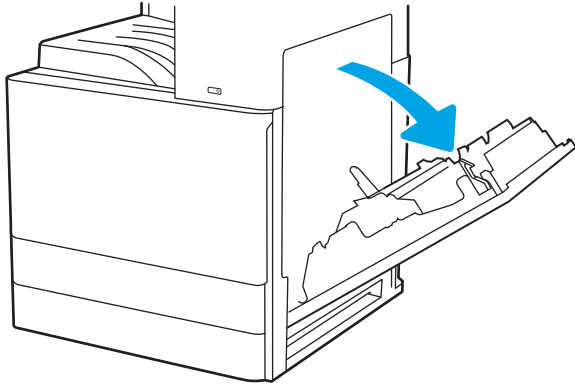
١. إذا كان الورق ظاهرًا في حاوية الإخراج، فاسحب الحافة الأمامية وقم بإزالته.



إزالة انحشارات الورق في الباب الأيمن ومنطقة المنصهر - 13.B2 و 13.B9 و 13.FF

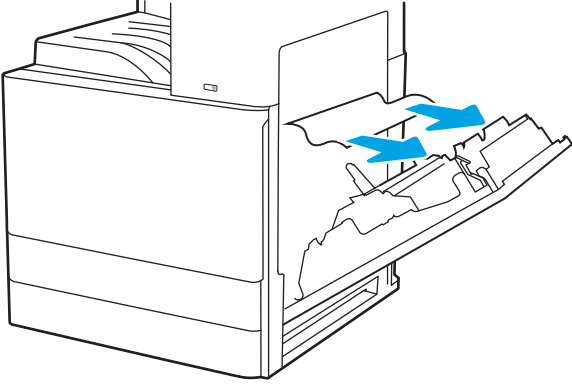
اتبع الإجراء التالي لإزالة انحشار الورق في ناحية الباب الأيمن وناحية المنصهر. عند حدوث انحشار، تعرض لوحة التحكم رسوم متحركة تساعد في إزالة الانحشار.

ملاحظة: يكون المنصهر ساخنًا عندما تكون الطابعة قيد الاستخدام. انتظر حتى يبرد المنصهر قبل إزالة انحشار الورق.

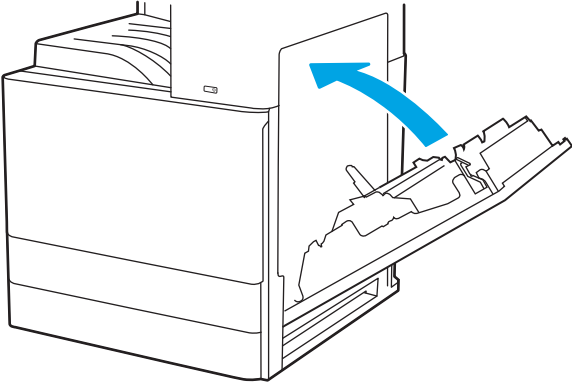


١. افتح الباب الأيمن.

٢. قم بإزالة أي ورق منحشر برفق.



٢. أغلق الباب الأيمن.



حل مشاكل جودة الطباعة

استخدم المعلومات أدناه لاستكشاف مشاكل جودة الطباعة وإصلاحها، بما فيها المشاكل المتعلقة بجودة الصور والألوان.

- [مقدمة](#)
- [استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها](#)

مقدمة

استخدم المعلومات أدناه لاستكشاف مشاكل جودة الطباعة وإصلاحها، بما فيها المشاكل المتعلقة بجودة الصور والألوان.

يمكن أن تساعد خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في حل العيوب التالية:

- صفحات فارغة
- صفحات سوداء
- ألوان غير متطابقة
- ورق ملثف
- أشرطة داكنة أو فاتحة
- خطوط داكنة أو فاتحة
- طباعة غير واضحة
- خلفية رمادية أو طباعة داكنة
- الطباعة الخفيفة
- مسحوق حبر متفرق
- مسحوق حبر مفقود
- نقاط متناثرة من مسحوق الحبر
- صور غير مستقيمة
- تلطخ
- خطوط عرضية

استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

لحل مشاكل جودة الطباعة، قم بتجربة هذه الخطوات بالترتيب المعطى.

- [تحديث البرنامج الثابت للطباعة](#)
- [الطباعة باستخدام برنامج تطبيقات آخر](#)
- [التحقق من إعداد نوع الورق لمهمة الطباعة](#)
- [التحقق من حالة خرطوشة الحبر](#)
- [طباعة صفحة التنظيف](#)
- [معاينة خرطوشة مسحوق الحبر أو الخراطيش بصريًا](#)
- [التحقق من بيئة الطباعة والورق](#)
- [تجربة برنامج تشغيل طباعة مختلف](#)
- [معايرة الطباعة لمحاذاة الألوان](#)
- [استكشاف عيوب الصور وإصلاحها](#)

لاستكشاف عيوب محددة في الصور وإصلاحها، راجع استكشاف عيوب الصور وإصلاحها.

تحديث البرنامج الثابت للطباعة

حاول ترقية البرنامج الثابت للطباعة.

راجع www.hp.com/support لمزيد من المعلومات.

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 أوراق ملتفة، أو نقاط مبعثرة من الحبر، أو حبر سائل، أو مناطق صغيرة لا يوجد حبر فيها.

- [التحقق من إعداد نوع الورق على الطابعة](#)
- [التحقق من إعداد نوع الورق \(Windows\)](#)
- [التحقق من إعداد نوع الورق \(macOS\)](#)

التحقق من إعداد نوع الورق على الطابعة

تحقق من إعداد نوع الورق على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، ثم غير الإعداد بحسب الحاجة.

1. افتح الدرج.
2. تحقق من تحميل الدرج بنوع الورق الصحيح.
3. أغلق الدرج.
4. اتبع الإرشادات المتوفرة على لوحة التحكم لتأكيد إعدادات نوع الورق للدرج أو تعديلها.

التحقق من إعداد نوع الورق (Windows)

تحقق من إعداد نوع الورق لـ Windows، وغيّره بحسب الحاجة.

1. حدد الخيار **Print** (طباعة) من البرنامج.
2. حدد الطابعة، ثم انقر فوق الزر **خصائص** أو **التفضيلات**.
3. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة).
4. من القائمة المنسدلة **نوع الورق**، حدد نوع الورق.
5. انقر فوق زر **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خصائص المستند**. في مربع الحوار **Print** (طباعة)، انقر فوق الزر **OK** (موافق) لطباعة المهمة.

التحقق من إعداد نوع الورق (macOS)

تحقق من إعداد نوع الورق لنظام التشغيل macOS، وغيّره بحسب الحاجة.

1. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم انقر فوق الخيار **Print** (طباعة).
2. في القائمة **الطابعة**، حدد الطابعة.
3. انقر فوق **عرض التفاصيل** أو **النسخ والصفحات**.
4. افتح القائمة المنسدلة الخاصة بالقوائم، ثم انقر فوق قائمة **الورق/الجودة**.
5. حدد نوعًا من القائمة المنسدلة **Media Type** (نوع الوسائط).
6. انقر فوق الزر **Print** (طباعة).

التحقق من حالة خرطوشة الحبر

اتبع الخطوات التالية لمراجعة العمر المقدر المتبقي في خراطيش الحبر وحالة أجزاء الصيانة الأخرى القابلة للاستبدال، إن أمكن.

- [الخطوة الأولى: طباعة صفحة حالة المستلزمات](#)
- [الخطوة الثانية: افحص حالة مستلزمات الطباعة](#)

الخطوة الأولى: طباعة صفحة حالة المستلزمات

تشير صفحة حالة المستلزمات إلى حالة الخرطوشة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق [التقارير](#) ثم حدد رمز [التقارير](#).
2. حدد قائمة [صفحات التكوين/الحالة](#).
3. حدد [صفحة حالة المستلزمات](#)، ثم حدد [طباعة](#) لطباعة الصفحة.

الخطوة الثانية: افحص حالة مستلزمات الطباعة

تحقق من تقرير حالة المستلزمات كما يلي.

1. اطلع على تقرير حالة المستلزمات للتحقق من 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 جدًّا. بعد أن تبلغ مستلزمات HP حدَّ الانخفاض الأقصى، تنتهي تغطية الضمان HP Premium Protection Warranty على هذه المستلزمات.
ليس من الضروري حاليًّا استبدال خرطوشة الحبر ما لم تصبح جودة الطباعة غير مقبولة. فكّر في الحصول على بديل متوفر لتרכيبيه 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.
2. راجع لمعرفة ما إذا كنت تستخدم خرطوشة HP أصلية.
تشتمل خرطوشة مسحوق حبر HP الأصلية على كلمة "HP" أو شعار HP عليها. لمزيد من المعلومات حول تحديد خراطيش HP، يُرجى الانتقال إلى الموقع www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

طباعة صفحة التنظيف

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

اتبع هذه الخطوات لتنظيف مسار الورق في الطباعة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق [أدوات الدعم](#) ثم حدد رمز [أدوات الدعم](#).
2. حدد القوائم التالية:

- الصيانة
- Calibration/Cleaning (المعايرة/التنظيف)
- صفحة التنظيف

٣. حدد طباعة لطباعة الصفحة.

يتم عرض الرسالة **يتم الآن التنظيف...** على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. قد تستغرق عملية التنظيف عدة دقائق لكي تكتمل. لذا لا توقف تشغيل الطابعة حتى تنتهي عملية التنظيف. عند الانتهاء، تخلص من الصفحة المطبوعة.

معاينة خرطوشة مسحوق الحبر أو الخراطيش بصريًا

اتبع هذه الخطوات لفحص كل خرطوشة حبر.

١. قم بإزالة خراطيش مسحوق الحبر من الطابعة.
٢. تحقق من عدم تلف شريحة الذاكرة.
٣. افحص سطح أسطوانة التصوير الخضراء.

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

٤. إذا رأيت أي خدوش أو بصمات أصابع أو أي تلف آخر على أسطوانة التصوير، استبدل خرطوشة الحبر.
٥. قم بإعادة تركيب خرطوشة الحبر واطبع بعض الصفحات للتحقق من حل المشكلة.

التحقق من بيئة الطباعة والورق

استخدم المعلومات التالية للتحقق من تحديد الورق وبيئة الطباعة.

- [الخطوة الأولى: استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP](#)
- [الخطوة الثانية: التحقق من السئة](#)
- [الخطوة الثالثة: تعيين محاذاة الدرج الفردي](#)

الخطوة الأولى: استخدام الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP

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

- استخدم نوعًا نوعًا ووزنًا للورق تعتمدهما هذه الطابعة.
- 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 بالتحول التالي:

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

الخطوة الثالثة: تعيين محاذاة الدرج الفردي

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

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق الإعدادات ثم حدد رمز الإعدادات.
2. حدد القوائم التالية:

- نسخ/طباعة أو طباعة
- جودة الطباعة
- تسجيل الصورة

3. حدد الدرج، ثم حدد الدرج الذي تريد ضبطه.
4. حدد Print Test Page (طباعة صفحة اختبار)، ومن ثم اتبع الإرشادات الواردة على الصفحات المطبوعة.
5. حدد طباعة صفحة الاختبار مرة أخرى للتحقق من النتائج، ثم قم بتعديلات أخرى إذا لزم الأمر.
6. حدد تم لحفظ الإعدادات الجديدة.

تجربة برنامج تشغيل طباعة مختلف

جرب برنامج تشغيل طباعة مختلفاً إذا كنت تطبع من برنامج وظهرت على الصفحات المطبوعة خطوط غير متوقعة في الرسومات، أو نص مفقود، أو رسومات مفقودة، أو تنسيق غير صحيح، أو خطوط مستبدلة.

قم بتنزيل أي من برامج التشغيل التالية من الموقع الإلكتروني الخاص بدعم طابعة HP: www.hp.com/support/colorIJE77422MFP.

الوصف	Driver (برنامج تشغيل)
يدعم برنامج تشغيل الطباعة هذا الخاص بالطابعة نظام التشغيل Windows 7 وأنظمة التشغيل الأحدث التي تدعم برامج التشغيل ذات الإصدار 3. للحصول على قائمة بأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى www.hp.com/go/support .	برنامج التشغيل HP PCL 6 الإصدار الثالث
يدعم برنامج تشغيل الطباعة هذا الخاص بالطابعة نظام التشغيل Windows 8.1 وأنظمة التشغيل الأحدث التي تدعم برامج التشغيل ذات الإصدار 4. للحصول على قائمة بأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى www.hp.com/go/support .	برنامج تشغيل HP PCL-6 V4
<ul style="list-style-type: none"> • يُوصى به للطباعة باستخدام برامج Adobe® أو البرامج الرسومية المكتفة المتقدمة الأخرى • يوفر دعماً للطباعة من متطلبات مضاهة Postscript، أو دعم خط Postscript flash 	برنامج التشغيل HP UPD PS
<ul style="list-style-type: none"> • يوصى باستخدامه للطباعة في كافة بيئات Windows • يوفر دعم ميزات المنتج وجودة الطباعة وأفضل سرعة إجمالية لأغلب المستخدمين • مطور ليتوافق مع واجهة الجهاز الرسومية لـ Windows (GDI) لأفضل سرعة في بيئات Windows • قد لا يكون متوافقاً بشكل كامل مع التطبيقات البرمجية المخصصة والتي هي من جهات أخرى والتي تستند إلى PCL 5 	HP UPD PCL 6

معايرة الطباعة لمحاذاة الألوان

المعايرة هي وظيفة في الطباعة تحسّن جودة الطباعة.

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

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم بالطابعة، حدد القائمة أدوات الدعم.
2. حدد القوائم التالية:

- الصيانة
- معايرة/تنظيف
- معايرة كاملة

٢. المس Start (ابدأ) لبدء عملية المعايرة.

ستظهر رسالة **معايرة** على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. وتستغرق عملية المعايرة بضع دقائق لتكتمل. لذا لا توقف تشغيل الطابعة حتى تنتهي عملية المعايرة.

٤. انتظر حتى تتم معايرة الطابعة، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.

استكشاف عيوب الصور وإصلاحها

قم بمراجعة الأمثلة عن عيوب الصور والخطوات اللازمة لحلها.

جدول ١-٩ المرجع السريع لجدول عيوب الصور

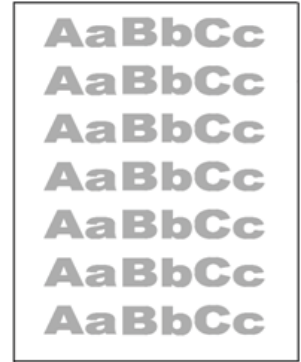
جدول ٤-٩ صفحة فارغة - بلا طباعة
في صفحة ١٨٦



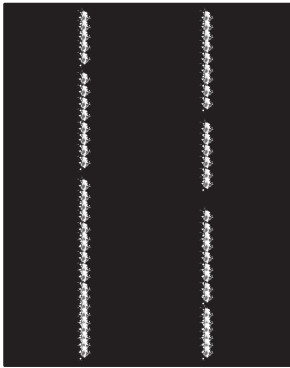
جدول ٧-٩ خلفية رمادية أو طباعة داكنة
في صفحة ١٨٧



جدول ٩-٩ الطباعة الخفيفة في صفحة ١٨٨



جدول ١١-٩ عيوب الخط في صفحة ١٩٠



جدول ٢-٩ عيوب الأشربة في صفحة ١٨٥

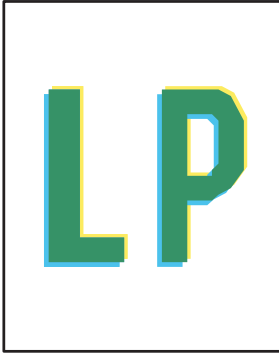


جدول ٣-٩ صفحة سوداء في صفحة ١٨٥



جدول ١-٩ المرجع السريع لجدول عيوب الصور (تتبع)

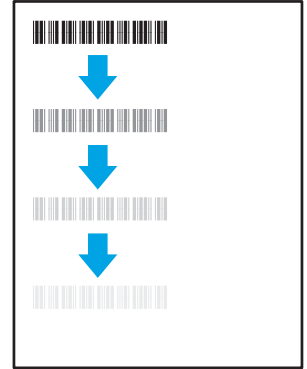
جدول ٥-٩ عيوب عمليات التسجيل مستوى الألوان (طرازات الألوان فقط) في صفحة ١٨٦



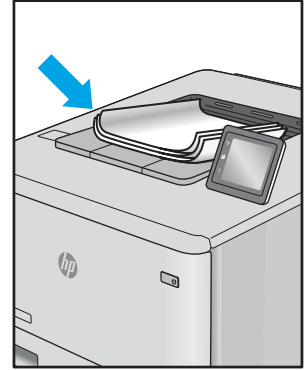
جدول ٨-٩ عيوب موضع الصورة في صفحة ١٨٨



جدول ٦-٩ الإصلاح/عيوب المنصهر في صفحة ١٨٧



جدول ١٠-٩ عيوب الإخراج في صفحة ١٨٩



غالبًا ما يمكن حل عيوب الصور، بغض النظر عن السبب، باستخدام الخطوات نفسها. استخدم الخطوات التالية كنقطة بداية لحل مشاكل عيوب الصور:

١. أعد طباعة المستند. يمكن أن تكون عيوب جودة الطباعة متقطعة بطبيعتها أو يمكن أن تختفي تمامًا مع الطباعة المستمرة.
٢. تحقق من حالة الخرطوشة أو الخراطيش. إذا كانت حالة الخرطوشة **منخفض جدًا** (تجاوزت فترة الخدمة المقدرة)، فاستبدل الخرطوشة.
٣. تأكد أن إعدادات برنامج التشغيل ووضع طباعة الدرج مطابقة للوسائط التي تم تحميلها في الدرج. حاول استخدام رزمة وسائط مختلفة أو درج آخر. جرب استخدام وضع طباعة مختلف.
٤. تأكد من أن الطباعة موجودة ضمن نطاق درجة حرارة/رطوبة التشغيل المعتمد.
٥. تأكد من أن نوع الورق والحجم والوزن معتمدًا من قبل الطابعة. راجع صفحة دعم الطابعة على support.hp.com للحصول على قائمة بأحجام وأنواع الورق المعتمدة للطابعة.

ملاحظة: يشير التعبير "الصهر" إلى الجزء من عملية الطباعة حيث يتم وضع مسحوق الحبر على الورق.

تصور الأمثلة التالية ورقًا بحجم letter تم تمريره عبر الحافة القصيرة للطابعة أولاً.

جدول ٢-٩ عيوب الأشرطة

عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	خطوط داكنة أو فاتحة تتكرر بطول الصفحة، وهي أشرطة عريضة متكررة و/أو أشرطة على شكل نبضات. ربما تكون ذات طبيعة حادة أو ناعمة. لا يظهر العيب إلا في مناطق التعبئة، وليس في النص أو الأقسام التي لا تتضمن محتوى مطبوع.	١. أعد طباعة المستند.
		٢. جرب الطباعة من درج آخر.
		٣. استبدل الخرطوشة.
		٤. استخدم نوع ورق مختلف.
		٥. طرازات Enterprise فقط: من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم بالطباعة، انتقل إلى القائمة ضبط أنواع الورق، ثم اختر وضع طباعة مصمم للوسائط الأثقل قليلاً من الوسائط الذي تستخدمها. ويؤدي هذا إلى إبطاء سرعة الطباعة وقد يحسن جودة الطباعة.
		٦. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .

جدول ٢-٩ صفحة سوداء

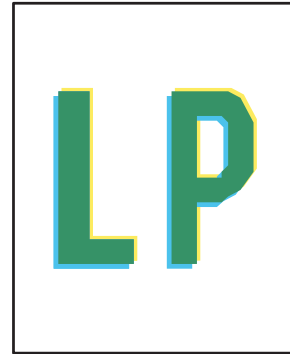
عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	الصفحة المطبوعة سوداء بالكامل.	١. افحص بعينيك الخرطوشة بحثاً عن وجود تلف.
		٢. تأكد من أن الخرطوشة مثبتة كما ينبغي.
		٣. استبدل الخرطوشة.
		٤. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .

جدول ٤-٩ صفحة فارغة - بلا طباعة

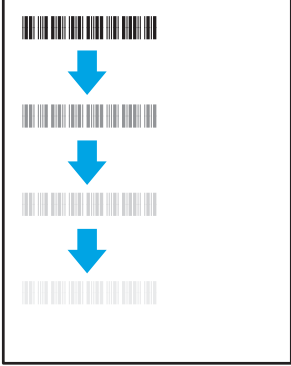
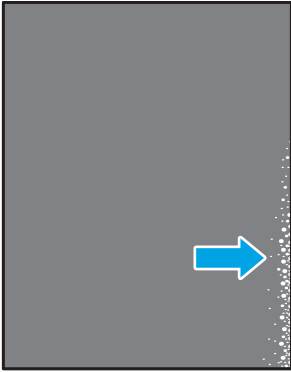
عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	الصفحة فارغة تمامًا ولا تتضمن أي محتوى مطبوع.	<ol style="list-style-type: none"> ١. تأكد من أن الخراطيش هي خراطيش HP أصلية. ٢. تأكد من أن الخرطوشة مثبتة كما ينبغي. ٣. الطباعة باستخدام خرطوشة مختلفة. ٤. تحقق من نوع الورق في درج الورق واضبط إعدادات الطباعة لتتوافق. إذا لزم الأمر، فحدد نوع ورق أخف. ٥. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com.

جدول ٥-٩ عيوب عمليات التسجيل مستوى الألوان (طرازات الألوان فقط)

عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	لم تتم محاذاة مستوى (مستويات) لون واحد أو أكثر مع مستويات الألوان الأخرى. عادةً ما يحدث خطأ التسجيل هذا مع اللون الأصفر.	<ol style="list-style-type: none"> ١. أعد طباعة المستند. ٢. من لوحة التحكم بالطابعة، قم بمعايرة الطباعة. ٣. إذا وصلت خرطوشة إلى الحالة منخفض جدًا، أو إذا كان الإخراج المطبوع باهتًا بشكل بالغ، فاستبدل الخرطوشة. ٤. من لوحة التحكم بالطابعة، استخدم ميزة استعادة المعايرة لإعادة تعيين إعدادات معايرة الطباعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية. ٥. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com.




جدول ٦-٩ الإصلاح/عيوب المنصهر

عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	تتكرر الظلال الخفيفة للصورة أو موازاتها في أسفل الصفحة. فد تكون الصورة المكررة باهتة مع كل نسخة.	١. أعد طباعة المستند.
		٢. تحقق من نوع الورق في درج الورق واضبط إعدادات الطابعة لتتوافق. إذا لزم الأمر، فحدد نوع ورق أخف.
		٣. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .
	يتناثر الحبر على طول حافة الصفحة. هذا العيب أكثر شيوعًا على حواف مهام التغطية العالية وعلى أنواع الوسائط الفاتحة، لكن يمكن أن يحدث في أي مكان على الصفحة.	١. أعد طباعة المستند.
		٢. تحقق من نوع الورق في درج الورق واضبط إعدادات الطابعة لتتوافق. إذا لزم الأمر، فحدد نوع ورق أثقل.
		٣. طرازات Enterprise فقط: من لوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى القائمة الحافة إلى الحافة ثم حدد عادي . أعد طباعة المستند.
		٤. طرازات Enterprise فقط: من لوحة التحكم بالطابعة، حدد تضمين الهوامش تلقائيًا ثم أعد طباعة المستند.
		٥. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .

جدول ٧-٩ خلفية رمادية أو طباعة داكنة


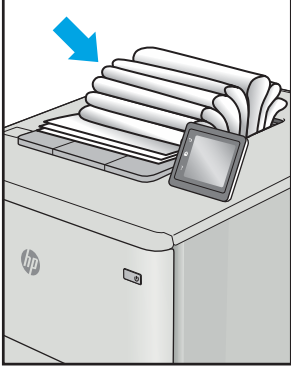
عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	الصورة أو النص أذكى من المتوقع وأو الخلفية رمادية.	١. تأكد من أن الورق في الأدرج لم يتم تمريره بالفعل من خلال الطابعة.
		٢. استخدم نوع ورق مختلف.
		٣. أعد طباعة المستند.
		٤. الطرازات أحادية اللون فقط: من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى القائمة ضبط كثافة الحبر ، ثم اضبط كثافة الحبر إلى مستوى أقل.
		٥. تأكد من أن الطابعة موجودة ضمن النطاق المعتمد لدرجة حرارة التشغيل والرطوبة.
		٦. استبدل الخرطوشة.
		٧. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .

جدول ٨-٩ عيوب موضع الصورة

عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	لم يتم توسيط الصورة، أو أنها مائلة على الصفحة. يحدث العيب عندما لا يتم وضع الورقة بشكل صحيح عند سحبها من الدرج وتنقلها عبر مسار الورق.	١. أعد طباعة المستند.
	تأكد من أن سطح حزمة الورق موجود أسفل مؤشر امتلاء الدرج. لا تعبئ الدرج أكثر من اللازم.	٢. أخرج الورق ثم أعد تحميل الدرج. تأكد من أن كل حواف الورق مستوية على جميع الجوانب.
	تأكد أن موجهاً الورق مضبوطة على حجم الورق الصحيح. لا تقم بضغط موجهاً الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسافات البادئة أو العلامات في الدرج.	٣. تأكد من أن سطح حزمة الورق موجود أسفل مؤشر امتلاء الدرج. لا تعبئ الدرج أكثر من اللازم.
	تأكد أن موجهاً الورق مضبوطة على حجم الورق الصحيح. لا تقم بضغط موجهاً الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسافات البادئة أو العلامات في الدرج.	٤. تأكد أن موجهاً الورق مضبوطة على حجم الورق الصحيح. لا تقم بضغط موجهاً الورق بقوة على حزمة الورق. قم بضبطها إلى المسافات البادئة أو العلامات في الدرج.
	إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .	٥. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .

جدول ٩-٩ الطباعة الخفيفة

عينة	الوصف	الحلول المقترحة
	إن المحتوى المطبوع على الصفحة بأكملها فاتح أو باهت.	١. أعد طباعة المستند.
	أخرج الخرطوشة ومن ثم رجها لإعادة توزيع مسحوق الحبر.	٢. أخرج الخرطوشة ومن ثم رجها لإعادة توزيع مسحوق الحبر.
	الطرازات أحادية اللون فقط: تأكد من أن إعداد وضع التوفير EconoMode معطل على لوحة التحكم في الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة معًا.	٣. الطرازات أحادية اللون فقط: تأكد من أن إعداد وضع التوفير EconoMode معطل على لوحة التحكم في الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة معًا.
	تأكد من أن الخرطوشة مثبتة كما ينبغي.	٤. تأكد من أن الخرطوشة مثبتة كما ينبغي.
	اطبع صفحة حالة مستلزمات وتحقق من فترة خدمة الخرطوشة واستخدامها.	٥. اطبع صفحة حالة مستلزمات وتحقق من فترة خدمة الخرطوشة واستخدامها.
	استبدل الخرطوشة.	٦. استبدل الخرطوشة.
	إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .	٧. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com .

عينة	الوصف	الحلول المقترحة	
	<p>تتضمن الصفحات المطبوعة أطرافًا ملتفة. يمكن أن يكون الطرف الملتف على طول الجانب القصير أو الطويل من الورقة. هناك نوعان محتملان من الالتفاف:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التفاف إيجابي: يلتف الورق نحو الجانب المطبوع. يحدث العيب في البيئات الجافة أو عند طباعة صفحات ذات تغطية عالية. • التفاف سلبي: يلتف الورق بعيدًا عن الجانب المطبوع. يحدث العيب في بيئات عالية الرطوبة أو عند طباعة صفحات ذات تغطية منخفضة. 	<p>١. أعد طباعة المستند.</p> <p>٢. التفاف إيجابي: من لوحة التحكم بالطباعة، حدد نوع ورق أثقل. يخلق نوع الورق الأثقل درجة حرارة أعلى للطباعة.</p> <p>التفاف سلبي: من لوحة التحكم بالطباعة، حدد نوع ورق أخف. يخلق نوع الورق الأخف درجة حرارة أقل للطباعة. حاول تخزين الورق في بيئة جافة قبل الاستخدام أو استخدم رزمة ورق مفتوحة حديثًا.</p> <p>٣. الطباعة على الوجهين.</p> <p>٤. إذا استمرت المشكلة، فانقل إلى support.hp.com.</p>	
	<p>لا يتم تكديس الورق بشكل جيد في درج الإخراج. ربما تكون الحزمة غير مستوية أو مائلة أو ربما تم دفع الصفحات خارج الدرج وعلى الأرض. قد تتسبب أي من الحالات التالية في هذا العيب:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التفاف ورق بالغ • الورق الموجود في الدرج معقد أو مشوه • نوع الورق غير قياسي، مثل المغلفات • درج الإخراج ممتلئ تمامًا 	<p>١. أعد طباعة المستند.</p> <p>٢. قم بتمديد ملحق حاوية الإخراج.</p> <p>٣. إذا حدث العيب بسبب التفاف بالغ في الورق، فراجع خطوات استكشاف أخطاء "التفاف الإخراج" وإصلاحه.</p> <p>٤. استخدم نوع ورق مختلف.</p> <p>٥. استخدم رزمة ورق مفتوحة حديثًا.</p> <p>٦. أخرج الورق من درج الإخراج قبل امتلاء الدرج بالكامل.</p> <p>٧. إذا استمرت المشكلة، فانقل إلى support.hp.com.</p>	
			

الحلول المقترحة	الوصف	عينة
<p>١. أعد طباعة المستند.</p> <p>٢. أخرج الخرطوشة ومن ثم رجها لإعادة توزيع مسحوق الحبر.</p> <p>٣. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com.</p> <p>ملاحظة: يمكن أن تظهر الخطوط العمودية الفاتحة والداكنة عندما تكون بيئة الطباعة خارج نطاق درجة الحرارة أو الرطوبة المحدد. راجع المواصفات البيئية للطابعة لمعرفة مستويات درجة الحرارة والرطوبة المسموح بها.</p>	<p>خطوط عمودية فاتحة تمتد عادةً بطول الصفحة. لا يظهر العيب إلا في مناطق التعبئة، وليس في النص أو الأقسام التي لا تتضمن محتوى مطبوع.</p>	
<p>١. أعد طباعة المستند.</p> <p>٢. أخرج الخرطوشة ومن ثم رجها لإعادة توزيع مسحوق الحبر.</p> <p>٣. طباعة صفحة تنظيف.</p> <p>٤. تحقق من مستوى الحبر في الخرطوشة.</p> <p>٥. إذا استمرت المشكلة، فانتقل إلى support.hp.com.</p>	<p>خطوط داكنة عمودية تظهر بطول الصفحة. قد يحدث العيب في أي مكان على الصفحة أو في مناطق التعبئة أو في الأقسام التي لا تتضمن محتوى المطبوعة. في طرازات الألوان، ستكون هذه الخطوط مرئية أيضًا على صفحة تنظيف ITB.</p>	

تحسين جودة نسخ الصور

إذا كانت الطابعة تواجه مشاكل في جودة النسخ، فجرّب الحلول التالية بالترتيب المقدم لحل المشكلة.

- [التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي](#)
- [معايرة الماسح الضوئي](#)
- [التحقق من إعدادات الورق](#)
- [تحقق من إعدادات ضبط الصورة](#)
- [تحسين جودة النسخ للنص والصور](#)
- [نسخ من حافة إلى حافة](#)

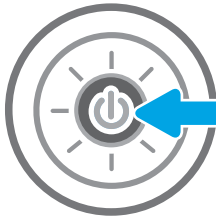
جرّب هذه الخطوات البسيطة أولاً:

- 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 موجّهات الورق لتجنب الحصول على صور غير واضحة أو منحرفة.
- في حال استمرار المشكلة، جرّب هذه الحلول الإضافية. في حال لم تستطع حل المشكلة، راجع "تحسين جودة الطباعة" للحصول على المزيد من الحلول.

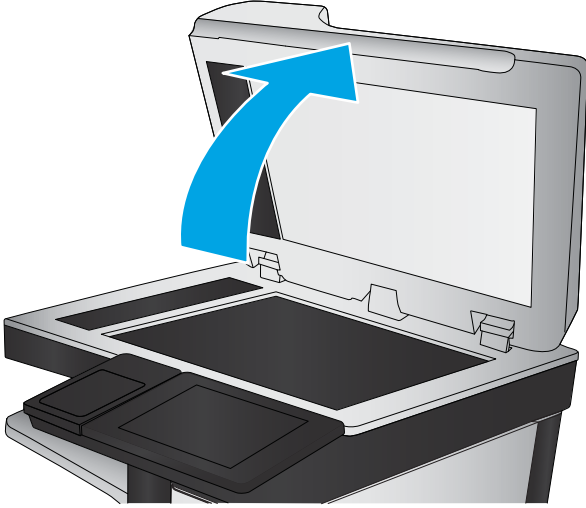
التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي

بمرور الوقت، يمكن أن تتجمع العوالق على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والداعم البلاستيكي الأبيض، مما قد يؤثر على الأداء. استخدم الإجراء التالي لتنظيف المسح الضوئي إذا ظهر على الصفحات المطبوعة خطوط ظاهرة أو خطوط غير مرغوب فيها أو نقط سوداء أو نص غير واضح.

1. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل كبل الطاقة عن المآخذ الكهربائي.



٢. افتح غطاء الماسحة الضوئية.



٣. نظّف زجاج الماسحة الضوئية وأشرطة وحدة تغذية المستندات بقطعة قماش ناعمة أو إسفنجة مبللة بمنظف زجاج غير كاشط.

تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأستون أو البنزين أو الأمونيا أو الكحول الإيثيلي أو رباعي كلوريد الكربون على أي جزء من أجزاء الطابعة، إذ قد تلحق هذه المواد ضرراً بالطابعة. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تتسرب وتلحق ضرراً بالطابعة.

ملاحظة: إذا كانت لديك مشكلة في الخطوط الظاهرة على النسخ عند استخدامك وحدة تغذية المستندات، فتأكد من تنظيف الشريط الصغير للزجاج على الجانب الأيسر من الماسح الضوئي.

٤. نشف السطح الزجاجي والأجزاء البلاستيكية البيضاء بقطعة شمواه أو إسفنجة مصنوعة من السليلوز لمنع البقع.

٥. قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

معايرة الماسح الضوئي

في حال لم تكن الصورة المنسوخة موضوعة بصورة صحيحة على الصفحة، اتبع هذه الخطوات لمعايرة الماسحة الضوئية.

ملاحظة: لدى استخدام وحدة تغذية المستندات، تأكد من ضبط الموجهات في درج الإدخال بحيث تكون مقابل المستند الأصلي.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **أدوات الدعم** ثم حدد رمز **أدوات الدعم**.

٢. افتح القوائم التالية:

- الصيانة
 - معايرة/تنظيف
 - معايرة الماسحة الضوئية
٢. المس زر Start (ابدأ) لبدء عملية المعايرة. اتبع المطالبات التي تظهر على الشاشة.
٤. انتظر حتى تتم معايرة الطابعة، ثم حاول النسخ مرة أخرى.

التحقق من إعدادات الورق

اتبع هذه الخطوات في حال وُجِدَت على الصفحات المنسوخة بقع، أو طباعة غير واضحة أو غامقة، أو ورق ملتف، أو مناطق سقط عليها الحبر.

- [التحقق من خيارات تحديد الورق](#)

التحقق من خيارات تحديد الورق

اتبع الخطوات التالية للتحقق من خيارات تحديد الورق.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى التطبيق **نسخ**، ثم حدد الرمز **نسخ**.
2. حدد الخيارات، ثم قم بالتمرير إلى خيار **تحديد الورق** وحدده.
3. حدد **حجم الورق**، ثم حدد أحد الخيارات المحددة مسبقًا.
4. حدد **نوع الورق**، ثم حدد أحد الخيارات المحددة مسبقًا.
5. حدد **درج الورق**، ثم حدد أحد الخيارات المحددة مسبقًا.
6. حدد **تم لحفظ** خيارات تحديد الورق.

تحقق من إعدادات ضبط الصورة

اضبط هذه الإعدادات الإضافية لتحسين جودة النسخ:

- **Sharpness** (الحدة): يمكنك جعل الصورة أكثر وضوحًا أو سلاسةً. على سبيل المثال، تؤدي زيادة الحدة إلى ظهور النص منعرجًا، بينما يؤدي التقليل منها إلى ظهور الصور أكثر سلاسةً.
 - **Darkness** (التعتيم): يمكنك زيادة أو إنقاص كمية الأبيض والأسود المستخدمة في الألوان في الصور الممسوحة ضوئيًا.
 - **Contrast** (التباين): يمكنك زيادة أو إنقاص الفرق بين اللون الأفتح واللون الأعمق على الصفحة.
 - **تنظيف الخلفية**: يمكنك إزالة الألوان الباهتة من خلفية الصور الممسوحة ضوئيًا. مثلاً، إذا طُبِعَ المستند الأصلي على ورق ملون، فاستخدم هذه الميزة لتفتيح لون الخلفية بدون التأثير على ظلام الصورة.
 - **الضبط التلقائي**: متوفر لطابعات Flow فقط. تضبط الطابعة تلقائيًا إعدادات **درجة التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية** بما هو أنسب للمستند الذي يتم مسحه ضوئيًا.
1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى التطبيق **نسخ**، ثم حدد الرمز **نسخ**.
 2. حدد الخيارات، ثم قم بالتمرير إلى خيار **ضبط الصورة** وحدده.
 3. اضبط أشرطة التمرير لتعيين المستويات، ثم حدد **تم**.
 4. حدد **نسخ** لبدء مهمة النسخ.

ملاحظة: هذه الإعدادات مؤقتة. بعد انتهائك من المهمة، تعود الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية.


تحسين جودة النسخ للنص والصورة

حسّن مهمة النسخ لنوع الصورة التي يتم نسخها: نص أو رسومات أو صور.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، انتقل إلى التطبيق **نسخ**، ثم حدد الرمز **نسخ**.
2. حدد الخيارات، ثم حدد **تحسين النص/الصورة**.

٢. حدد أحد الخيارات المعرّفة مسبقاً.

٤. حدد نسخ لبدء مهمة النسخ.

ملاحظة: هذه الإعدادات مؤقتة. بعد انتهائك من المهمة، تعود الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية. 

نسخ من حافة إلى حافة

استخدم هذه الميزة لتجنب الظلال التي قد تظهر عند حواف النسخ في حال تمت طباعة المستند الأصلي بالقرب من الحواف.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **نسخ**، ثم حدد الرمز **نسخ**.
٢. حدد الخيارات، ثم حدد **الحافة إلى الحافة**.
٢. حدد الخيار **Edge-To-Edge output** (حافة إلى الحافة) في حال تمت طباعة المستند الأصلي بالقرب من حواف الورق.
٤. حدد **نسخ** لبدء مهمة النسخ.

تحسين جودة صورة المسح الضوئي

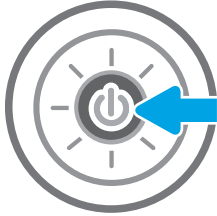
جرب الحلول الأساسية التالية لتحسين جودة الصورة الممسوحة ضوئياً.

- [التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي](#)
 - [تحقق من إعدادات الدقة](#)
 - [تحقق من إعدادات الألوان](#)
 - [تحقق من إعدادات ضبط الصورة](#)
 - [تحسين جودة المسح الضوئي للنص والصور](#)
 - [التحقق من إعدادات جودة الإخراج](#)
 - استخدم الماسحة الضوئية المسطحة 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، جرّب هذه الحلول الإضافية. في حال لم تستطع حل المشكلة، راجع "تحسين جودة الطباعة" للحصول على المزيد من الحلول.

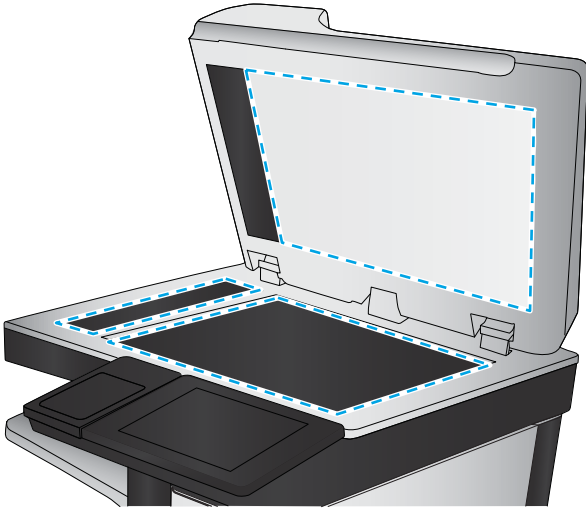
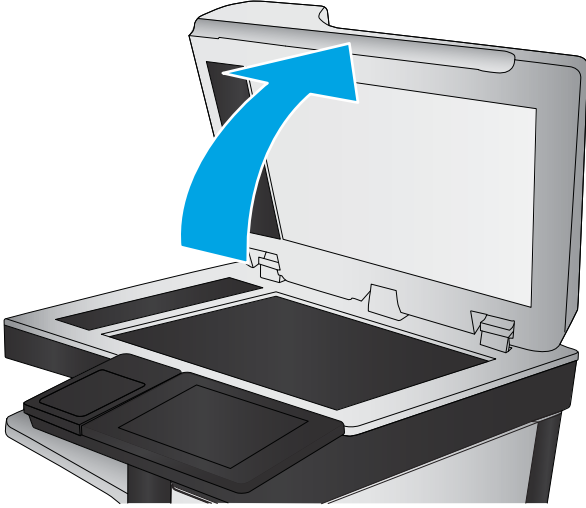
التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي

بمرور الوقت، يمكن أن تتجمع العوالق على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والداعم البلاستيكي الأبيض، مما قد يؤثر على الأداء. استخدم الإجراء التالي لتنظيف المسح الضوئي إذا ظهر على الصفحات المطبوعة خطوط ظاهرة أو خطوط غير مرغوب فيها أو نقط سوداء أو نص غير واضح.

1. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطباعة، ثم افصل كبل الطاقة عن المآخذ الكهربائي.



٢. افتح غطاء الماسحة الضوئية.



٢. نظّف زجاج الماسحة الضوئية وأشرطة وحدة تغذية المستندات بقطعة قماش ناعمة أو إسفنجة مبللة بمنظف زجاج غير كاشط.

تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الإسيتون أو البنزين أو الأمونيا أو الكحول الإيثيلي أو رباعي كلوريد الكربون على أي جزء من أجزاء الطابعة، إذ قد تلحق هذه المواد ضررًا بالطابعة. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تتسرب وتلحق ضررًا بالطابعة.

ملاحظة: إذا كانت لديك مشكلة في الخطوط الظاهرة على النسخ عند استخدامك وحدة تغذية المستندات، فتأكد من تنظيف الشريط الصغير للزجاج على الجانب الأيسر من الماسح الضوئي.

٤. نشف السطح الزجاجي والأجزاء البلاستيكية البيضاء بقطعة شمواه أو إسفنجة مصنوعة من السليلوز لمنع البقع.

٥. قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

تحقق من إعدادات الدقة

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الدقة. إن تعيين الدقة إلى قيمة أعلى يزيد من حجم الملف ومن وقت المسح الضوئي.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **مسح ضوئي**، ثم حدد الرمز **مسح ضوئي**.

٢. حدد إحدى ميزات المسح الضوئي التالية:

- المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني
- مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة

- المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
- مسح ضوئي إلى SharePoint®
- ٣. حدد الخيارات، ثم حدد نوع الملف ودقته.
- ٤. حدد أحد خيارات الدقة المحددة مسبقًا، ثم حدد تم.
- ٥. اختر إرسال أو حفظ لبدء المسح الضوئي.

تحقق من إعدادات الألوان

اتبع هذه الخطوات لضبط إعداد الألوان.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق مسح ضوئي، ثم حدد الرمز مسح ضوئي.
٢. حدد إحدى ميزات المسح الضوئي التالية:
 - حفظ إلى ذاكرة الجهاز
 - Scan to E-mail (مسح إلى بريد إلكتروني)
 - مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة
 - المسح الضوئي إلى USB
 - مسح ضوئي إلى SharePoint®
٣. المس زر الخيارات.
٤. في ناحية الخيارات، قم بالتمرير إلى الخيار ألوان/أسود وحدده.
٥. حدد أحد الخيارات المعرّفة مسبقًا.
٦. المس زر إرسال.

تحقق من إعدادات ضبط الصورة

اضبط هذه الإعدادات الإضافية لتحسين جودة المسح الضوئي:

- **Sharpness** (الحدة): يمكنك جعل الصورة أكثر وضوحًا أو سلاسةً على سبيل المثال، تؤدي زيادة الحدة إلى ظهور النص متعرجًا، بينما يؤدي التقليل منها إلى ظهور الصور أكثر سلاسةً.
 - **Darkness** (التعتيم): يمكنك زيادة أو إنقاص كمية الأبيض والأسود المستخدمة في الألوان في الصور الممسوحة ضوئيًا.
 - **Contrast** (التباين): يمكنك زيادة أو إنقاص الفرق بين اللون الأفتح واللون الأغمق على الصفحة.
 - **تنظيف الخلفية**: يمكنك إزالة الألوان الباهتة من خلفية الصور الممسوحة ضوئيًا. مثلًا، إذا طُبع المستند الأصلي على ورق ملون، فاستخدم هذه الميزة لتفتيح لون الخلفية بدون التأثير على ظلام الصورة.
 - **الضبط التلقائي**: متوفر لطابعات Flow فقط. تضبط الطابعة تلقائيًا إعدادات **درجة التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية** بما هو أنسب للمستند الذي يتم مسحه ضوئيًا.
١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق مسح ضوئي، ثم حدد الرمز مسح ضوئي.
 ٢. حدد إحدى ميزات المسح الضوئي التالية:

- Scan to E-mail (مسح إلى بريد إلكتروني)
- مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة
- المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
- مسح ضوئي إلى تخزين المهام
- مسح ضوئي إلى SharePoint®

٢. حدد الخيارات، ثم حدد ضبط الصورة.

٤. اضبط أشرطة التمرير لتعيين المستويات، ثم حدد تم.

٥. اختر إرسال أو حفظ لبدء المسح الضوئي.

ملاحظة: هذه الإعدادات مؤقتة. بعد انتهائك من المهمة، تعود الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية.

تحسين جودة المسح الضوئي للنص والصور

حسن مهمة المسح الضوئي لنوع الصورة التي يتم مسحها ضوئياً: نص أو رسومات أو صور.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق مسح ضوئي، ثم حدد الرمز مسح ضوئي.

٢. حدد إحدى ميزات المسح الضوئي التالية:

- Scan to E-mail (مسح إلى بريد إلكتروني)
- مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة
- المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
- مسح ضوئي إلى تخزين المهام
- مسح ضوئي إلى SharePoint®

٢. حدد الخيارات، ثم حدد تحسين النص/الصورة.

٤. حدد أحد الخيارات المعروفة مسبقاً.

٥. اختر إرسال أو حفظ لبدء المسح الضوئي.

ملاحظة: هذه الإعدادات مؤقتة. بعد انتهائك من المهمة، تعود الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية.

التحقق من إعدادات جودة الإخراج

يُضبط هذا الإعداد مستوى الضغط عند حفظ الملف. للحصول على أعلى جودة، حدد الإعداد الأعلى.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق مسح ضوئي، ثم حدد الرمز مسح ضوئي.

٢. حدد إحدى ميزات المسح الضوئي التالية:

- المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني
- مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة

- المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB
 - مسح ضوئي إلى SharePoint®
٢. حدد الخيارات، ثم حدد نوع الملف ودقته.
 ٤. حدد أحد خيارات الجودة وحجم الملف المحددة مسبقًا، ثم حدد تم.
 ٥. اختر إرسال أو حفظ لبدء المسح الضوئي.

تحسين جودة صورة الفاكس

إذا كانت الطباعة تواجه مشاكل في جودة الفاكس، فجرّب الحلول التالية بالترتيب المقدم لحل المشكلة.

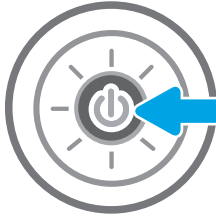
- [التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي](#)
 - [التحقق من إعداد دقة إرسال الفاكس](#)
 - [تحقق من إعدادات ضبط الصورة](#)
 - [تحسين جودة الفاكس للنص والصور](#)
 - [التحقق من إعدادات تصحيح الأخطاء](#)
 - [التحقق من إعداد fit-to-page](#)
 - [إرسال إلى جهاز فاكس مختلف](#)
 - [التحقق من جهاز فاكس المرسل](#)
- 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، جرّب هذه الحلول الإضافية. في حال لم تستطع حل المشكلة، راجع "تحسين جودة الطباعة" للحصول على المزيد من الحلول.

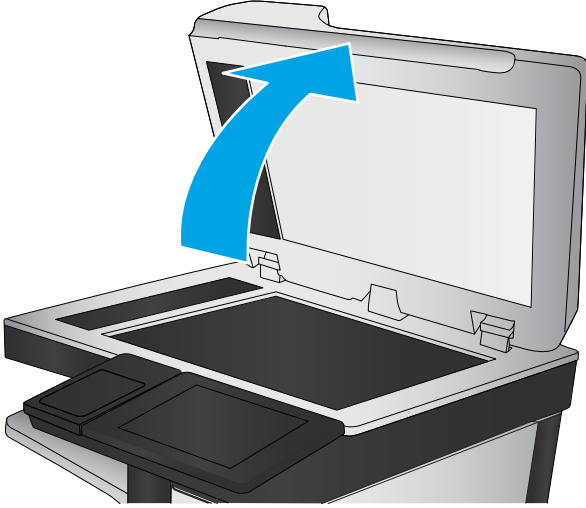
التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج الماسح الضوئي

بمرور الوقت، يمكن أن تتجمع العوالق على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والداعم البلاستيكي الأبيض، مما قد يؤثر على الأداء. استخدم الإجراء التالي لتنظيف المسح الضوئي إذا ظهر على الصفحات المطبوعة خطوط ظاهرة أو خطوط غير مرغوب فيها أو نقط سوداء أو نص غير واضح.

1. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطباعة، ثم افصل كبل الطاقة عن المآخذ الكهربائي.



٢. افتح غطاء الماسحة الضوئية.



٣. نظّف زجاج الماسحة الضوئية وأشرطة وحدة تغذية المستندات بقطعة قماش ناعمة أو إسفنجة مبللة بمنظف زجاج غير كاشط.

تنبيه: لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد كاشطة أو الأستون أو البنزين أو الأمونيا أو الكحول الإيثيلي أو رباعي كلوريد الكربون على أي جزء من أجزاء الطابعة، إذ قد تلحق هذه المواد ضرراً بالطابعة. لا تضع السوائل مباشرة على السطح الزجاجي أو على السطح المعدني. فقد تتسرب وتلحق ضرراً بالطابعة.

ملاحظة: إذا كانت لديك مشكلة في الخطوط الظاهرة على النسخ عند استخدامك وحدة تغذية المستندات، فتأكد من تنظيف الشريط الصغير للزجاج على الجانب الأيسر من الماسح الضوئي.

٤. نشف السطح الزجاجي والأجزاء البلاستيكية البيضاء بقطعة شمواه أو إسفنجة مصنوعة من السليلوز لمنع البقع.

٥. قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ، ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

التحقق من إعداد دقة إرسال الفاكس

اتبع هذه الخطوات لضبط دقة الفاكسات الصادرة.

ملاحظة: تؤدي زيادة الدقة إلى زيادة حجم الفاكس ووقت الإرسال.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **الفاكس**، ثم حدد الرمز **الفاكس**.
٢. حدد **خيارات**.
٣. في ناحية **الخيارات**، قم بالتمرير إلى الخيار **الدقة** وحدده.
٤. حدد أحد الخيارات المحددة مسبقاً، ثم حدد **إرسال** لإرسال الفاكس.

تحقق من إعدادات ضبط الصورة

اضبط هذه الإعدادات الإضافية لتحسين جودة إرسال الفاكس:

- **Sharpness** (الحدة): يمكنك جعل الصورة أكثر وضوحًا أو سلاسةً. على سبيل المثال، تؤدي زيادة الحدة إلى ظهور النص متعرجًا، بينما يؤدي التقليل منها إلى ظهور الصور أكثر سلاسةً.
 - **Darkness** (التعتيم): يمكنك زيادة أو إنقاص كمية الأبيض والأسود المستخدمة في الألوان في الصور الممسوحة ضوئيًا.
 - **Contrast** (التباين): يمكنك زيادة أو إنقاص الفرق بين اللون الأفتح واللون الأعمق على الصفحة.
 - **تنظيف الخلفية**: يمكنك إزالة الألوان الباهتة من خلفية الصور الممسوحة ضوئيًا. مثلًا، إذا طُبع المستند الأصلي على ورق ملون، فاستخدم هذه الميزة لتفتيح لون الخلفية بدون التأثير على ظلام الصورة.
 - **الضبط التلقائي**: متوفر لطابعات Flow فقط. تضبط الطابعة تلقائيًا إعدادات **درجة التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية** بما هو أنسب للمستند الذي يتم مسحه ضوئيًا.
1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **الفاكس**، ثم حدد الرمز **الفاكس**.
 2. حدد **خيارات**.
 3. في ناحية **الخيارات**، قم بالتمرير إلى الخيار **ضبط الصورة** وحدده.
 4. اضبط أشرطة التمرير لتعيين المستويات، ثم حدد **تم**.
 5. حدد **إرسال** لإرسال الفاكس.

ملاحظة: هذه الإعدادات مؤقتة. بعد انتهائك من المهمة، تعود الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية.

تحسين جودة الفاكس للنص والصور

حسّن مهمة الفاكس لنوع الصورة التي يتم مسحها ضوئيًا: نص أو رسومات أو صور.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **الفاكس**، ثم حدد الرمز **الفاكس**.
2. حدد **خيارات**.
3. في ناحية **الخيارات**، قم بالتمرير إلى الخيار **تحسين النص/الصورة** وحدده.
4. حدد أحد الخيارات المعرّفة مسبقًا.
5. حدد **إرسال** لإرسال الفاكس.

ملاحظة: هذه الإعدادات مؤقتة. بعد انتهائك من المهمة، تعود الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية.

التحقق من إعدادات تصحيح الأخطاء

قد يكون إعداد **Error Correction Mode** (وضع تصحيح الأخطاء) معطلًا، وهذا قد يحدّ من جودة الصورة. اتبع هذه الخطوات لإعادة تمكين الإعدادات.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق **الإعدادات** ثم حدد رمز **الإعدادات**.
2. افتح القوائم التالية:

- الفاكس
- إعدادات إرسال الفاكس
- إعدادات إرسال الفاكس العامة

٣. حدد خيار Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء). المس زر Done (تم).

التحقق من إعدادات fit-to-page

في حال تمكين الإعدادات **احتواء ضمن الصفحة** وكان الفاكس الوارد أكبر من حجم الصفحة الافتراضي، تحاول الطابعة تغيير حجم الصورة لتتلاءم مع الصفحة. في حال كان هذا الإعداد معطلاً، يتم فصل الصور الأكبر على عدة صفحات.

١. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى التطبيق **الإعدادات**، ثم حدد الرمز **الإعدادات**.

٢. افتح القوائم التالية:

- الفاكس
- Fax Receive Settings (إعدادات استلام الفاكس)
- خيارات المهام الافتراضية
- احتواء ضمن الصفحة

٣. حدد خيار **تشغيل** لتمكين الإعداد، أو حدد خيار **إيقاف التشغيل** لتعطيله.

إرسال إلى جهاز فاكس مختلف

ربما تكون المشكلة متعلقة بإعدادات جهاز الفاكس أو حالة المستلزمات.

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 المرسل

جرب ما يلي للتحقق من جهاز فاكس المرسل.

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

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

حل مشكلات الفاكس

استخدم الأقسام التالية لحل المشاكل التي تتعلق بوظائف الفاكس المتوفرة في الطابعة.

- [قائمة التدقيق لحل مشكلات الفاكس](#)
- [مشكلات الفاكس العامة](#)

قائمة التدقيق لحل مشكلات الفاكس

استخدام قائمة الفحص التالية لمساعدتك في تحديد سبب أي من المشكلات المرتبطة بالفاكس التي قد تواجهك:

- [ما نوع خط الهاتف الذي تستخدمه؟](#)
- [هل تستخدم جهاز تنظيم للتيار؟](#)
- [هل تشترك في خدمة الرسائل الصوتية عبر شركة الهاتف التي تتعامل معها أو هل تستخدم جهاز الرد الآلي على المكالمات؟](#)
- [هل خط الهاتف الخاص بك مزود بخاصة الانتظار؟](#)
- [التحقق من حالة ملحق الفاكس](#)
- [هل تستخدم كبل الفاكس المزود مع ملحق الفاكس؟](#) لقد تم اختبار ملحق الفاكس هذا باستخدام كبل الفاكس المزود ليستوفي المواصفات القياسية RJ11 والمواصفات الوظيفية. لا تقم باستبدال كبل فاكس آخر، لأن ملحق الفاكس التناظري يتطلب استخدام كبل فاكس تناظري أيضاً. كما يتطلب أيضاً توافر اتصال هاتفي تناظري.
- [هل تم تركيب الموصل الذي يربط بين الفاكس وخط الهاتف في المخرج الخاص به في ملحق الفاكس؟](#) تأكد جيداً من توصيل مقبس الهاتف في المخرج بشكل صحيح. أدخل الموصل في المخرج إلى أن تسمع صوت طقطقة.

ملاحظة: تأكد من أن مأخذ الهاتف موصول بمنفذ الفاكس بدلاً من منفذ الشبكة. المنفذان متشابهان.

- [هل يعمل مقبس سلك الهاتف المثبت بالحائط بشكل صحيح؟](#) تأكد من وجود نغمة الاتصال من خلال توصيل الهاتف بمقبس الحائط. هل يمكنك سماع نغمة الاتصال، وهل يمكنك إجراء مكالمات هاتفية أو تلقيها؟

ما نوع خط الهاتف الذي تستخدمه؟

تحقق من نوع خط الهاتف الذي تستخدمه، وراجع التوصيات لهذا النوع من الخطوط.

- **خط مخصص:** خط هاتف/فاكس تناظري قياسي مخصص لاستقبال الفاكسات أو إرسالها.

ملاحظة: يجب تخصيص خط الهاتف للاستخدام مع فاكس الطابعة فقط وعدم مشاركته مع أي أجهزة أخرى تستخدم خطوط الهاتف في تشغيلها. تشتمل الأمثلة على أنظمة الإنذار التي تستخدم خطوط الهاتف لإعلام شركة المراقبة.

- **نظام PBX:** نظام هاتف بيئة أعمال. تستخدم الهواتف المنزلية القياسية وملحقات الفاكس إشارة هاتف تناظرية. ومن بين أنظمة PBX توجد بعضها رقمية وقد لا تتوافق بالتالي مع ملحق الفاكس. قد تحتاج إلى واجهة توصيل محول هاتف تناظري (ATA) لتوصيل آلة الفاكس بأنظمة PBX الرقمية.
- **نظام الخطوط البديلة:** أحد مميزات نظام الهاتف التي تعمل على "تحويل" المكالمات الجديدة إلى خط الهاتف المتاح التالي عندما يكون خط الاستقبال الأول مشغولاً. حاول توصيل الطابعة بأول خط هاتف يتم استقباله. يقوم ملحق الفاكس بالرد على الهاتف بعد أن يقوم بإصدار الرنين بعدد المرات التي تم تعيينها في إعداد "عدد الرنات قبل الرد".

هل تستخدم جهاز تنظيم للتيار؟

يمكن استخدام جهاز تنظيم التيار الكهربائي بين مقبس الحائط وملحق الفاكس لحماية ملحق الفاكس من التعرض لصدمة كهربائية أو ضغط عالي يمر عبر خطوط الهاتف. ولكن قد تتسبب مثل هذه الأجهزة في إحداث مشكلات في الاتصال عبر الفاكس وذلك من خلال خفض جودة إشارة الهاتف.

إذا كنت تواجه مشاكل في إرسال أو تلقي الفاكسات وكنت تستخدم أحد هذه الأجهزة، فقم بتوصيل الطابعة مباشرة بمقبس الهاتف على الحائط لتحديد ما إذا كان سبب المشكلة هو جهاز تنظيم التيار الكهربائي الذي تستخدمه أم لا.

هل تشترك في خدمة الرسائل الصوتية عبر شركة الهاتف التي تتعامل معها أو هل تستخدم جهاز الرد الآلي على المكالمات؟

إذا كان إعداد عدد الرنات قبل الرد الذي تم تعيينه لخدمة الرسائل الصوتية أقل من إعداد عدد الرنات قبل الرد الذي تم تعيينه لملحق الفاكس، تقوم خدمة الرسائل بالرد على المكالمات، ولا يستطيع ملحق الفاكس استقبال الفاكسات.

إذا كان إعداد عدد الرنات قبل الرد الذي تم تعيينه لملحق الفاكس أقل من عدد الرنات قبل الرد الذي تم تعيينه لخدمة الرسائل، يجيب ملحق الفاكس على كل المكالمات.

هل خط الهاتف الخاص بك مزود بخاصية الانتظار؟

إذا كان خط هاتف الفاكس مزود بخاصية الانتظار، قد يتسبب إشعار انتظار المكالمات في مقاطعة إحدى مكالمات الفاكس أثناء إجرائها مما قد يتسبب في حدوث خطأ في الاتصال.

تأكد من تعطيل ميزة الانتظار على خط هاتف الفاكس.

التحقق من حالة ملحق الفاكس

إذا بدا ملحق الفاكس التناظري وكأنه لا يعمل، قم بطباعة تقرير [Configuration Page](#) (صفحة تكوين) للتحقق من الحالة.

١. من الشاشة الرئيسية، قم بالتمرير إلى الخيار [التقارير](#) والمسّه.

٢. افتح القوائم التالية:

• [صفحات التكوين/الحالة](#)

• [Configuration Page](#) (صفحة التكوين)

٣. المس الزر [Print](#) (طباعة) لطباعة التقرير، أو المس الزر [View](#) (عرض) لعرض التقرير على الشاشة. يشتمل التقرير على العديد من الصفحات.

ملاحظة: يتم سرد عنوان IP للطابعة أو اسم المضيف الخاص بها على صفحة [Jetdirect](#).

من خلال "صفحة ملحق الفاكس" الخاصة بـ "صفحة التكوين" - تحت العنوان "معلومات الأجهزة" - تحقق من "حالة المودم". يوضح الجدول التالي الحالات المختلفة والحلول الممكنة.

ملاحظة: في حال لم تتم طباعة صفحة ملحقات الفاكس، فقد يكون هناك مشكلة مع ملحق الفاكس التناظري. إذا كنت تستخدم فاكس شبكة LAN، أو فاكس إنترنت، قد تعطل هذه التكوينات الميزة.

قيد التشغيل/ممكّن^١ تم تركيب ملحق الفاكس التناظري وهو جاهز للعمل.

تشغيلي / معطل^١ تم تثبيت ملحق الفاكس، إنما لم تقم بتكوين إعدادات الفاكس المطلوبة بعد.

تم تثبيت ملحق الفاكس وهو جاهز للعمل، ومع ذلك فقد تكون الأداة المساعدة "الإرسال الرقمي من HP" قد قامت بتعطيل ميزة الفاكس في الطابعة أو قامت بتمكين فاكس LAN. عندما يتم تمكين الفاكس المتصل بالشبكة LAN، يتم تعطيل ميزة الفاكس التناظري. لا يمكن تمكين أكثر من ميزة فاكس واحدة في نفس الوقت، فيتم تمكين إما فاكس شبكة الاتصال المحلية أو الفاكس التناظري.

ملاحظة: في حال تم تمكين فاكس LAN، لا تتوفر الميزة [المسح الضوئي إلى الفاكس](#) على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

غير تشغيلي / كشفت الطابعة عن وجود فشل في البرنامج الثابت. قم بترقية البرنامج الثابت.
ممكّن/معطل^١

تالف / ممكّن/معطل^١ فشل ملحق الفاكس. إعادة تركيب بطاقة ملحق الفاكس والتحقق من وجود مسامير ملتوية. لو استمرت الحالة
DAMAGED (تالف)، قم باستبدال بطاقة ملحق الفاكس التناظري.

^١ تشير الرسالة ENABLED (ممكّن) إلى أن ملحق الفاكس التناظري ممكّن، وهو في وضع التشغيل؛ بينما تشير الرسالة DISABLED (معطل) إلى أن الفاكس المتصل بالشبكة LAN ممكّن (الفاكس التناظري في وضع إيقاف التشغيل).

مشكلات الفاكس العامة

فيما يلي بعض مشاكل الفاكس الشائعة.

- [فشل الفاكس في الإرسال](#)
- [زر دفتر عناوين الفاكس غير ظاهر](#)
- [تعذر تحديد موقع إعدادات الفاكس في HP Web Jetadmin](#)
- [يتم إلحاق العنوان في رأس الصفحة عند تمكين خيار التراكب](#)
- [مجموعة مختلطة من الأسماء والأرقام موجودة في مربع المستلمين](#)
- [تتم طباعة الفاكس المكون من صفحة واحدة في صفحتين](#)
- [يتوقف مستند في وحدة تغذية المستندات وسط عملية إرسال الفاكس](#)
- [حجم الأصوات الصادرة من ملحق الفاكس مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا](#)

فشل الفاكس في الإرسال

تحقق من مشكلة الفاكس، وحاول تنفيذ الحل المقترح.
تم تمكين JBIG، وجهاز الفاكس المتلقي ليس لديه إمكانية JBIG.
أوقف تشغيل إعداد JBIG.

زر دفتر عناوين الفاكس غير ظاهر

تحقق من مشكلة الفاكس، وحاول تنفيذ الحل المقترح.
ليس لأي من جهات الاتصال الموجودة في قائمة جهات الاتصال المحددة معلومات فاكس مقترنة بها. أضف معلومات الفاكس اللازمة.

تعذر تحديد موقع إعدادات الفاكس في HP Web Jetadmin

تحقق من مشكلة الفاكس، وحاول تنفيذ الحل المقترح.
توجد إعدادات الفاكس في HP Web Jetadmin تحت القائمة المنسدلة في صفحة حالة الجهاز.
حدد Digital Sending and Fax (إرسال رقمي وفاكس) من القائمة المنسدلة.

يتم إلحاق العنوان في رأس الصفحة عند تمكين خيار التراكب

تُعتبر مشكلة الفاكس هذه جزءًا عاديًا من العملية.
بالنسبة إلى كل الفاكسات المُعاد توجيهها، تُلحق الطباعة رأس التراكب بأعلى صفحة ما.
يعتبر هذا أمرًا طبيعيًا.

مجموعة مختلطة من الأسماء والأرقام موجودة في مربع المستلمين

مشكلة الفاكس هذه هي جزء عادي من العملية.
يمكن عرض كلٍّ من الأسماء والأرقام، وهذا يتوقف على مصدرها. يسرد دفتر عناوين الفاكس الأسماء، وتسرد جميع قواعد البيانات الأخرى الأرقام.
يعتبر هذا أمرًا طبيعيًا.

تم طباعة الفاكس المكون من صفحة واحدة في صفحتين

تحقق من مشكلة الفاكس، وحاول تنفيذ الحل المقترح.

يتم إضافة رأس الفاكس في الجزء العلوي من الفاكس، مما يدفع نص الفاكس إلى الانتقال إلى صفحة تالية.

لطباعة فاكس مكون من صفحة واحدة على صفحة واحدة فقط، قم بتعيين رأس التراكب على وضع التراكب أو قم بضبط إعداد ملاءمة الصفحة.

يتوقف مستند في وحدة تغذية المستندات وسط عملية إرسال الفاكس

تحقق من مشكلة الفاكس، وحاول تنفيذ الحل المقترح.

هناك انحشار في وحدة تغذية المستندات.

أزل انحشار الورق وأرسل الفاكس مرة أخرى.

حجم الأصوات الصادرة من ملحق الفاكس مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا

تحقق من مشكلة الفاكس، وحاول تنفيذ الحل المقترح.

يجب ضبط إعداد حجم الصوت.

اضبط حجم الصوت في قائمة [Fax Send Settings](#) (إعدادات إرسال الفاكس) وقائمة [Fax Receive Settings](#) (إعدادات استلام الفاكس).

لا يستجيب محرك أقراص USB المحمول

يكون منفذ USB معطلًا افتراضيًا. قبل استخدام هذه الميزة، قم بتمكين منفذ USB.

- [الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)
- [الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB من خادم ويب المضمن لـ HP \(الطابعات المتصلة بالشبكة فقط\)](#)

استخدم إحدى الطرق التالية لتمكين المنفذ:



الأسلوب الأول: تمكين منفذ USB من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

يمكنك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة لتمكين منفذ USB للطابعة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى تطبيق الإعدادات ثم حدد رمز الإعدادات.
2. افتح القوائم التالية
 - نسخ/طباعة أو طباعة
 - تمكين USB الجهاز
3. حدد تمكين الطباعة من محرك أقراص USB.

الأسلوب الثاني: تمكين منفذ USB من خادم ويب المضمن لـ HP (الطابعات المتصلة بالشبكة فقط)

استخدم خادم ويب المضمن لـ HP لتمكين منفذ USB للطابعة.

1. من الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، حدد رمز المعلومات  ثم حدد رمز الشبكة .
2. افتح مستعرض ويب واكتب عنوان IP في سطر العنوان تمامًا كما يُعرض على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. اضغط على مفتاح Enter على لوحة مفاتيح الكمبيوتر. تُفتح EWS.

ملاحظة:  إذا عرض مستعرض ويب الرسالة **ثمة مشكلة في شهادة الأمان الخاصة بموقع الويب هذا** عند محاولة فتح خادم ويب المضمن، فانقر فوق **المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)**.

لن يؤدي تحديد الخيار **المتابعة إلى موقع الويب هذا (غير مستحسن)** الكمبيوتر أثناء التنقل ضمن EWS لطابعة HP.

2. حدد علامة التبويب **نسخ/طباعة** لطرقات الطابعات متعددة الوظائف (MFP) أو علامة التبويب **طباعة** لطرقات SFP.
4. في القائمة اليسرى، حدد **إعدادات الطباعة من محرك أقراص USB**.
5. حدد **تمكين الطباعة من محرك أقراص USB**.
6. انقر فوق **Apply** (تطبيق).

- B**
Bonjour
التعريف ١٣٦
- E**
Embedded Web Server
تغيير إعدادات الشبكة ١٤٧
تغيير اسم الطابعة ١٤٧
فتح ١٤٧
Ethernet (RJ-45)
تحديد الموقع ١٨، ١٤
Explorer، الإصدارات المعتمدة
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦
- H**
HP Web Jetadmin ١٥٥
- I**
Internet Explorer، الإصدارات المعتمدة
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦
IPsec ١٥٣، ١٥١
IP Security (إمان IP) ١٥٣، ١٥١
- J**
Jetadmin، HP Web
JetAdvantage ١٢٥
- N**
Netscape Navigator، الإصدارات المعتمدة
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦
- O**
Orientation (الاتجاه)
المغلقات ٤٣
ملصقات ٤٥
- T**
TCP/IP
تكوين معلمات IPv4 يدويًا ١٤٧
تكوين معلمات IPv6 يدويًا ١٤٧
- U**
USB
إرسال إلى ١٢٤
- I**
أدراج الورق
نظرة عامة ٢٩
أدوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها
خادم ويب المضمّن لـ HP ١٣٦،
١٢٨، ١٤٢
أظرف، تحميلها ٤٣
أقراص ثابتة
مشقّر ١٥١، ١٥٣
أنظمة التشغيل، المعتمدة ٢٤
أنظمة التشغيل المعتمدة ٢٤
أنواع الورق
تحديد (Mac) ٦٤
إدارة الطابعة
نظرة عامة ١٢٥
إدارة شبكة الاتصال ١٤٧
إرسال رقمي
USB ١٢٤
ذاكرة الطابعة ١٢١
إعادة تعيين إعدادات المصنع ١٥٩
إعداد EconoMode ١٧٦
إعدادات الأمان
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٤٣
- إعدادات الإرسال الرقمي
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٤٠
إعدادات الشبكة
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٤٤
إعدادات الشبكة المزدوجة، تغييرها
١٤٧
إعدادات الطابعة
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٣٩
إعدادات الفاكس
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٤١
مطلوبة ١٢٨
إعدادات المسح الضوئي
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٤٠
إعدادات النسخ
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦، ١٣٨، ١٣٩
إعدادات برنامج التشغيل Mac
Job Storage (تخزين المهام) ٦٧
إعدادات سرعة ارتباط الشبكة،
تغييرها ١٤٧
إعدادات مطلوبة
فاكس ١٢٨
استبدال
الدبابيس ٥٥
خرطوشة مسحوق الحبر ٤٩
وحدة تجميع مسحوق الحبر ٥٢
استخدام الطاقة
1 واط أو أقل ١٥٤
استخدام الطاقة، تحسين ١٥٤
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
التحقق من حالة خرطوشة
مسحوق الحبر ١٧٦، ١٧٧، ١٧٩
انحشار ١٦٨، ١٦٩

خطر التعرض لصدمة كهربائية
محتملة ١٣
خيارات الألوان
تغيير، Windows ١٧٦

د

دعم
عبر الإنترنت ١٥٨
دعم العملاء
عبر الإنترنت ١٥٨
دعم عبر الإنترنت ١٥٨

ذ

ذاكرة الطباعة
إرسال إلى ١٢١
ذاكرة الطباعة، المسح الضوئي إلى
١٢١

ر

رقم المنتج
الموقع ١٧، ١٤

ز

زجاج، تنظيفه ١٩٦، ١٩١، ٢٠١
زر التشغيل/إيقاف التشغيل
تحديد الموقع ١٤
زر التعليمات
تحديد الموقع ١٩، ١٤
زر الصفحة الرئيسية
تحديد الموقع ١٩، ١٤
زر بدء النسخ
تحديد الموقع ١٤
زر تسجيل الخروج
تحديد الموقع ١٩، ١٤
زر تسجيل الدخول
تحديد الموقع ١٩، ١٤

س

سمة اللون
تغيير، Windows ١٧٦

ش

شاشة اللمس
تحديد مواقع الميزات ١٩، ١٤
شبكات الاتصال
HP Web Jetadmin ١٥٥
العبرة الافتراضية ١٤٧
عنوان IPv4 ١٤٧
عنوان IPv6 ١٤٧
قناع الشبكة الفرعية ١٤٧
معتمدة ٢٢

حاوية الإخراج

تحديد الموقع ١٤
تحرير انحشار الورق ١٧٣
حذف
المهام المخزنة ٦٧، ٧٠
حفظ إلى ذاكرة الطباعة ١٢١
حلول الأعمال HP JetAdvantage
١٢٥

خ

خادم الويب المضمّن من HP
إعدادات الأمان ١٣٦، ١٣٨، ١٤٣
إعدادات الإرسال الرقمي ١٣٦،
١٣٨، ١٤٠
إعدادات الشبكة ١٣٦، ١٣٨، ١٤٤
إعدادات الطباعة ١٣٦، ١٣٨، ١٣٩
إعدادات الفاكس ١٣٦، ١٣٨، ١٤١
إعدادات المسح الضوئي ١٣٦،
١٣٨، ١٤٠
إعدادات النسخ ١٣٦، ١٣٨، ١٣٩
المستلزمات ١٤٢
خادم ويب المضمن (EWS)
اتصال الشبكة ١٣٦
تعيين كلمات المرور ١٥١، ١٥٢
ميزات ١٣٦
خادم ويب المضمن (EWS) ل HP
اتصال الشبكة ١٣٦
ميزات ١٣٦
خادم ويب المضمن ل HP
أدوات استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٣٦، ١٣٨، ١٤٢
التكوين العام ١٣٦، ١٣٨، ١٣٩
تغيير إعدادات الشبكة ١٤٧
تغيير اسم الطباعة ١٤٧
خدمات الويب من HP ١٣٦، ١٣٨،
١٤٤
صفحات المعلومات ١٣٦، ١٣٨
فتح ١٤٧
قائمة الارتباطات الأخرى ١٣٦،
١٣٨، ١٤٦

خدمات الويب من HP
تمكين ١٣٦، ١٣٨، ١٤٤
خدمة العناية بالعملاء من HP ١٥٨
خرطوشة مسحوق الحبر
إعدادات العتبة المنخفضة ١٦٠
استبدال ٤٩
استخدام عندما يكون المستوى
منخفضاً ١٦٠
المكونات ٤٩

انحشار الورق

الأدراج سعة 520 ورقة ١٧٣
الباب الأيمن ١٧٤
الدرج 1 ١٧١
الدرج 2 ١٧٣
الدرج 3 ١٧٣
المنصهر ١٧٤
المواقع ١٦٨
حاوية الإخراج ١٧٣
وحدة تغذية المستندات ١٧٠

ب

برامج تشغيل الطباعة
تنزيل من الموقع الإلكتروني الخاص
بدعم الطباعة ١٨٢

ت

تحسين الصور الممسوحة ضوئياً ١٩٦
تحسين صور الفاكس ٢٠١
تحسين صور النسخ ١٩١
تحميل
الورق في الدرج 1 ٣٠
الورق في الدرجين 2 و3 ٣٧
الورق في الدرجين 4 و5 ٣٧
تخزين، المهمة
إعدادات Mac ٦٧
تخزين المهام
مع Windows ٦٧
تخزين مهام الطباعة ٦٧
تعليمات، لوحة التحكم ١٥٨
تعليمات فورية، لوحة التحكم ١٥٨
تنظيف
الزجاج ١٩٦، ١٩١، ٢٠١
مسار الورق ١٧٦، ١٧٧
توصيل الطاقة
تحديد الموقع ١٤

ج

جودة الصورة
التحقق من حالة خرطوشة
مسحوق الحبر ١٧٦، ١٧٧، ١٧٩
تجربة برنامج تشغيل طباعة
مختلف ١٨٢
جيب دمج الأجهزة (HIP)
تحديد الموقع ١٤

ح

حاوية، الإخراج
تحديد الموقع ١٤

شبكة المنطقة المحلية (LAN)
تحديد الموقع ١٨، ١٤

ص

صفحات المعلومات
خادم ويب المضمن لـ HP ١٣٦،
١٣٨

ط

طباعة USB سهل الوصول ٧١
طباعة على الوجهين
Mac ٦٤
Windows ٦٠
الإعدادات (Windows) ٦٠
يدوياً (Mac) ٦٤
يدوياً (Windows) ٦٠
يدوياً، Windows ٦٠
طباعة مزدوجة (على الوجهين)
Windows ٦٠
الإعدادات (Windows) ٦٠
طباعة مزدوجة يدوية
Mac ٦٤
Windows ٦٠
طلب
المستلزمات والملحقات ٤٨

ع

عبارة، تعيين الافتراضية ١٤٧
عبارة افتراضية، تعيينها ١٤٧
عدد الصفحات في الدقيقة ٢٢
عدد الصفحات لكل ورقة
تحديد (Mac) ٦٤
تحديد (Windows) ٦٠
عديد من الصفحات لكل ورقة
طباعة (Mac) ٦٤
طباعة (Windows) ٦٠
عنوان IPv4 ١٤٧
عنوان IPv6 ١٤٧

ف

فاكس
إعداد ١٢٨
إعدادات مطلوبة ١٢٨
الإعدادات ١٢٩
تحسين للنص أو للصور ٢٠١
مشاكل التغذية ٢٠٩، ٢٠٥
نظرة عامة ١٢٧

ق

قائمة الارتباطات الأخرى
خادم ويب المضمن لـ HP ١٣٦،
١٤٦، ١٢٨

قفل

وحدة التوصيل ١٥٣، ١٥١
قناع الشبكة الفرعية ١٤٧

ل

لوحة التحكم
التعليمات ١٥٨
تحديد الموقع ١٤
تحديد مواقع الميزات ١٩، ١٤

م

متطلبات المستعرض
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦
متطلبات النظام
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦
متطلبات مستعرض الويب
خادم الويب المضمّن من HP
١٣٦

مسح ضوئي إلى USB ١٢٤
مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة
الإعداد الأولي ١٠٠
مشاكل التغذية ٢٠٩، ٢٠٥
مشاكل في النقاط الورق
الحل ١٦٣، ١٦١
معايرة

الألوان ١٧٦
الماسحة الضوئية ١٩١
مفتاح الطاقة

تحديد الموقع ١٤
ملحقات تخزين USB
الطباعة من ٧١

ملصق
Orientation (الاتجاه) ٤٥
ملصقات

الاتجاه والتحميل ٤٥
طباعة (Windows) ٦٠
طباعة على ٤٥

ملصقات، تحميل ٤٥
منافذ الواجهة

تحديد الموقع ١٨، ١٧، ١٤
منفذ LAN

تحديد الموقع ١٨، ١٤
منفذ RJ-45

تحديد الموقع ١٨، ١٤

منفذ USB

تحديد الموقع ١٨، ١٤
تمكين ٧١، ٧٢، ٧٤، ٧٥، ٢١١
منفذ USB سهل الوصول
تحديد الموقع ١٤
منفذ الفاكس
تحديد الموقع ١٤
منفذ طباعة من نوع USB 2.0 عالي
السرعة

تحديد الموقع ١٨، ١٤
مهام، مخزنة

إعدادات Mac ٦٧
إنشاء (Windows) ٦٧
الطباعة ٦٧

حذف ٦٧، ٧٠
مهلة السكون

إعداد ١٥٤
مواصفات الطباعة

نظرة عامة ٢٢
مواصفات سمعية ٢٧

مواقع الويب

HP Web Jetadmin، التنزيل ١٥٥
دعم العملاء ١٥٨

ن

نسخ
تحسين للنص أو للصور ١٩١
نظرة عامة ٧٧
نسخ من حافة إلى حافة ١٩١

هـ

هوامش، صغيرة
نسخ ١٩١
هوامش صغيرة ١٩١

و

وحدة التوصيل
تحديد الموقع ١٧، ١٤
وحدة تجميع مسحوق الحبر
استبدال ٥٢
تحديد الموقع ١٤
وحدة تغذية المستندات
انحشار ١٧٠
تحديد الموقع ١٤
مشاكل تغذية الورق ١٦٦
مشاكل في التغذية بالورق ١٦١
ورق، طلبه ٤٨
ورق خاص
طباعة (Windows) ٦٠

وسائط الطباعة
تحميل في الدرج 1 ٣٠
وضع الورق ذي رأسية البديل ٣٠،
٤٢، ٣٦

