

HP PageWide Pro 750 series



دليل المستخدم

Copyright HP Development Company, 2017 ©
.L.P

تعد Adobe® و Acrobat® و PostScript® علامات تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

جميع الحقوق محفوظة. يُحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح مكتوب مسبق من شركة HP. باستثناء ما تسمح به قوانين حقوق الطبع والنشر.

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير دون إشعار.

يعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

إن الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP منشورة ضمن بيانات الضمان الصريحة المرفقة بمثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه بمثابة ضمان إضافي. وتحمل شركة HP مسؤولية أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تعد Intel® Core™ علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

تعد Java علامة تجارية مسجلة لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها.

الإصدار 1. 2017/5

تعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين أو علامتين تجاريتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.

تعد UNIX® علامة تجارية مسجلة لـ The Open Group.

١	بدء الاستخدام
١	مرحبًا بكم
١	ميزات المنتج
١	HP PageWide Pro 750 series
٢	سعة الدرج (ورق مقوى يزن 75 جم/م ² أو 20 رطلاً)
٢	طباعة
٢	التوصيل
٢	اللاسلكية
٣	ملحقات اختيارية
٣	ظروف بيئية
٣	ميزات الوصول
٣	مناظر المنتج
٤	المنظر الأمامي الأسير
٥	المنظر الأمامي الأيمن
٥	منظر خلفي
٦	أرقام الخراطوشة والمنتج
٦	التشغيل وإيقاف التشغيل
٦	تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله
٧	إدارة الطاقة
٨	استخدام لوحة التحكم
٨	أزرار لوحة التحكم
٩	الشاشة الرئيسية للوحة التحكم
٩	لوحة معلومات لوحة التحكم
١٠	ميزات التعليلات
١٠	معلومات الطباعة
١٠	حركات التعليلات
١٢	توصيل المنتج
١٢	توصيل المنتج بجهاز كمبيوتر أو شبكة
١٢	لتوصيل المنتج باستخدام كبل USB
١٢	لتوصيل المنتج بشبكة
١٣	بروتوكولات الشبكة المدعومة
١٣	توصيل المنتج من خلال شبكة سلكية
١٣	توصيل المنتج من خلال شبكة لاسلكية (طرز لاسلكية فقط)
١٤	لتمكن القدرة اللاسلكية على المنتج
١٤	لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام معالج الإعداد اللاسلكي

١٤	لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS
١٥	لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية يدويًا
١٦	استخدام Wi-Fi Direct
١٦	لتشغيل Wi-Fi Direct
١٦	الطباعة من جهاز جوال قادر على الاتصال بشبكة لاسلكية
١٧	الطباعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكيًا (نظام التشغيل Windows)
١٧	الطباعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكيًا (نظام التشغيل OS X)
١٨	تثبيت برنامج طابعة HP لمنهج لاسلكي متصل بالشبكة بالفعل
١٨	فتح برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)
١٨	إدارة إعدادات الشبكة
١٨	عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها
١٨	تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها
١٩	تكوين معلمات TCP/IP يدويًا من خلال لوحة التحكم
١٩	إعدادات سرعة الاتصال والازدواج

٣ إدارة الطابعة والخدمات

٢١	HP Embedded Web Server
٢١	نبذة عن EWS
٢١	حول ملفات تعريف الارتباط
٢٢	فتح EWS
٢٢	الميزات
٢٢	علامة التويب Home (الرئيسية)
٢٣	علامة التويب "الطباعة"
٢٣	علامة التويب HP JetAdvantage
٢٣	علامة تويب الشبكة
٢٣	علامة التويب 'أدوات'
٢٤	علامة التويب 'إعدادات'
٢٤	مميزات أمان المنتج
٢٥	بيانات الأمان
٢٥	جدار الحماية
٢٥	إعدادات الأمان
٢٥	تحديثات البرنامج الثابت
٢٥	HP Printer Assistant في برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)
٢٥	فتح HP Printer Assistant
٢٦	الميزات
٢٦	علامة التويب "الطباعة"
٢٦	علامة التويب 'التسوق'
٢٦	علامة التويب 'تعليقات'

٢٦	علامة التبويب 'أدوات'
٢٦	علامة التبويب 'المستويات المقدرة'
٢٦	HP Utility (نظام التشغيل OS X)
٢٧	AirPrint™ (نظام التشغيل OS X)

٤ الورق ووسائط الطباعة الأخرى ٢٨

٢٨	فهم استخدام الورق
٢٩	أحجام الوسائط المدعومة
٢٩	أحجام الورق ووسائط الطباعة المدعومة
٣١	أحجام الأطراف المدعومة (الدرج 1 فقط)
٣١	أحجام البطاقات المدعومة
٣١	أحجام المصقات المدعومة
٣٢	أحجام وسائط الصور المدعومة
٣٢	أنواع الورق المدعومة وسعات الأدراج والاتجاهات
٣٢	الاتجاه
٣٢	أنواع الورق وسعات الأدراج
٣٣	تكوين الأدراج
٣٣	توجيهات
٣٤	أمثلة
٣٤	تحميل وسائط
٣٥	تحميل الدرج 1
٣٦	تحميل الدرج 2
٣٧	تحميل أدراج الورق السفلية سعة 550 ورقة
٣٨	تحميل أدراج الإدخال عالية السعة
٣٩	تحميل الأطراف
٤٠	تحميل الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقاً
٤١	تلميحات حول تحديد الورق واستخدامه

٥ خرطوشات ٤٣

٤٣	خرطوشات HP PageWide
٤٣	سياسة HP حول خرطوشات ليست من صنع HP
٤٣	خرطوشات HP المزيفة
٤٣	إدارة الخرطوشات
٤٤	تخزين الخرطوشات
٤٤	الطباعة في الوضع المكتبي العام
٤٤	الطباعة عند وصول الخرطوشة إلى نهاية عمرها الافتراضي التقديري
٤٤	فحص مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات
٤٥	طلب الخرطوشات
٤٦	إعادة تدوير الخرطوشات

٤٦	..... استبدال الخرطوشات
٤٧	..... تلميحات خاصة بالخرطوشات

٦ طباعة

٤٩	..... الطباعة من الكمبيوتر
٤٩	..... للطباعة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)
٥١	..... للطباعة من الكمبيوتر (نظام التشغيل OS X)
٥٢	..... لإعداد اختصارات الطباعة (نظام التشغيل Windows)
٥٢	..... لإعداد التعيينات المسبقة للطباعة (نظام التشغيل OS X)
٥٢	..... لضبط الألوان أو إدارتها
٥٢	..... اختيار نسق ألوان معين مسبقاً لمهمة الطباعة
٥٣	..... ضبط خيارات الألوان لمهمة الطباعة يدوياً
٥٤	..... مطابقة الألوان مع شاشة الكمبيوتر
٥٤	..... التحكم في الوصول إلى الطباعة بالألوان
٥٤	..... الطباعة من خلال لوحة التحكم
٥٤	..... الطباعة باستخدام ميزة تخزين المهام
٥٤	..... لتعطيل تخزين المهام أو إعادة تمكينه
٥٥	..... تعطيل تخزين المهام أو تمكينه (نظام التشغيل Windows)
٥٥	..... تعطيل تخزين المهام أو تمكينه (نظام التشغيل OS X)
٥٥	..... لتطبيق تخزين المهام على محمّة واحدة أو جميع محام الطباعة
٥٥	..... تطبيق تخزين المهام على محمّة طباعة واحدة (نظام التشغيل Windows)
٥٦	..... تطبيق تخزين المهام على جميع محام الطباعة (نظام التشغيل Windows)
٥٧	..... تطبيق تخزين المهام على محمّة طباعة واحدة (نظام التشغيل OS X)
٥٧	..... تطبيق تخزين المهام على جميع محام الطباعة (نظام التشغيل OS X)
٥٨	..... لطباعة محمّة مخزنة على الطابعة
٥٨	..... لحذف محمّة مخزنة على الطابعة
٥٩	..... الطباعة من جهاز USB
٥٩	..... الطباعة باستخدام NFC
٥٩	..... الطباعة باستخدام AirPrint (نظام التشغيل OS X)
٥٩	..... تلميحات للطباعة الناجحة
٦٠	..... تلميحات الخرطوشات
٦٠	..... تلميحات حول تحميل الورق
٦٠	..... تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل Windows)
٦٠	..... تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل OS X)

٧ حل المشكلات

٦٢	..... قائمة مراجعة حل المشكلات
٦٢	..... التحقق من تشغيل المنتج

٦٢	.....	فحص لوحة التحكم بحثًا عن رسائل خطأ
٦٣	.....	اختبار وظيفة الطباعة
٦٣	.....	محاولة إرسال مهمة طباعة من كيبورد
٦٣	.....	اختبار وظيفة التوصيل والطباعة عبر USB
٦٣	.....	العوامل المؤثرة على أداء المنتج
٦٣	.....	صفحات المعلومات
٦٤	.....	الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع
٦٥	.....	إجراءات التنظيف الروتينية
٦٥	.....	قم بتنظيف رأس الطباعة
٦٥	.....	تنظيف شاشة اللمس
٦٥	.....	انحسار الورق ومشاكل تغذية الورق
٦٦	.....	لا يلتقط المنتج الورق
٦٦	.....	يلتقط المنتج ورقات متعددة
٦٦	.....	تجنب انحسارات الورق
٦٦	.....	تحرير الانحسارات
٦٧	.....	إرشادات تنظيف الانحسارات
٦٨	.....	مواقع الانحسار
٦٨	.....	إزالة انحسارات الورق في الدرج 1 (درج متعدد الأغراض)
٦٩	.....	تنظيف الانحسارات من الدرج 2
٧٠	.....	تنظيف الانحسارات في الأدراج السفلية سعة 550 ورقة
٧٠	.....	تنظيف الانحسارات من درج ورق سعة 550 ورقة أو الدرج الأول في الحامل
٧٢	.....	تنظيف الانحسارات من الدرج الثاني في درج ورق 550×3 وحامل
٧٤	.....	تنظيف الانحسارات من الدرج الثالث في درج ورق 550×3 وحامل
٧٦	.....	تنظيف الانحسارات من أدراج الإدخال عالية السعة
٧٦	.....	تنظيف الانحسارات من درج الإدخال الأيسر عالي السعة
٧٨	.....	تنظيف الانحسارات من درج الإدخال الأيمن عالي السعة
٨٠	.....	تحرير انحسارات الورق في الباب الأيسر
٨٢	.....	تنظيف الانحسارات من الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين
٨٣	.....	تنظيف الانحسارات من الباب الأيمن
٨٤	.....	تنظيف الانحسارات من الوحدة اليمنى للطباعة على الوجهين
٨٥	.....	تنظيف الانحسارات من حاوية الإخراج
٨٦	.....	مشكلات متعلقة بالخرطوشات
٨٦	.....	الخرطوشات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها
٨٧	.....	تفسير رسائل لوحة التحكم للخرطوشات
٨٧	.....	فناد الخرطوشة
٨٧	.....	مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض
٨٨	.....	مشكلة في الخرطوشة
٨٨	.....	مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا
٨٨	.....	تم تركيب خرطوشة [اللون] مستعملة أو مزيفة
٨٨	.....	تجنب استخدام خرطوشات "الإعداد"

٨٨	تم تركيب خرطوشة أصلية من HP
٨٩	[اللون] غير متوافق
٨٩	تركيب خرطوشة [اللون]
٨٩	تم تثبيت خرطوشات ليست من صنع HP
٨٩	فشلت الطابعة
٨٩	مشكلة في نظام الطابعة
٩٠	حدثت مشكلة في تحضير الطابعة
٩٠	مشكلة تتعلق بإعداد خرطوشات الحبر
٩٠	استخدم خرطوشات "الإعداد"
٩٠	تم تركيب لون [لون] مستعمل
٩٠	مشاكل متعلقة بالطباعة
٩١	لا يطبع المنتج
٩١	قائمة تدقيق لحل مشكلات في الطابعة
٩١	إعادة تركيب الوحدة اليسرى للطابعة على الوهمين أو تغييرها
٩٣	إزالة مقيد مساحة رأس الطابعة
٩٤	يطبع المنتج ببطء
٩٥	المشكلات المتعلقة بالتوصيل والطباعة عبر USB
٩٥	لا يتم فتح قائمة خيارات جهاز الذاكرة عند إدخال ملحق USB
٩٥	لا يطبع الملف من جهاز تخزين USB
٩٥	الملف المراد طباعته غير مدرج في قائمة خيارات جهاز الذاكرة
٩٥	تحسين جودة الطباعة
٩٦	التحقق من استخدام الخرطوشات الأصلية من HP
٩٦	استخدام الورق الذي يفي بمواصفات HP
٩٦	استخدام إعداد نوع الورق الصحيح في برنامج التشغيل
٩٧	تغيير إعداد نوع الورق وحجمه (نظام التشغيل Windows)
٩٧	تغيير إعداد نوع الورق وحجمه (نظام التشغيل OS X)
٩٧	استخدام برنامج تشغيل الطابعة الذي يلبي احتياجات الطابعة الخاصة بك على أفضل نحو
٩٧	طباعة تقرير جودة الطباعة
٩٨	محاذاة رأس الطابعة
٩٨	مشاكل الاتصال
٩٨	حل مشاكل الاتصال المباشر عبر USB
٩٩	حل المشكلات المتعلقة بالشبكة
٩٩	توصيل مادي ضعيف
٩٩	يستخدم الكمبيوتر عنوان IP غير صحيح للمنتج
٩٩	يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج
١٠٠	يستخدم المنتج إعدادات الاتصال والازدواج غير الصحيحة للشبكة
١٠٠	قد يتسبب استخدام برامج جديدة في مشاكل توافق
١٠٠	قد يكون قد تم إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل بشكل غير صحيح
١٠٠	تم تعطيل المنتج، أو إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

١٠٠	المشكلات المتعلقة بالشبكة اللاسلكية
١٠٠	قائمة مراجعة الاتصالات اللاسلكية
١٠١	لا يطبع المنتج، وتم تثبيت جدار حماية حزمة خارجية على الكمبيوتر
١٠١	لا يعمل الاتصال اللاسلكي بعد نقل الموجه اللاسلكي أو المنتج
١٠١	يفقد المنتج اللاسلكي اتصاله بـ VPN
١٠١	لا تظهر الشبكة في قائمة الشبكات اللاسلكية
١٠٢	المشكلات المتعلقة ببرنامج المنتج (نظام التشغيل Windows)
١٠٣	المشكلات المتعلقة ببرنامج المنتج (نظام التشغيل OS X)
١٠٣	لم يتم إرسال حزمة طباعة إلى المنتج المطلوب
١٠٣	تستخدم برنامج تشغيل عامًا للطابعة عند استخدام اتصال USB

٨ الخدمة والدعم ١٠٤

١٠٤	دعم العملاء
١٠٤	بيان الضمان المحدود لشركة HP
١٠٦	بريطانيا وإيرلندا ومالطا
١٠٦	النمسا وبلجيكا وألمانيا واللوكسمبورغ
١٠٧	بلجيكا وفرنسا واللوكسمبورغ
١٠٨	إيطاليا
١٠٨	إسبانيا
١٠٩	الدانمارك
١٠٩	النرويج
١٠٩	السويد
١٠٩	البرتغال
١١٠	اليونان وقبرص
١١٠	المجر
١١٠	جمهورية التشيك
١١١	سلوفاكيا
١١١	بولندا
١١١	بلغاريا
١١٢	رومانيا
١١٢	بلجيكا وهولندا
١١٢	فنلندا
١١٣	سلوفينيا
١١٣	كرواتيا
١١٣	لاتفيا
١١٤	ليتوانيا
١١٤	إستونيا
١١٤	روسيا

١١٥	مواصفات المنتج
١١٥	مواصفات الطباعة
١١٥	المواصفات الفعلية
١١٥	أيقونات التحذير
١١٥	استهلاك الطاقة والمواصفات الكهربائية
١١٦	مواصفات الانبعاث الصوتية
١١٦	المواصفات البيئية
١١٦	برنامج الإشراف البيئي على المنتجات
١١٧	حماية البيئة
١١٧	أوراق بيانات الأمان
١١٧	إنتاج الأوزون
١١٧	استهلاك الطاقة
١١٧	لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008
١١٨	الورق
١١٨	القطع البلاستيكية
١١٨	مستلزمات طباعة HP PageWide
١١٨	استخدام الورق
١١٨	إعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية
١١٨	قيود المواد
١١٨	قيود المواد
١١٩	التخلص من البطارية في تاوان
١١٩	إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركلوريك
١١٩	توجيه الاتحاد الأوروبي بخصوص البطارية
١١٩	إشعار البطارية للبرازيل
١١٩	مواد كيميائية
١١٩	EPEAT
١٢٠	التخلص من نفايات الأجهزة من قبل المستخدمين
١٢٠	التخلص من النفايات في البرازيل
١٢٠	جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتها (الصين)
١٢١	حظر المواد الخطرة (الهند)
١٢٢	شروط إعلان وجود علامة المواد المقيدة (تاوان)
١٢٣	بيان القيود المفروضة على المواد الخطرة (تركيا)
١٢٣	بيان القيود المفروضة على المواد الخطرة (أوكرانيا)
١٢٣	ملصق شهادة الطاقة الصينية لأجهزة الطباعة والفاكس والنسخ
١٢٤	المعلومات التنظيمية
١٢٤	الإشعارات التنظيمية
١٢٤	رقم تعريف الطراز التنظيمي
١٢٤	بيان FCC

١٢٥	..... بيان التوافق للمستخدمين في اليابان	VCCI (الفئة B)
١٢٥	..... إرشادات سلك الكهرباء	
١٢٥	..... إشعار للمستخدمين في اليابان عن سلك الطاقة	
١٢٥	..... إشعار للمستخدمين في كوريا	
١٢٥	..... بيان انبعاث الضوء لألمانيا	
١٢٦	..... الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي	
١٢٦	..... المنتجات التي لها وظائف لاسلكية	
١٢٦	..... طرازات مزودة بإمكانية الفأكس فقط	
١٢٦	..... بيان بخصوص أماكن العمل المعنية بالعروض المرئية في ألمانيا	
١٢٧	..... بيانات إضافية للمنتجات اللاسلكية	
١٢٧	..... التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي	
١٢٧	..... إشعار للمستخدمين في البرازيل	
١٢٧	..... إشعار للمستخدمين في كندا	
١٢٨	..... إشعار للمستخدمين في كندا (5 جيجا هرتز)	
١٢٨	..... إشعار للمستخدمين في صربيا (5 جيجا هرتز)	
١٢٨	..... إشعار للمستخدمين في تاوان (5 جيجا هرتز)	
١٢٨	..... إشعار للمستخدمين في تاوان	
١٢٩	..... إشعار للمستخدمين في المكسيك	
١٢٩	..... ملاحظة للمستخدمين في اليابان	
١٢٩	..... إشعار للمستخدمين في كوريا	

١٣٠ النهريس

١ بدء الاستخدام

- [مرحبًا بكم](#)
- [مميزات المنتج](#)
- [مناظر المنتج](#)
- [التشغيل وإيقاف التشغيل](#)
- [استخدام لوحة التحكم](#)

مرحبًا بكم

مرحبًا بك في التعليمات الإلكترونية لطابعة HP PageWide. توفر هذه التعليمات معلومات أساسية عن المنتج الذي بحوزتك، بما في ذلك:

- ملخص بميزات المنتج
- خيارات وإعدادات إدارة الطاقة
- كيفية استخدام لوحة التحكم
- كيفية الوصول إلى التعليمات الداخلية والفيديوهات الإرشادية
- دعم العملاء ومعلومات اتصال HP
- المواصفات الفعلية والإلكترونية والصوتية والبيئية
- المعلومات القانونية والبيئية والتنظيمية الضرورية

تقدم HP أحدث دلائل المستخدم والتلميحات والمعلومات حول كيفية استكشاف الأخطاء وإصلاحها ومستويات دقة الطباعة والوثائق الأخرى على موقع الدعم لطابعات PageWide. زر [دعم العملاء](#) HP.

إذا احتجت للمساعدة من ممثل الدعم الفني لشركة HP لحل مشكلة، ففضل بزيارة [دعم عملاء HP](#).

مميزات المنتج

- [HP PageWide Pro 750 series](#)
- [ظروف بيئة](#)
- [مميزات الوصول](#)

HP PageWide Pro 750 series

- [سعة الدرج \(ورق مقوى 75 جم/م² أو 20 رطلًا\)](#)
- [طباعة](#)
- [التوصيل](#)
- [اللاسلكية](#)
- [ملحقات اختيارية](#)

سعة الدرج (ورق مقوى بزن 75 جم/م² أو 20 رطلاً)

750dw	750dn	
✓	✓	الدرج 1:100 ورقة
✓	✓	الدرج 2:550 ورقة
✓	✓	حاوية استقبال المطبوعات: 500 ورقة

طباعة

750dw	750dn	
✓	✓	الطباعة على وجه واحد بسرعة تصل إلى 35 صفحة في الدقيقة بالأسود والألوان في الوضع الاحترافي
✓	✓	الطباعة على الوجهين بسرعة تصل إلى 24 صفحة في الدقيقة بالأسود والألوان في الوضع الاحترافي
✓	✓	حتى 55 صفحة في الدقيقة في الوضع المكتبي العام
		المنفذ النشط:
✓	✓	• منفذ USB Type A لتوصيل الأجهزة والطباعة الفورية
✓	✓	• طباعة مستندات MS Office

التوصيل

750dw	750dn	
✓	✓	منفذ 802.3 LAN (10/100/1000) Ethernet
✓	✓	منافذ USB Type A مضيئة (من الأمام والخلف)
✓	✓	منفذ USB Type B للأجهزة (من الخلف)

اللاسلكية

750dw	750dn	
✓		إمكانية لاسلكية مضمّنة
✓		دعم اتصالات 802.11n ثنائية النطاق
✓		دعم NFC (الاتصالات القريبة المدى): الطباعة المباشرة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية
✓		Bluetooth Smart
✓		Wi-Fi Direct

ملحقات اختيارية

750dw	750dn	
✓	✓	درج ورق سعة 550 ورقة
✓	✓	درج ورق سعة 550 ورقة وحامل
✓	✓	درج ورق 550×3 وحامل
✓	✓	إدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل
✓	✓	بطاقة eMMC سعة 128 ج ب (MultiMediaCard مضمنة)
✓	✓	تحويل لدمج الأجهزة (لتوصيل الملحقات وأجهزة الأطراف الثالثة)

ظروف بيئية

الميزة	العائدة البيئية
الطباعة المزدوجة	تتوفر إمكانية الطباعة على الوجهين تلقائياً على جميع طرز المنتج. توفر الطباعة على الوجهين للبيئة مواردها وإك أموالك.
طباعة صفحات متعددة على كل ورقة	يمكنك الاقتصاد في استخدام الورق بطباعة صفحتين أو أكثر من أحد المستندات جنباً إلى جنب على ورقة واحدة. يمكنك الوصول إلى هذه الميزة من خلال برنامج تشغيل الطباعة.
إعادة التدوير	قلل النفايات باستخدام الورق المعاد التدوير.
توفير الطاقة	أعد تدوير الخرطوشات باستخدام عملية الإرجاع برنامج HP Planet Partners.
	تتمكّن أوضاع السكون وخيارات الموقت هذا المنتج من الانتقال إلى وضع توفير الطاقة بسرعة عند عدم الطباعة. ما يوفر الطاقة.

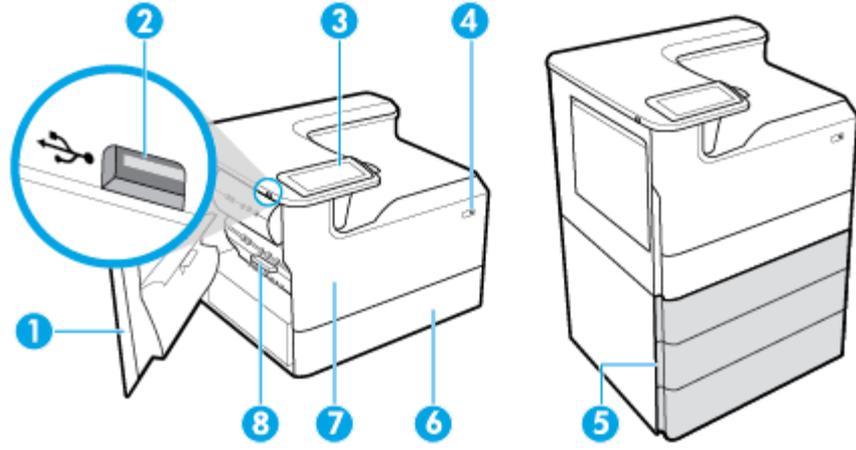
مميزات الوصول

يشمل المنتج ميزات عدة تساعد المستخدمين الذين يعانون من مشاكل في الرؤية أو السمع أو المهارة والذكاء أو القوة:

- دليل مستخدم فوري متوافق مع قارئ شاشة النصوص.
- يمكن تركيب الخرطوشات وإزالتها بيد واحدة.

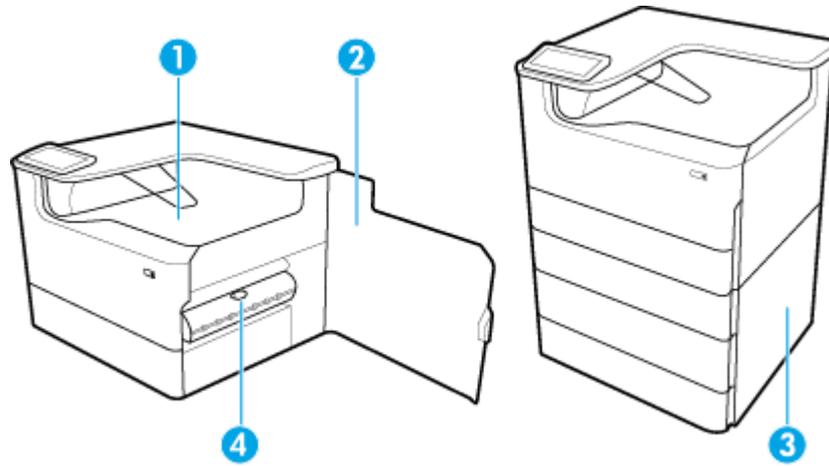
مناظر المنتج

- [المنظر الأمامي الأيسر](#)
- [المنظر الأمامي الأيمن](#)
- [منظر خلفي](#)
- [أرقام الخرطوشة والمنتج](#)



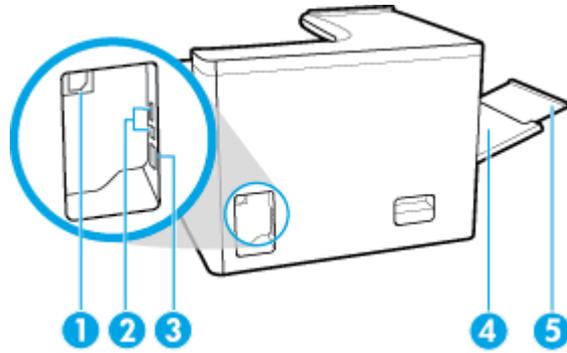
العنوان	الوصف
1	الباب الأيسر
2	منفذ USB Type A مضيف
3	لوحة التحكم
4	زر الطاقة
5	الأدراج السفلية (متوفرة كملحقات اختيارية فقط): <ul style="list-style-type: none"> • درج ورق سعة 550 ورقة • درج ورق سعة 550 ورقة وحامل • درج ورق 550×3 وحامل (موضح) • أدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل
6	الدرج 2 - هذا هو الدرج الافتراضي للمنتج
7	باب الخرطوشة
8	الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين

المنظر الأمامي الآمن

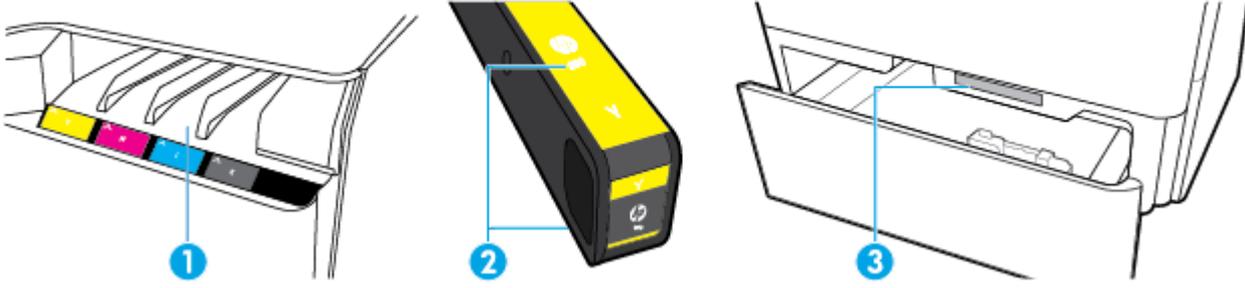


العنوان	الوصف
1	حاوية الإخراج
2	الباب الآمن
3	الباب السفلي الآمن (متوفر في بعض الطرز فقط)
4	الوحدة الجني للطباعة على الوجهين

منظر خلفي



العنوان	الوصف
1	توصيل سلك الكهرباء
2	منفذ USB Type A ومنفذ USB Type B للأجهزة
3	منفذ اتصال Ethernet
4	الدرج 1 (درج متعددة الاستعمالات)
5	ملحق الدرج 1



العنوان	الوصف
1	فتحات الخرطوشات
2	أرقام الخرطوشات
3	الزر التسلسلي للمنتج ورق المنتج

التشغيل وإيقاف التشغيل

إشعار: لتفادي إتلاف المنتج، لا تستخدم سوى سلك الطاقة المرفق بالمنتج.

- تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله
- إدارة الطاقة

تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله

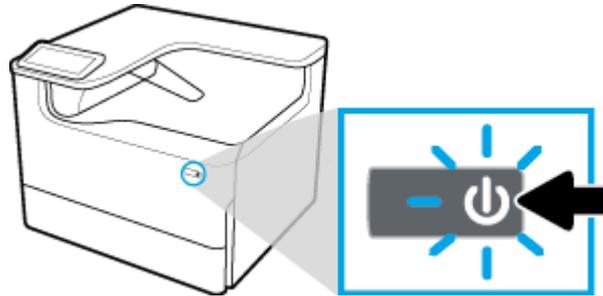
تشغيل المنتج

1. قم بتوصيل سلك الطاقة المرفق بالمنتج بمنفذ التوصيل الموجود بالجبهة الخلفية من المنتج.
2. وصل سلك الطاقة بمأخذ كهربائي حائطي.

ملاحظة: تأكد من أن مصدر التيار الكهربائي يتناسب مع فولتية التشغيل القصوى الخاصة بالمنتج. يستخدم المنتج جهد من 100 إلى 240 فولت تيار متناوب أو من 200 إلى 240

فولت تيار متناوب بتردد 50 / 60 هرتز.

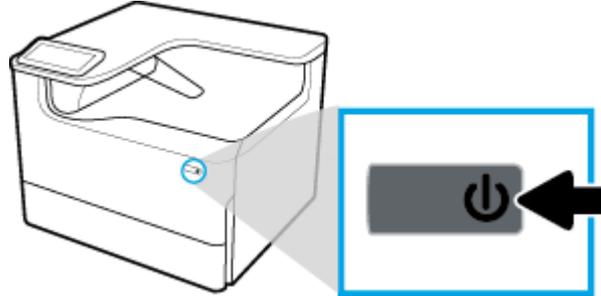
3. اضغط على زر الطاقة ثم حرره من واجهة المنتج.



يعتمد الوقت المستغرق لإيقاف التشغيل على الوظائف التي ينفذها المنتج في هذا الوقت.

ملاحظة: لا توقف تشغيل المنتج في حالة عدم وجود إحدى الخرطوشات. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف بالمنتج.

▲ اضغط على زر الطاقة في الجزء الأمامي للمنتج لإيقاف تشغيل طابعة HP PageWide Pro 750 series.



تظهر رسالة تحذير على لوحة التحكم في حالة محاولة إيقاف تشغيل المنتج أثناء عدم وجود خرطوشة واحدة أو أكثر.

إشعار: لنفادي المشاكل في جودة الطباعة، لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج سوى عن طريق الضغط على زر الطاقة الذي في الجزء الأمامي. لا تفصل المنتج أو توقف تشغيل شريط الطاقة أو تستخدم أية طريقة أخرى لهذا الغرض.

إدارة الطاقة

تتضمن طابعات HP PageWide Pro 750 series ميزات إدارة الطاقة التي يمكنها المساعدة في خفض استهلاك الطاقة وتوفيرها:

- يعمل وضع السكون على وضع المنتج في حالة استهلاك منخفض للطاقة عندما يكون خاملاً لفترة محددة من الوقت. يمكنك تعيين طول الفترة الزمنية قبل دخول المنتج في وضع السكون من خلال لوحة التحكم.
- يتيح لك إمكانية جدولة التشغيل/إيقاف التشغيل لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله تلقائياً في الأيام والساعات التي تضبطها من لوحة التحكم. على سبيل المثال، يمكنك ضبط المنتج لإيقاف التشغيل في الساعة 6 صباحاً من الاثنين إلى الجمعة.

ملاحظة: يمكنك أيضاً التحكم في استهلاك الطاقة عبر ملقم الويب المضمن من HP. للمزيد من المعلومات، راجع [علامة التبويب 'إعدادات'](#).

تعيين وقت وضع السكون

- ١ افتح لوحة معلومات التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
- ٢ من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
- ٣ المس إدارة الطاقة، ثم المس وضع السكون.
- ٤ حدد خياراً من خيارات الفواصل الزمنية.

ينتقل المنتج إلى حالة استهلاك طاقة منخفضة عند يكون خاملاً لفترة من الوقت تمت بتحديدك.

جدولة تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله

- ١ افتح لوحة معلومات التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
- ٢ من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
- ٣ المس إدارة الطاقة، ثم المس تنبيه/سكون الجدولة.

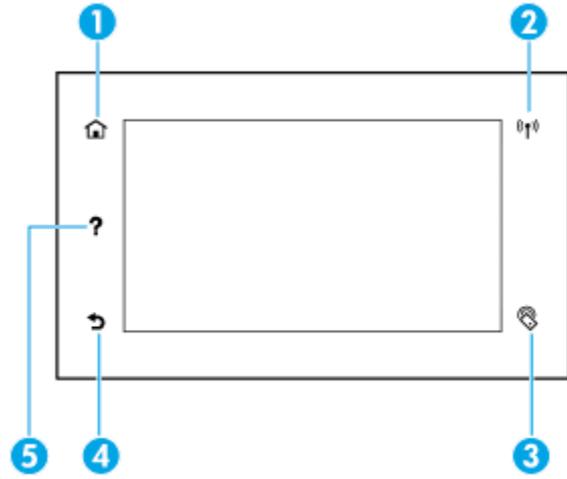
٤. شغل خيار جدولة التشغيل أو جدولة إيقاف التشغيل.
٥. حدد الخيار تشغيل الجدول الزمني أو إيقاف تشغيل الجدول الزمني، ثم حدد اليوم والتاريخ الذي تريد فيه إجراء الجدولة الزمنية.
- يتم تشغيل أو إيقاف تشغيل المنتج في الأيام والساعات المحددة.

استخدام لوحة التحكم

- [أزرار لوحة التحكم](#)
- [الشاشة الرئيسية للوحة التحكم](#)
- [لوحة معلومات لوحة التحكم](#)
- [ميزات التعليقات](#)

أزرار لوحة التحكم

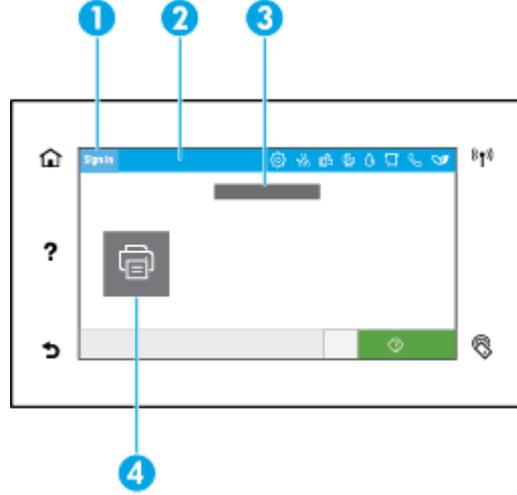
تبدو الأزرار وأضواء المؤشرات الظاهرة على لوحة التحكم في طابعات HP PageWide Pro 750 series مضيئة عندما تتوفر وظائفها، بينما تبدو مظلمة في حالة عدم توافرها.



زر الصفحة الرئيسية.		1
المس لعرض الشاشة الرئيسية للوحة التحكم.		
مؤشر الشبكة اللاسلكية (متوفر في بعض الطابعات فقط).		2
يظهر بلون أزرق ثابت عندما يتم توصيل المنتج بشبكة لاسلكية، يومض عندما يبحث المنتج عن اتصال لاسلكي. مطلقاً في أي من الحالات التالية:		
<ul style="list-style-type: none"> • تم توصيل المنتج بشبكة سلكية. • تم إيقاف تشغيل الشبكة اللاسلكية. • قام المسؤول بتعطيل الميزة اللاسلكية. 		
مؤشر NFC (الاتصالات القريبة المدى) (متوفر في بعض الطابعات فقط).		3
المسه بجهاز محمول يدعم تقنية NFC للطباعة بسرعة وسهولة.		
زر السابق أو إلغاء الأمر.		4
المسه للعودة إلى الشاشة السابقة أو إلغاء العملية الحالية.		
زر تعليقات.		5

الشاشة الرئيسية للوحة التحكم

تعرض الشاشة الرئيسية للوحة التحكم لوحة معلومات وتطبيقات.



1 أيقونة تسجيل الدخول.

يمكن إعداد المنتج بحيث يطلب من المستخدمين تسجيل الدخول قبل استخدام بعض التطبيقات. المس هنا لتسجيل الدخول باستخدام رمز وصول.

2 لوحة المعلومات.

تعرض أيقونات لوحة المعلومات حالة المنتج الحالية، كما أنها توفر وصولاً إلى الشاشات لتغيير إعدادات المنتج (راجع [لوحة معلومات لوحة التحكم](#)). لعرض لوحة المعلومات الكاملة، المس الشريط في الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية، أو اضغط واسحب المقبض الموجود في وسط شريط لوحة المعلومات.

3 شاشة الوقت والتاريخ.

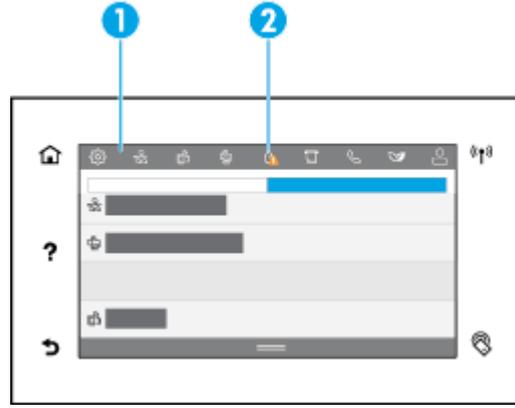
يعرض هذا القسم أيضاً أحداثاً مجدولة، مثل وقت إيقاف التشغيل المجدول (راجع [إدارة الطاقة](#)).

4 أيقونات التطبيقات أو الإعداد.

اضغط واسحب للتمرير أفقياً خلال الأيقونات المتوفرة. المس أيقونة لعرض شاشة تطبيق أو إعداد.

لوحة معلومات لوحة التحكم

افتح لوحة المعلومات، اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية.



1 تظهر الأيقونات الأكبر حجمًا عبر الجزء العلوي من لوحة المعلومات. وهذه الأيقونات تشير إلى حالة المنتج، كما يمكنك من تغيير إعدادات المنتج.

ثم بالتمرير أفقيًا خلال الأيقونات المتوفرة. المس أيقونة لعرض شاشة حالة أو لتغيير إعدادات المنتج.

2 يظهر مثلث أصفر أو أحمر على أيقونة مشيرًا إلى أهمية انتباه المستخدم.

يشير التحذير الأصفر في المثال الموضح أعلاه إلى انخفاض مستويات خرطوشة واحدة أو أكثر.

مميزات التعليمات

تحتوي طابعات **HP PageWide Pro 750 series** على تعليمات مضمنة يمكن الوصول إليها من لوحة التحكم. وتتضمن مميزات التعليمات هذه تلميحات ومعلومات هامة للمنتج يمكنك عرضها أو طباعتها، بالإضافة إلى حركات توضح كيفية تنفيذ المهام أو حل المشكلات.

لعرض مميزات التعليمات، المس **?** (تعليمات) من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

● [معلومات الطابعة](#)

● [حركات التعليمات](#)

معلومات الطابعة

تعرض صفحة معلومات الطابعة المعلومات التالية حول طابعة **HP PageWide Pro 750 series** لديك:

- اسم الطراز ورقمه
- الرقم التسلسلي للمنتج
- معزف خدمة المنتج
- رقم إصدار البرنامج الثابت الحالي
- معلومات الاستخدام والحالة والإعدادات (في حالة طباعة معلومات المنتج كاملة وصفحات تقارير حالة الطابعة)

عرض صفحة معلومات الطابعة أو طباعتها

٠١ من لوحة التحكم في الطابعة، المس **?** (تعليمات).

٠٢ المس معلومات حول الطابعة.

٠٣ إذا أردت طباعة المعلومات، المس طباعة.

حركات التعليمات

تحتوي التعليمات المضمنة على حركات توضح كيفية تنفيذ المهام أو حل المشاكل. لتحديد حركات التعليمات المتوفرة وعرضها:

- ٠١ من لوحة التحكم في الطابعة، المس **?** (تعليقات).
- ٠٢ المس الفيديوهات التوضيحية.
- ٠٣ حدد أحد الرسوم المتحركة لتشغيله.

٢ توصيل المنتج

- توصيل المنتج بجهاز كمبيوتر أو شبكة
- استخدام **Wi-Fi Direct**
- تثبيت برنامج طابعة HP للمنتج لاسلكي متصل بالشبكة بالفعل
- فتح برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)
- إدارة إعدادات الشبكة

توصيل المنتج بجهاز كمبيوتر أو شبكة

- لتوصيل المنتج باستخدام كبل **USB**
- لتوصيل المنتج بشبكة

لتوصيل المنتج باستخدام كبل **USB**

يمكنك استخدام كبل **USB** لتوصيل المنتج بجهاز كمبيوتر.

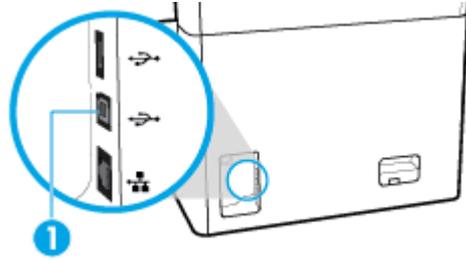
يدعم هذا المنتج توصيل **USB 2.0**. استخدم كبل **USB** نوع **A** إلى **B**. توصي **HP** باستخدام كبل لا يزيد طوله عن مترين.

إشعار: لا تقم بتوصيل كبل الـ **USB** حتى يطالبك برنامج التثبيت بتوصيله.

١. قم بالخروج من جميع البرامج التي تعمل على الكمبيوتر.
٢. قم بتثبيت برنامج الطابعة من **دعم العملاء لـ HP** واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
٣. إذا سؤلت عن ذلك اختر خيار **توصيل الطابعة بالكمبيوتر عبر كابل USB**، ثم انقر على زر **التالي**.

ملاحظة: سيظهر مربع حوار يحذرك بأن **HP ePrint** وتطبيقات الطابعة لن تتوفر عند التثبيت من خلال **USB**. انقر على **نعم** لمتابعة التثبيت من خلال **USB**، أو انقر على **لا** لإلغاءه.

٤. وصل طرف **Type B** من كبل **USB** بمنفذ توصيل **USB Type B (1)** الموجود في الجزء الخلفي للمنتج عندما يطالبك البرنامج بذلك.



٥. بعد اكتمال التثبيت اطبع صفحة من أي برنامج للتأكد من تثبيت برنامج الطابعة بشكل صحيح.

لتوصيل المنتج بشبكة

يدعم المنتج الاتصال بشبكات سلكية أو لاسلكية.

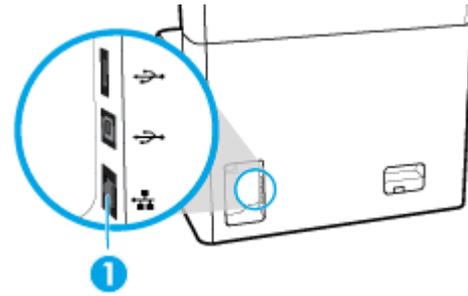
يدعم المنتج بروتوكولات الشبكة التالية:

LLMNR	•	AirPrint 1.6 x	•
LPD	•	AirPrint Scan	•
Microsoft Web Services (الطباعة، المسح الضوئي، الاكتشاف)	•	ARP Ping	•
Netbios	•	Bonjour	•
الطباعة عبر Port 9100	•	Bootp	•
SLP	•	عمل CIFS	•
عمل SMTP للتنبيهات	•	AutoIP , DHCP	•
SNMP V1, V2, V3	•	DHCP v6	•
Syslog	•	HTTPS .HTTP	•
TLS 1.0, 1.1, 1.2	•	IPP	•
WINS	•	IPv4	•
WPA Enterprise	•	IPv6	•
		ال IP الافتراضي القديم	•

توصيل المنتج من خلال شبكة سلكية

استخدم هذا الإجراء لتثبيت المنتج على شبكة سلكية:

1. وصل كبل Ethernet بمنفذ Ethernet (1) وبالشبكة.



2. قم بتشغيل المنتج.
3. انتظر لمدة 60 ثانية قبل المتابعة. خلال هذه المدة تتعرف الشبكة على المنتج وتعين عنوان IP أو اسم مضيف للمنتج.
4. افصح لوحة معلومات التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
5. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (Ethernet) لعرض عنوان IP. المس طباعة التفاصيل لطباعة صفحة تتضمن عنوان IP.

توصيل المنتج من خلال شبكة لاسلكية (طرز لاسلكية فقط)

اللاسلكية موقفة التشغيل بشكل افتراضي. استخدم الطرق التالية لتشغيل اللاسلكية وتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية:

- [ليكن القدرة اللاسلكية على المنتج](#)

- لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام معالج الإعداد اللاسلكي
- لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS
- لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية يدويًا

ملاحظة: تدعم الطابعة شبكات 802.11n (2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز).

إذا كان الموجه اللاسلكي الخاص بك لا يدعم **Wi-Fi Protected Setup (WPS)**، فاطلب من مسؤول الشبكة اسم الشبكة اللاسلكية أو معرف الخدمة (**SSID**) وكلمة المرور أو مفتاح التشفير المستخدم لحماية الشبكة اللاسلكية.

لتمكن القدرة اللاسلكية على المنتج

1. افتح لوحة معلومات لوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
2. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
3. المس إعداد الشبكة، ثم المس الإعدادات اللاسلكية.
4. المس اللاسلكية ثم حدد تشغيل.

لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام معالج الإعداد اللاسلكي

يعد معالج الإعداد اللاسلكي أفضل طريقة لتثبيت المنتج على شبكة لاسلكية.

1. تأكد من تشغيل ميزة اللاسلكية للطابعة.

للمزيد من المعلومات، راجع [لتمكن القدرة اللاسلكية على المنتج](#).

2. افتح لوحة معلومات لوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
3. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
4. المس إعداد الشبكة، ثم المس الإعدادات اللاسلكية.
5. المس **Wireless Setup Wizard** (معالج إعداد اللاسلكية).

6. يبحث المنتج عن شبكات لاسلكية متوفرة ثم يعرض قائمة بأسماء الشبكات (**SSIDs**). حدد معرف **SSID** الخاص بموجهك اللاسلكي إذا كان موجودًا في القائمة. في حالة عدم وجود معرف **SSID** الخاص بالموجه اللاسلكي في القائمة، المس إدخال **SSID**. عندما تتم مطالبتك بتحديد نوع أمان الشبكة، حدد الخيار الذي يستخدمه الموجه اللاسلكي. سيتم فتح لوحة مفاتيح على شاشة لوحة التحكم.

7. نفذ واحدًا مما يلي:

- إذا كان الموجه اللاسلكي يستخدم أمان **WPA**، اكتب عبارة المرور بواسطة لوحة المفاتيح.
- إذا كان الموجه اللاسلكي يستخدم أمان **WEP**، اكتب المفتاح بواسطة لوحة المفاتيح.
- 8. المس موافق وانتظر حتى ينتهي المنتج من إنشاء اتصال بالموجه اللاسلكي. قد يستغرق إنشاء الاتصال اللاسلكي عدة دقائق.

لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية باستخدام WPS

قبل أن تتمكن من توصيل طابعتك بشبكة لاسلكية باستخدام **WPS**، تأكد من وجود ما يلي:

- موجه لاسلكي أو نقطة وصول مع إمكانية **WPS**.
 - كبيوتر متصل بالشبكة اللاسلكية التي سيتم توصيل الطابعة عليها. تأكد من تثبيت برنامج الطابعة **HP** على جهاز الكمبيوتر.
- في حالة حوزتك لموجه **WPS** مزود بزر الضغط **WPS**، اتبع [طريقة زر الضغط](#). إذا لم تكن متأكدًا من توافر زر ضغط في الموجه الخاص بك، اتبع [طريقة PIN](#).

طريقة زر الضغط

١. تأكد من تشغيل ميزة اللاسلكية للطابعة.
٢. للمزيد من المعلومات، راجع [لتمكن القدرة اللاسلكية على المنتج](#).
٣. افتح لوحة معلومات للوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
٤. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
٥. المس إعداد الشبكة، ثم المس الإعدادات اللاسلكية.
٦. المس **Wi-Fi Protected Setup**، ثم المس زر ضغط.
٦. المس ابدأ.

طريقة PIN (رقم المعرف الشخصي)

١. تأكد من تشغيل ميزة اللاسلكية للطابعة.
٢. للمزيد من المعلومات، راجع [لتمكن القدرة اللاسلكية على المنتج](#).
٣. تحديد موقع رقم PIN للـ WPS:
 - أ. افتح لوحة معلومات للوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
 - ب. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
 - ج. المس إعداد الشبكة، ثم المس الإعدادات اللاسلكية.
 - د. المس **Wi-Fi Protected Setup**، ثم المس رمز PIN.
٣. يظهر رقم PIN للـ WPS على الشاشة.
٣. افتح أداة التكوين المساعدة أو برنامج الموجه اللاسلكي أو نقطة الوصول اللاسلكية، ثم أدخل رمز PIN الخاص بميزة WPS.

 **ملاحظة:** للمزيد من المعلومات حول استخدام الأداة المساعدة للتكوين، راجع الوثائق المرفقة بالموجه أو بنقطة الوصول اللاسلكية.

٤. انتظر دقيقتين تقريباً في حالة اتصال الطابعة بنجاح، يتوقف مؤشر  (اللاسلكية) عن الوميض ولكنه يبقى مضيئاً.

لتوصيل المنتج بشبكة لاسلكية يدوياً

أثناء أول 120 دقيقة من إعداد المنتج أو بعد إعادة تعيين إعدادات شبكة المنتج الافتراضية (ودون إرفاق كبل شبكة بالمنتج)، سيقوم الإرسال اللاسلكي للمنتج بشبكة بث إعداد لاسلكية للمنتج. يطلق على هذه الشبكة اسماً “xx-HP-Setup-xx” [اسم المنتج].

 **ملاحظة:** و “xx” في اسم الشبكة عبارة عن آخر حرفي عنوان MAC الخاص بالمنتج. اسم المنتج هو HP PageWide Pro 750.

١. تأكد من تشغيل ميزة اللاسلكية للطابعة.
٢. للمزيد من المعلومات، راجع [لتمكن القدرة اللاسلكية على المنتج](#).
٣. من منتج ممكن سلكياً اتصل بشبكة الإعداد الخاصة بالجهاز.
٣. افتح مستعرض ويب وأنت متصلاً بشبكة الإعداد هذه، ثم افتح **HP Embedded Web Server (EWS)** مستخدماً عنوان IP التالي.
 - 192.168.223.1
٤. اثر على معالج الإعداد اللاسلكي في **EWS** واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لتوصيل المنتج يدوياً.

استخدام Wi-Fi Direct

باستخدام Wi-Fi Direct من HP، يمكنك الطباعة لاسلكيًا من جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي أو جهاز آخر يمكنه الاتصال لاسلكيًا دون الحاجة للاتصال بشبكة لاسلكية موجودة.

إرشادات استخدام Wi-Fi Direct

- تأكد من أن جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول يحتوي على البرنامج المطلوب.
- إذا كنت تستخدم الكمبيوتر فتزل برنامج الطباعة من www.support.hp.com.
- إذا كنت تستخدم جهازًا محمولًا، فتأكد من قيامك بتنصيب تطبيق طباعة متوافق. للمزيد من المعلومات حول الأجهزة المحمولة، زر موقع www.hp.com/go/mobileprinting على الويب.
- تأكد من تشغيل Wi-Fi Direct في الطباعة.
- يمكن أن يستخدم عدد من أجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة يصل إلى خمسة أجهزة نفس اتصال Wi-Fi Direct.
- يمكن استخدام Wi-Fi Direct أثناء توصيل الطباعة أيضًا إما بجهاز كمبيوتر من خلال كبل USB أو بشبكة من خلال اتصال لاسلكي.
- لا يمكن استخدام Wi-Fi Direct لتوصيل جهاز كمبيوتر أو جهاز محمول أو طابعة بالإنترنت.

لتشغيل Wi-Fi Direct

1. افتح لوحة معلومات للوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
2. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (Wi-Fi Direct).
3. المس  (إعدادات).
4. إذا عرضت الشاشة أن Wi-Fi Direct متوقف عن التشغيل، فالمس Wi-Fi Direct وقم بتشغيله.

ملاحظة: للحصول على أنواع اتصال أكثر أمانًا، يمكنك تكوين إعدادات Wi-Fi Direct المتقدمة من ملقم الويب المضمن. من علامة التبويب الشبكة، ضمن Wi-Fi Direct، انقر على الحالة ثم انقر على تحرير الإعدادات. ضمن الحالة، انقر على تشغيل ثم ضمن طريقة الاتصال، انقر على مقدم.

تلميح: يمكنك أيضًا تشغيل Wi-Fi Direct من خلال ملقم الويب المضمن. لمزيد من المعلومات حول استخدام ملقم الويب المضمن (EWS)، راجع HP Embedded Web Server.

الطباعة من جهاز جوال قادر على الاتصال بشبكة لاسلكية

ملاحظة: تأكد من أنك قمت بتنصيب تطبيق طباعة متوافق مع جهازك المحمول. للحصول على مزيد من المعلومات، زر موقع www.hp.com/go/mobileprinting على الويب.

1. تأكد من أنك قمت بتشغيل Wi-Fi Direct على الطباعة.
 2. قم بتشغيل الاتصال اللاسلكي في جهازك المحمول. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع الجهاز المحمول.
- ملاحظة: إذا كان جهازك الجوال لا يدعم خاصية الاتصال اللاسلكي، فلن تتمكن من استخدام Wi-Fi Direct.

3. من الجهاز المحمول، اتصل بشبكة جديدة. استخدم الإجراء الطبيعي للاتصال بشبكة اتصال لاسلكي جديدة أو نقطة ساخنة. اختر اسم HP Wi-Fi Direct من قائمة الشبكات اللاسلكية المعروضة مثل **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (حيث ** هي الأحرف الفريدة التي تعرّف طابعتك وXXXX هو الطراز الموجود على الطباعة).

- ٤. أدخل كلمة مرور **Wi-Fi Direct** عند مطالبتك بذلك.
- ٥. اطع المستند.

الطابعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكيًا (نظام التشغيل Windows)

- ١. تأكد من تشغيل **Wi-Fi Direct** في الطابعة.
- ٢. قم بتشغيل شبكة الاتصال اللاسلكي **Wi-Fi** بالكمبيوتر. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة مع جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: إذا كان الكمبيوتر لا يدعم تقنية **Wi-Fi**، فلن تتمكن من استخدام ميزة **Wi-Fi Direct**.

- ٣. من الكمبيوتر، اتصل بشبكة جديدة. استخدم الإجراء الطبيعي للاتصال بشبكة اتصال لاسلكي جديدة أو نقطة ساخنة. اختر اسم **HP Wi-Fi Direct** من قائمة الشبكات اللاسلكية المعروضة مثل **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (حيث ****** هي الأحرف الفريدة التي تعترف طابعتك و **XXXX** هو الطراز الموجود على الطابعة).

- ٤. أدخل كلمة مرور **Wi-Fi Direct** عند مطالبتك بذلك.

ملاحظة: للعثور على كلمة المرور، المس **(Wi-Fi Direct)** من الشاشة الرئيسية.

- ٥. انتقل إلى الخطوة التالية إذا تم تثبيت الطابعة وكانت متصلة بجهاز الكمبيوتر من خلال شبكة لاسلكية. إذا كانت الطابعة متصلة بالكمبيوتر بواسطة كابل **USB**، فاتبع الخطوات التالية لتثبيت برنامج الطابعة باستخدام اتصال **Wi-Fi Direct** من **HP**:

- أ. افتح برنامج الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع [فتح برنامج الطابعة \(نظام التشغيل Windows\)](#).
- ب. انقر فوق **إعداد الطابعة والبرامج**، ثم قم بتحديد **توصيل طابعة جديدة**.
- ج. عند عرض شاشة البرنامج **خيارات الاتصال**، حدد **لاسلكي**.
- د. حدد برنامج طابعة **HP** الخاصة بك من قائمة الطابعات المكتشفة.
- هـ. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
- ٦. اطع المستند.

الطابعة من جهاز كمبيوتر قادر على الاتصال لاسلكيًا (نظام التشغيل OS X)

- ١. تأكد من تشغيل **Wi-Fi Direct** في الطابعة.
- ٢. قم بتشغيل شبكة **Wi-Fi** على جهاز الكمبيوتر.
- ٣. انقر فوق رمز **Wi-Fi** واختر اسم **Wi-Fi Direct**، مثل **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (حيث ****** هي الأحرف الفريدة لتعريف الطابعة و **XXXX** هو الطراز الموجود على الطابعة).

- ٤. في حالة تشغيل **Wi-Fi Direct** مع تفعيل الأمان، أدخل كلمة المرور عند مطالبتك بها.

- ٥. أضف الطابعة:

- أ. افتح **تفضيلات النظام**.
- ب. انقر فوق **Printers (طابعات)**.
- ج. انقر فوق **+** الموجودة أسفل قائمة الطابعات على اليسار.
- د. حدد الطابعة من قائمة الطابعات المكتشفة (تكون كلمة **"Bonjour"** موجودة في العمود الأيمن بجوار اسم الطابعة)، وانقر على **إضافة**.

تثبيت برنامج طابعة HP لمنتج لاسلكي متصل بالشبكة بالفعل

إذا تم تعيين عنوان IP للمنتج على شبكة لاسلكية بالفعل وأردت تثبيت برنامج المنتج على كبيوتر، أكمل الخطوات التالية:

1. حصل على عنوان IP للمنتج (من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  [Ethernet]).
2. قم بتثبيت برنامج الطابعة من www.support.hp.com.
3. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
4. عندما تتم مطالبتك بذلك، حدد لاسلكي = توصيل الطابعة بالشبكة اللاسلكية والإنترنت، ثم انقر على التالي .
5. من قائمة الطابعات المتوفرة، حدد الطابعة ذات عنوان IP الصحيح.

فتح برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)

استنادًا إلى نظام التشغيل الخاص بك، يمكنك فتح برنامج الطابعة على النحو التالي:

- **Windows 10:** من شاشة سطح المكتب، انقر على **ابدأ**، ثم حدد **جميع التطبيقات** وانقر على **HP**. ثم انقر على مجلد الطابعة، ثم حدد الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.
- **Windows 8.1:** انقر فوق السهم لأسفل في الزاوية السفلى اليسرى من شاشة ابدأ، ثم حدد اسم الطابعة.
- **Windows 8:** انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم قم بتحديد اسم الطابعة.
- **Windows XP, Windows Vista, Windows 7:** من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق **ابدأ**، ثم اختر **كافة البرامج** وانقر فوق **HP**. ثم انقر فوق مجلد طابعتك ثم اختر الرمز الذي يحمل اسم الطابعة.

إدارة إعدادات الشبكة

- [عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها](#)
- [تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها](#)
- [تكوين معلمات TCP/IP يدويًا من خلال لوحة التحكم](#)
- [إعدادات سرعة الاتصال والاندواج](#)

عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها

استخدم HP Embedded Web Server لعرض إعدادات تكوين IP أو تغييرها.

1. حصل على عنوان IP للمنتج (من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  [Ethernet]).
2. اكتب عنوان IP للمنتج في شريط العناوين الخاص بمستعرض ويب افتح HP Embedded Web Server.
3. انقر على علامة التبويب **الشبكة** للحصول على معلومات الشبكة. يمكنك تغيير الإعدادات حسب الحاجة.

تعيين كلمة مرور المنتج أو تغييرها

استخدم ملقم الويب المضمن لـ HP لتعيين كلمة مرور أو تغيير كلمة مرور موجودة لمنتج على الشبكة حيث يتعذر على مستخدمين غير مخولين تغيير إعدادات المنتج.

 **ملاحظة:** للحصول على معلومات عن حماية كلمة مرور الجهاز، انظر مستند 'أفضل ممارسات الأمان' على [موقع HP للطباعة الآمنة](http://www.hp.com).

١. احصل على عنوان IP للمنتج (من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  [Ethernet]).
٢. اكتب عنوان IP للمنتج في شريط العناوين الخاص بمستعرض ويب. انقر على علامة التبويب **إعدادات**، انقر على **الأمان**، ثم انقر على ارتباط **أمان عام**.

ملاحظة: إذا تم تعيين كلمة مرور مسبقًا، فستطالب بكتابتها. اكتب "admin" كاسم المستخدم مع كلمة المرور، ثم انقر على **تطبيق**.

٣. اكتب كلمة المرور الجديدة في حقل **كلمة المرور** وحقل **تأكيد كلمة المرور**.
٤. انقر على **تطبيق** في أسفل النافذة لحفظ كلمة المرور.

تكوين معلمات TCP/IP يدويًا من خلال لوحة التحكم

استخدم قوائم لوحة التحكم لتعيين عنوان IPv4 وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية يدويًا.

١. افتح لوحة معلومات لوحة التحكم (انحسب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
٢. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
٣. المس **إعداد الشبكة**، ثم المس أحد الخيارات التالية:
 - إعدادات Ethernet (للشبكات السلكية)
 - إعدادات اللاسلكية (للشبكات اللاسلكية)
٤. المس **إعدادات متقدمة**، ثم المس **إعدادات IP**.
٥. المس **يدوي**، ثم المس **عنوان IP**.
٦. استخدم لوحة المفاتيح الرقمية للقيام بما يلي:
 - أ. أدخل عنوان IP، ثم المس **تم**.
 - ب. أدخل قناع الشبكة الفرعية، ثم المس **تم**.
 - ج. أدخل البوابة الافتراضية، ثم المس **تم**.
٧. المس **تطبيق**.

إعدادات سرعة الاتصال والازدواج

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

يجب أن تتوافق سرعة اتصال ملقم الطابعة ووضع تواصله مع محور الشبكة. يمكن ترك المنتج في الوضع التلقائي في معظم الحالات. قد يؤدي إجراء تغييرات غير صحيحة على إعدادات سرعة الاتصال والازدواج إلى عدم قدرة المنتج على الاتصال بأجهزة أخرى متصلة بالشبكة. إذا كنت بحاجة إلى إجراء التغييرات، استخدم لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

ملاحظة: يؤدي إجراء التغييرات على هذه الإعدادات إلى إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله. أجز التغييرات عندما يكون المنتج في وضع المنحول فقط.

١. افتح لوحة معلومات لوحة التحكم (انحسب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
٢. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
٣. المس **إعداد الشبكة**، ثم المس **إعدادات Ethernet**.
٤. المس **إعدادات متقدمة**، ثم المس **سرعة الاتصال**.
٥. قم بتحديد واحدًا مما يلي:

الإعداد	الوصف
تلقائي	يتم تكوين ملقم الطباعة تلقائياً لاستخدام أعلى سرعة اتصال ووضع تواصل يُسمح باستخدامها على الشبكة.
10-كامل	10 م بت/ث، تشغيل كامل الازدواج
10-نصف	10 م بت/ث، تشغيل أحادي الاتجاه
100-كامل	100 م بت/ث، تشغيل كامل الازدواج
100-نصف	100 م بت/ث، تشغيل أحادي الاتجاه
1000BT	1000 م بت/ث، تشغيل كامل الازدواج

• [HP Embedded Web Server](#)

• [مميزات أمان المنتج](#)

• [HP Printer Assistant في برنامج الطابعة \(نظام التشغيل Windows\)](#)

• [HP Utility \(نظام التشغيل OS X\)](#)

• [AirPrint™ \(نظام التشغيل OS X\)](#)

HP Embedded Web Server

• [نقذة عن EWS](#)

• [حول ملفات تعريف الارتباط](#)

• [فتح EWS](#)

• [الميزات](#)

نقذة عن EWS

المنتج مزود بـ **HP Embedded Web Server (EWS)** الذي يوفر وصولاً إلى المعلومات المتعلقة بأنشطة المنتج والشبكة. يقدم ملقم الويب المضمن صفحات الويب التي يمكن عرضها في مستعرضات الويب العادية.

يوجد **EWS** على جهاز (مثل طابعة **HP**) أو في برنامج ثابت، وليس برنامجاً يتم تحميله على ملقم شبكة.

ميزة **EWS** أنه يوفر واجهة للمنتج يمكن لأي كان لديه كيبوتر ومنتج متصل بالشبكة استخدامها. لا يوجد برنامج خاص للتثبيت أو التكوين، ولكن يجب أن يتوفر على الكيبوتر مستعرض ويب معتمد للوصول إلى **EWS**. أكتب عنوان **IP** للمنتج في شريط العناوين في المستعرض.

حول ملفات تعريف الارتباط

يضع **EWS** ملفات نصية صغيرة للغاية (ملفات تعريف الارتباط) على محرك القرص الثابت خلال التصفح. تمكن هذه الملفات **EWS** من التعرف على كيبوترك عند زيارتك القادمة. على سبيل المثال، إذا كنت لغة **EWS**، فسوف يساعد ملف تعريف الارتباط في تذكُّر اللغة المختارة بحيث يتم عرض الصفحات بهذه اللغة عند وصولك إلى **EWS** في المرة التالية. ومع أنه يتم مسح بعض ملفات الارتباط في نهاية كل جلسة (مثل الملفات التي تخزن اللغة المحددة)، إلا أنه يتم تخزين ملفات تعريف الارتباط الأخرى (مثل ملف تعريف الارتباط الذي يخزن تفضيلات العميل المخصصة) على الكيبوتر حتى تقوم بحذفها يدوياً.

هام: لا يتم استخدام ملفات تعريف الارتباط التي يخزنها **EWS** على كيبوترك سوى لحفظ الإعدادات على الكيبوتر أو لمشاركة المعلومات بين الطابعة والكيبوتر. لن يتم إرسال ملفات تعريف الارتباط هذه إلى أي مواقع لـ **HP** على الويب.

يمكنك تكوين المستعرض لقبول كافة ملفات تعريف الارتباط. كما يمكنك تكوينه لينهك عندما تعرض عليك هذه الملفات حيث يتيح لك القرار بقبول ملفات منها أو رفضها. يمكن أيضاً استخدام المستعرض لإزالة ملفات تعريف الارتباط غير المرغوب فيها.

لجهازك، إذا اخترت تعطيل ملفات تعريف الارتباط، فسوف تعطل واحدة أو أكثر من الميزات التالية:

- بدء العمل حيث تركت التطبيق (بعد ذلك مفيدًا بالأخص عند استخدام معالجات الإعداد).
- تذكر إعداد لغة مستعرض EWS.
- إضفاء الطابع الشخصي على صفحة EWS الرئيسية.

للاطلاع على معلومات حول طريقة تغيير إعدادات الخصوصية وملفات تعريف الارتباط ومعلومات حول طرق عرض ملفات تعريف الارتباط وحذفها، راجع الوثائق المتاحة من خلال مستعرض الويب.

فتح EWS

لفتح EWS، قم بأحد الإجراءات التالية:

- أكتب عنوان IP للمنتج في مربع العنوان في مستعرض ويب معتمد. (للحصول على عنوان IP، المس  [Ethernet] من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم.)
- من برنامج الطابعة، افتح HP Printer Assistant وعلى علامة التبويب طباعة، انقر على الصفحة الرئيسية للطابعة (EWS).
للمزيد من المعلومات، راجع [فتح HP Printer Assistant](#).

- في نظام التشغيل OS X، استخدم HP Utility أو انقر على **System Preferences** (تفضيلات النظام) < **Printers** (طابعات) < **HP PageWide Pro 750 > Options & Supplies** (خيارات ومستلزمات) < **General** (عام) < **Show Printer Webpage** (عرض صفحة الويب للطابعة).

 **ملاحظة:** في حالة حدوث أي أخطاء عند فتح EWS، تأكد من أن إعدادات الوكيل ملائمة لشبكتك.

 **تلميح:** بعد فتح ال URL، ضع إشارة مرجعية له بحيث يمكنك العودة إليه بسرعة في المستقبل.

الميزات

- علامة التويب **Home** (الرئيسية)

- علامة التويب "الطباعة"

- علامة التويب **HP JetAdvantage**

- علامة تويب الشبكة

- علامة التويب 'أدوات'

- علامة التويب 'إعدادات'

 **ملاحظة:** قد يؤدي تغيير إعدادات الشبكة في EWS إلى تعطيل بعض ميزات المنتج أو ميزات برنامج المنتج.

علامة التويب Home (الرئيسية)

استخدم علامة التويب الرئيسية للوصول إلى العناصر الكثيرة الاستخدام من علامات التويب خدمات الويب والشبكة وأدوات وإعدادات.

 **ملاحظة:** وهناك عناصر معينة لا تظهر افتراضياً. استخدم زر **إضفاء طابع شخصي** لعرض أو إخفاء العناصر التي تختارها.

المعصر	الوصف
إعدادات توفير الطاقة	تكوين إعدادات توفير الطاقة لتحويل الطابعة إلى وضع السكون أو تشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها تلقائياً.
تحديث الطابعة	التحقق من وجود تحديثات جديدة للطابعة.
مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات	فحص مستوى الحبر في الخرطوشة.
ملخص الشبكة	عرض حالة الاتصال السلكي (802.3) أو اللاسلكي (802.11).
صندوق أدوات جودة الطباعة	لتشغيل أدوات الصيانة لتحسين جودة الطباعة لمطوابعناك.

المصنر	الوصف
معالج إعداد اللاسلكي	إعداد اتصال لاسلكي باستخدام المعالج.
Wi-Fi Direct	إعداد Wi-Fi Direct للطباعة من جهاز محمول مباشرة إلى الطابعة دون الاتصال بشبكة لاسلكية.
AirPrint	إعداد AirPrint™ للطباعة من منتجات Apple المدعومة.
معلومات حول الطابعة	عرض معلومات حول الطابعة، مثل الرقم التسلسلي للمنتج ومعرف الخدمة وإصدار البرنامج الثابت وعدد الصفحات الإجمالي.
المسؤول	إعداد تحكم المسؤول في ميزات الطابعة.
النسخ الاحتياطي	نسخ إعدادات الطابعة احتياطياً إلى ملف محمي بكلمة مرور.
جدار الحماية	تكوين جدار حماية الشبكة.
تقرير الطابعة	طباعة صفحات المعلومات حول الطابعة.
تقرير الاستخدام	عرض إعدادات الاستخدام لمهام الطابعة.

ملاحظة: يتم حفظ إعدادات هذه الصفحة تلقائياً ضمن ملفات تعريف الارتباط في مستعرض الويب. في حالة حذف ملفات تعريف الارتباط الخاصة بمستعرض الويب يتم فقدان الإعدادات.

علامة التثبيت "الطباعة"

استخدم علامة التثبيت **طباعة** لتكوين ميزات الطباعة بالمنتج.

المصنر	الوصف
إعدادات الطباعة	تكوين الإعدادات العامة للطباعة (مثل الجودة) والوجهين (الطباعة على الوجهين) وخطوط PCL وأخطاء PostScript .
تبييد استخدام الألوان	إعداد وإدارة وصول المستخدمين إلى الطباعة بالألوان.

علامة التثبيت HP JetAdvantage

استخدم علامة التثبيت **HP JetAdvantage** لتكوين حلول الطباعة وسير العمل سهلة الاستخدام المستندة إلى كل من الشبكة والسحابة. صُممت تقنية **HP JetAdvantage** لمساعدة شركتك في إدارة أسطول الطابعات والماسحات الضوئية لبيئها.

تضمن **HP JetAdvantage** حلولاً للأمان والإدارة وسير العمل والطباعة باستخدام الأجهزة المحمولة. لتتمكن **HP JetAdvantage**، تحقق من اتصال الطابعة بالشبكة والإنترنت، ثم انقر على **مقابلة**. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

علامة تثبيت الشبكة

استخدم علامة التثبيت **الشبكة** لتكوين إعدادات الشبكة الخاصة بالمنتج عند اتصاله بشبكة تستند إلى **IP** وتأمينها. لا تظهر علامة التثبيت **الشبكة** إذا كان المنتج متصلاً بأنواع أخرى من الشبكات. يمكنك تمكين أو تعطيل البروتوكولات والخدمات غير المستخدمة. يمكنك أيضاً حماية هذه البروتوكولات والخدمات من قابلية تغييرها بواسطة إعدادات كلمة مرور المسؤول الخاصة بملقم الويب المضمن **EWS**. للاطلاع على قائمة بروتوكولات الشبكة وخدماتها، انظر [بروتوكولات الشبكة المدعومة](#).

علامة التثبيت 'أدوات'

استخدم علامة التثبيت **أدوات** لعرض الأدوات المساعدة الخاصة بالمنتج أو إدارتها.

المصنر	الوصف
معلومات حول المنتج	● معلومات حول الطابعة: عرض معلومات حول الطابعة، مثل الرقم التسلسلي للمنتج ومعرف الخدمة وإصدار البرنامج الثابت وعدد الصفحات الإجمالي.

المصدر	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> ● حالة المستطورات: خفض مستوى الحرير في الخرطوشة. ● إعدادات المستطورات: تعيين حدود مستويات الحرير التي تطلق إشعارات بانخفاض مستوى الحرير في الخرطوشات.
تقارير	<ul style="list-style-type: none"> ● تقرير الاستخدام: عرض عدد الصفحات المعالجة للطباعة. ● تقارير الطباعة: طباعة تقارير متنوعة مثل قوائم الخطوط. ● سجل الأحداث: عرض آخر 50 رسالة خطأ للطباعة. ● سجل المهام: عرض قائمة المهام الأخيرة التي قامت بها الطباعة. ● سجل المهام حسب استخدام الألوان: عرض عدد الصفحات المطبوعة بالأبيض والأسود/بتدرج الرمادي والألوان لجميع المهام ومهام فردية.
أدوات مساعدة	<ul style="list-style-type: none"> ● إشارات مرجعية: وضع إشارات مرجعية لصفحات EWS. ● صندوق أدوات جودة الطباعة: تشغيل أدوات الصيانة لتحسين جودة الطباعة لمطبوعاتك. ● تمقب الأصول: تحديد رقم أو موضع لأصول هذا الجهاز.
Backup and Restore (النسخ الاحتياطي والاستعادة)	<ul style="list-style-type: none"> ● النسخ الاحتياطي: إنشاء ملف محمي بكلمة مرور بحوي إعدادات الطباعة. ● الاستعادة: استعادة إعدادات الطباعة باستخدام ملف نسخ احتياطي تم إنشاؤه بواسطة EWS.
إعادة تشغيل الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> ● دورة التشغيل: إيقاف تشغيل الطباعة وإعادة تشغيلها.
تحديثات الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> ● تحديثات البرامج الثابتة: إعداد الطباعة لإعلامك عن توفر تحديثات أو تثبيتها تلقائياً.

علامة التبويب 'إعدادات'

استخدم علامة التبويب إعدادات لتعيين خيارات مختلفة للمنتج بما في ذلك إدارة الطاقة والتاريخ والوقت وتثبيتات البريد الإلكتروني وافتراسيات المصنع وإعدادات جدار الحماية والحفاظ عليها.

المصدر	الوصف
إدارة الطاقة	إعداد وضع توفير الطاقة لتقليل الطاقة التي يستهلكها المنتج في وضع الحمول وتقليل تآكل المكونات الإلكترونية.
تفضيلات	قم بتكوين الإعدادات الافتراضية لميزات الطباعة العامة مثل التاريخ واللغة والعرض ومعلومات الاستخدام المجهولة الهوية. يمكنك أيضاً تعيين القيم الافتراضية لميزات معينة مثل التغذية اليدوية وإدارة الأدرج والورق وتسجيل الصور و ColorLok والوضع الهادئ.
تخصيص لوحة التحكم	<ul style="list-style-type: none"> ● تخصيص الشاشة الرئيسية: أضف أيقونات لوحة التحكم إلى الشاشة الرئيسية للطباعة أو قم بإزالتها منها أو تسجيلها عليها. ● مجموعات سريعة: قم بإنشاء مجموعات من الخيارات المهمة شائعة الاستخدام التي تقلل الحاجة إلى تفلل الحاجة إلى تكوين الإعدادات يدوياً لكل مهمة. إذ يتم عرض المجموعات السريعة على لوحة التحكم.
الأمان	قم بتكوين الإعدادات لمنع استخدام غير مصرح به للطباعة أو ميزات معينة للطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع إعدادات الأمان .
تثبيتات البريد الإلكتروني	تعيين القيم الافتراضية للمقم البريد الإلكتروني ووجهات التثبيتات وإعدادات مالتثبيتات.
إعدادات الطباعة	تكوين إعدادات الطباعة الافتراضية (مثل الخط وجودة الطباعة والطباعة على الوجهين والطباعة بالأبيض والأسود أو بالألوان).
استعادة الافتراضيات	استعادة افتراضيات المصنع أو إعدادات الشبكة.
جدار الحماية	تكوين إعدادات جدار الحماية مثل القواعد والعاوين والخدمات والخيارات الأخرى.

مميزات أمان المنتج

● بيانات الأمان

- [جدار الحماية](#)
- [إعدادات الأمان](#)
- [تحديثات البرنامج الثابت](#)

بيانات الأمان

يدعم هذا المنتج معايير وبروتوكولات أمان تساعد على تأمين المنتج وحماية المعلومات على الشبكة وتبسيط مراقبة المنتج وصيانه.

للحصول على معلومات حول حلول التصوير والطباعة الآمنة من HP، يرجى زيارة [موقع الطباعة الآمنة لشركة HP](#) على الويب. يقدم الموقع ارتباطات إلى مستندات تقنية ومستندات الأسئلة المتداولة بخصوص ميزات الأمان وقد تشمل معلومات عن ميزات أمان إضافية غير مسردة في هذا المستند. للحصول على معلومات عن أفضل الممارسات، انظر مستند أفضل ممارسات الحماية المتوفرة على نفس موقع الويب.

جدار الحماية

يتيح لك HP Embedded Web Server تمكين وتكوين قواعد جدار الحماية للمنتج وأولوياته وقوابله وخدماته وسياساته. تقدم ميزة جدار الحماية طبقة حماية للشبكة على شبكات IPv4 و IPv6. يتيح لك القدرة على تكوين جدار الحماية التحكم في عناوين IP المسموح لها بالوصول إلى المنتج. كما أنها تتيح لك تعيين أذونات وأولويات بخصوص خدمات الإدارة والاكتشاف والطباعة. يقدم كل ذلك طريقة أكثر أمانًا للتحكم في الوصول إلى المنتج.

إعدادات الأمان

استخدم علامة تبويب الإعدادات في ملقم الويب المضمن، ضمن الأمان، لضمان أمان المنتج.

المصنر	الوصف
أمان عام	تعيين كلمة مرور لمنع مستخدمين غير مصرح لهم من تكوين الطابعة وعرض إعداداتها عن بعد من خلال EWS.
إعدادات المسؤول	تخصيص الطابعة عن طريق تمكين أو تعطيل الميزات المتعلقة باتصال الشبكة ووظائف الطابعة (مثل الطباعة بالألوان) وأجهزة الذاكرة وتحديثات البرنامج الثابت.
الحكم في الوصول	ملاحظة: لأغراض الأمان تكون بعض الميزات معطلة افتراضياً. ويجب تمكينها قبل أن يمكنك استخدامها.
حماية البيانات المخزنة	تكوين الإعدادات لحماية المهام المخزنة على الطابعة من مستخدمين غير مصرح لهم.

تحديثات البرنامج الثابت

يمكن تحديث البرنامج الثابت للطابعة تلقائياً. من علامة التبويب أدوات الخاصة بـ Embedded Web Server، انقر على تحديثات الطابعة، وعلى تحديثات البرنامج الثابت، ثم انقر على تثبيت التحديثات تلقائياً. توصي HP باستخدام هذا الخيار.

HP Printer Assistant في برنامج الطباعة (نظام التشغيل Windows)

يوفر HP Printer Assistant وصولاً إلى ميزات طباعة HP ومواردها من خلال قائمة برامج Windows أو الزر الموجود على سطح مكتب الكمبيوتر.

فتح HP Printer Assistant

- ١ من جهاز الكمبيوتر، انقر على **Start (ابدأ)**، ثم انقر على **كلية البرامج**.
- ٢ انقر على **HP**، وعلى اسم المنتج، ثم انقر على طابعتك.

- علامة التويب "الطباعة"
- علامة التويب 'التسويق'
- علامة التويب 'تعليلات'
- علامة التويب 'أدوات'
- علامة التويب 'المستويات المتقدمة'

علامة التويب "الطباعة"

استخدم علامة التويب طباعة لعرض الأدوات المساعدة للطباعة أو إدارتها.

المصدر	الوصف
طباعة	<ul style="list-style-type: none"> ● مشاهدة ما يتم طباعته: انقر لفتح مراقب الطباعة وعرض محام الطباعة أو إيقافها مؤقتًا أو إلغاؤها. ● تخصيص الطباعة: انقر لفتح مربع الحوار 'خصائص الطباعة' لتغيير الاسم أو إعدادات الأمان أو الخصائص الأخرى الخاصة بالطباعة. ● الصفحة الرئيسية للطباعة (EWS): انقر لفتح HP Embedded Web Server لتكوين الطباعة ومراقبتها وصيانتها. ● تعيين التفضيلات: انقر لفتح مربع الحوار 'تفضيلات الطباعة' لعرض وتغيير افتراضيات حجم الورق وجودة الطباعة والمزيد. ● صيانة الطباعة: انقر لفتح صندوق الأدوات لمحاذاة الخرطوشات وتنظيفها أو طباعة صفحة تشخيصية. ● الطباعة من الأجهزة المحمولة: انقر لفتح موقع www.hp.com/go/mobileprinting على الويب للتعرف على طريقة الطباعة من هواتف ذكية أو كيبوريات لوحية. في حالة عدم توفر إصدار محلي من موقع الويب هذا في بلدك/منطقتك، قد يتم توجيهك إلى موقع HP Mobile Printing (طباعة HP للأجهزة المحمولة) في بلدك/منطقة أخرى أو بلغة أخرى.

علامة التويب 'التسويق'

استخدم علامة التويب التسويق للتسويق عن مستلزمات HP عبر الإنترنت.

علامة التويب 'تعليلات'

استخدم علامة التويب تعليلات للوصول إلى موارد مثل التعليلات عبر الإنترنت و HP Eco Solutions.

علامة التويب 'أدوات'

استخدم علامة التويب أدوات لتعيين وصيانة برنامج الطباعة وبرنامج تشغيلها وتشخيص مشاكل متعلقة بالطباعة والاتصال وحلها.

علامة التويب 'المستويات المتقدمة'

استخدم علامة التويب المستويات المتقدمة لمراجعة مستويات الحبر في الخرطوشات وطلب خرطوشات جديدة حسب الحاجة.

HP Utility (نظام التشغيل OS X)

تحتوي HP Utility على أدوات لتكوين إعدادات الطباعة ومعايرة الجهاز وطلب المستلزمات عبر الإنترنت والحصول على معلومات الدعم بموقع الويب.



ملاحظة:

- تختلف الميزات المتاحة في **HP Utility** وفقًا للطابعة المحددة.
- توفر التحذيرات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر في الخرطوشات تنذيرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر في خرطوشة، فكّر في الحصول على خرطوشة بديلة لتكون في متناول يدك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك تبديل خرطوشات الطباعة إلا في حالة عدم الرضا عن جودة الطباعة.
- لأغراض الأمان تكون بعض الوظائف معطلة افتراضياً. ويجب تمكينها قبل أن يمكنك استخدامها.

صفحة **HPUtility**

▲ انقر مرتين على **HP Utility** في مجلد **HP** الموجود في مجلد **Applications** (التطبيقات).

AirPrint™ (نظام التشغيل OS X)

يدعم المنتج الطباعة باستخدام **AirPrint** من **Apple** في نظام التشغيل **iOS 4.2** و **Mac OS X v10.10** أو أحدث. استخدم **AirPrint** للطباعة اللاسلكية على الطابعة من **iPad (iOS 4.2)** أو **iPhone (3GS) (أو أحدث)** أو **iPod touch (الجيل الثالث أو أحدث)**.

للمزيد من المعلومات، راجع [الطابعة باستخدام AirPrint \(نظام التشغيل OS X\)](#).

٤ الورق ووسائط الطباعة الأخرى

- فهم استخدام الورق
- أحجام الوسائط المدعومة
- أنواع الورق المدعومة وسعات الأدرج والاتجاهات
- تكوين الأدرج
- تحميل وسائط
- تلمحات حول تحديد الورق واستخدامه

فهم استخدام الورق

تم تطوير خرطوشات HP PageWide للأعمال خصيصًا للاستخدام مع رؤوس الطباعة من HP. تساعد تركيبات فريدة من نوعها على إطالة فترة استخدام رؤوس الطباعة وتحسين الموثوقية. تقدم هذه الخرطوشات عند استخدامها مع ورق ColorLok® مطبوعات ملونة بجودة الليزر سريعة الجفاف وجاهزة للتوزيع.

ملاحظة: وفقًا لاختبار داخلي من HP مستخدمًا تنوع واسع من الأوراق العادية، توصي HP بشدة باستخدام أوراق تحمل شعار ColorLok® لهذا المنتج. للحصول على التفاصيل، زر موقع [ثبات الطباعة لـ HP](#) على الويب.



يدعم هذا المنتج مجموعة متنوعة من الأوراق ووسائط الطباعة الأخرى. قد ينتج عن استخدام ورق أو وسائط طباعة أخرى غير متوافقة مع التوجيهات المذكورة أدناه انخفاض جودة الطباعة وتزايد حالات انحسار الورق والتلف المبكر للمنتج.

قد تستوفي بعض الأوراق جميع التوجيهات الواردة هنا ولكن نتائج الطباعة تظل غير مرضية. وقد يرجع هذا إلى التعامل مع الورق بصورة غير صحيحة، أو إلى تعرض الورق لمستويات غير مناسبة من درجات الحرارة أو الرطوبة، أو بسبب المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة HP التحكم فيها.

إشعار: قد يؤدي استخدام الورق أو وسائط الطباعة التي لا تستوفي معايير HP إلى حدوث مشاكل في المنتج مما قد يتطلب التصليح. لا يكون هذا التصليح مغطى بواسطة ضمان HP أو اتفاقيات الخدمة معها.

اتباع التوجيهات التالية للحصول على نتائج مرضية عند استخدام ورق أو وسائط طباعة خاصة. قم بتعيين نوع الورق وحجمه في برنامج تشغيل الطابعة للحصول على أفضل النتائج.

نوع الوسائط	دهك	لا
أظرف	<ul style="list-style-type: none">• خزن الأظرف في وضع مستوي.• لا تستخدم إلا الأظرف التي طرف الطي فيها يمتد حتى زاوية الطرف في الجانبين.	<ul style="list-style-type: none">• لا تستخدم أظرفًا منجعدة أو مقطوعة أو ملصقة بعضها البعض أو تالفة بأي شكل من الأشكال.• لا تستخدم الأظرف ذات البنايس أو المشابك المعدنية أو الإطارات أو الطلاء الداخلي.
المصقات	<ul style="list-style-type: none">• وجه وسائط المصقات حسب تعليمات مصنع المصقات. وفي أغلب الحالات يعني ذلك تغذية وسائط المصقات مع الحافة القصيرة أولاً حتى لو كان النرج يبيع التغذية مع الحافة الطويلة للداخل.• استخدم ملصقات جديدة. من المرجح أكثر أن تنفصل ملصقات قديمة عن الورقة الخلفية أثناء الطباعة.	<ul style="list-style-type: none">• لا تستخدم ملصقات منجعدة أو بها فتحات هواء أو تالفة.• لا تطبع على ورفات غير كاملة من المصقات.

نوع الوسائط	دك	لا
	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم إلا المصقات التي لا يوجد بينها ظهر لاصق. استخدم المصقات في وضع مستو. لا تستخدم إلا ورفات كاملة من المصقات. 	
الورق ذو الرأسية أو الغأج المطبوعة مسبقًا	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم سوى الورق المأجد للاستعمال في منتجات HP PageWide. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم أوراق ذات رأسية تحتوي على عناصر مرفوعة أو معدنية.
الورق الثقيل	<ul style="list-style-type: none"> استخدم الورق الثقيل المأجد للاستعمال في منتجات HP PageWide فقط والذي يعي بمواصفات الوزن الخاصة بهذا المنتج. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم الورق الذي يتأوزر وزنه مواصفات وسائط الطباعة الخاصة بهذا المنتج ما لم يكن ورقًا من HP معتمدًا للاستعمال في هذا المنتج.
الورق اللامع أو المظلي	<ul style="list-style-type: none"> استخدم الورق اللامع أو المظلي المأجد للاستعمال في منتجات HP PageWide فقط. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم ورق لامع أو مصقول مصمم للاستعمال في منتجات الليزر.

إشعار: لا تستخدم الوسائط التي تحتوي على الدبايبس أو مشابهك الورق.

أأام الوسائط المدعومة

يتم تزويد المنتج بالدرج 1 و 2، ويمكنك إضافة أحد الأدرأ السفلية التالية كملأ اختياري:

أدرأ ورق سفلية سعة 550 ورقة:

- درأ ورق سعة 550 ورقة
- درأ ورق سعة 550 ورقة وحامل
- درأ ورق 550×3 وحامل

أدرأ إدخال عالية السعة:

- أدرأ إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل

في كل درأ، استخدم أأام الورق والوسائط المناسبة:

- [أأام الورق ووسائط الطباعة المدعومة](#)
- [أأام الأظرف المدعومة \(الدرأ 1 فقط\)](#)
- [أأام البطاقات المدعومة](#)
- [أأام المصقات المدعومة](#)
- [أأام وسائط الصور المدعومة](#)

أأام الورق ووسائط الطباعة المدعومة

الحجم	الأأام - م (وصة)	الدرأ 1	الدرأ 2	أدرأ ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدرأ إدخال عالية السعة	طباعة على الوجهين تلقائيًا
Letter	279 × 216	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	356 × 216	✓	✓	✓		✓
x202b;Executive#&	267 × 184	✓	✓	✓		✓
بيان	216 × 140	✓				✓

المجم	الأبعاد - م (بوصة)	الدرجة 1	الدرجة 2	أدراج ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدراج إدخال عالية السعة	طباعة على الوجهين تلقائياً
Oficio	330 × 216	✓	✓	✓		✓
Oficio	340 × 216 م	✓	✓	✓		✓
17 × 11 بوصة	432 × 279	✓	✓	✓		✓
18 × 12 بوصة	457 × 305 (18 × 12)	✓				
A3	420 × 297	✓	✓	✓		✓
A4	297 × 210	✓	✓	✓	✓	✓
A5	210 × 148	✓	✓	✓		✓
A6	148 × 105	✓				✓
RA3	430 × 305	✓				✓
RA4	305 × 215	✓	✓	✓		✓
SRA4	320 × 225	✓	✓	✓		✓
(JIS) B4	364 × 257	✓	✓	✓		✓
(JIS) B5	257 × 182	✓	✓	✓		✓
(JIS) B6	182 × 128	✓				✓
15 × 10 سم	152.4 × 101.6	✓				✓
6 × 4 بوصة	152 × 102	✓				✓
7 × 5 بوصة	178 × 127	✓				✓
8 × 5 بوصة	203 × 127	✓				✓
بطاقة بريد يابانية	148 × 100	✓				✓
بطاقة بريد يابانية مزدوجة مستديرة	200 × 148	✓				✓
8k	368 × 260	✓	✓	✓		✓
	390 × 270	✓	✓	✓		✓
	394 × 273	✓	✓	✓		✓
16k	260 × 184	✓	✓	✓		✓
	x 270 195	✓	✓	✓		✓
	273 × 197	✓	✓	✓		✓
أحجام مخصصة - م (بوصة)		100 إلى 304.8	210 إلى 297	210 إلى 297	210 إلى 279.4	✓
		148 إلى 457.2	148 إلى 431.8	148 إلى 431.8	210 إلى 216	

أحجام الأظرف المدعومة (الدرج 1 فقط)

الحجم	الأبعاد - م (بوصة)
ظرف رقم 9	225.4 × 98.4
ظرف رقم 10	241.3 × 104.8
ظرف Monarch	190.5 × 98.4
ظرف B5	250 × 176
ظرف C5	229 × 162
ظرف C6	162 × 114
ظرف DL	220 × 110
ظرف باباني Chou #3	235 × 120

أحجام البطاقات المدعومة

الحجم	الأبعاد - م (بوصة)	الدرج 1	الدرج 2	أدراج ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدراج إدخال عالية السعة	طباعة على الوجهين تلقائياً
6 × 4 بوصة	152 × 102	✓				✓
8 × 5 بوصة	203 × 127	✓				✓
A6	148.5 × 105	✓				✓
بطاقة بريد يابانية	148 × 100	✓				✓
بطاقة بريد يابانية مزدوجة مستديرة	200 × 148	✓				✓
أحجام مخصصة - م (بوصة)		100 إلى 304.8 ×	210 إلى 297 ×	210 إلى 297 × 148 إلى 431.8 ×	279.4 إلى 297 × 210 إلى 216 ×	✓

أحجام المصقات المدعومة

وجه وسائط المصقات حسب تعليمات مصنع المصقات. وفي أغلب الحالات يعني ذلك تغذية وسائط المصقات مع الحافة القصيرة أولاً حتى لو كان الدرغ يتيح التغذية مع الحافة الطويلة للداخل.



ملاحظة:

الحجم	الأبعاد - م (بوصة)	الدرج 1	الدرج 2	أدراج ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدراج إدخال عالية السعة
Letter	279 × 216	✓		✓	
A4	297 × 210	✓		✓	

المجم	الأبعاد - م (بوصة)	الدرجة 1	الدرجة 2	أدراج ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدراج إدخال عالية السعة
6 × 4 بوصة	152 × 102	✓			
15 × 10 سم	152.4 × 101.6	✓			
7 × 5 بوصة	178 × 127	✓			
بطاقة بريد يابانية	148 × 100	✓			
أحجام مخصصة - م (بوصة)		100 إلى 304.8 ×	210 إلى 297 × 148	210 إلى 297 × 148	210 إلى 297 × 148
		148 إلى 457.2 ×	431.8 إلى 210 × 148	431.8 إلى 210 × 148	210 إلى 297 × 148

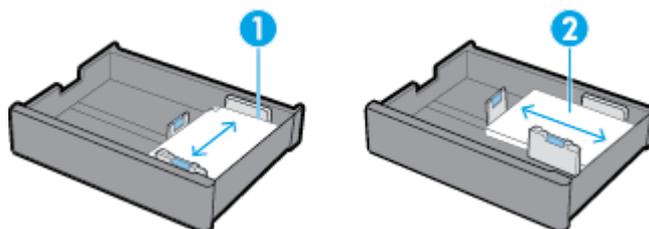
أنواع الورق المدعومة وسعات الأدراج والاتجاهات

للحصول على أفضل النتائج، استخدم أنواع الورق وسعات الأدراج والاتجاهات المناسبة.

ملاحظة: قد تختلف السعة تبعاً لوزن الورق وسماكته والأحوال البيئية.

الاتجاه

بعض أحجام مواد الطباعة، مثل **Letter** و **A4** قد يمكن وضعها في الأدراج في طريقتين: (1) الحافة الطويلة إلى الجانب (الاتجاه العمودي)، أو (2) الحافة الطويلة نحو خلف الدرج (الاتجاه الأفقي).



تلميح:

- حيث أن العمودي (1) هو الاتجاه المفضل. إذا كان الأمر ممكناً، حمل الوسائط مع الحافة الطويلة إلى جانب الدرج.
- إذا نفذت وسائط الطباعة من أحد الأدراج خلال تنفيذ حممة الطباعة فالنتج لن يحاول الطباعة تلقائياً من درج آخر إذا كان الاتجاه فيه مختلفاً. وبدلاً من ذلك، فإنه يوقف حممة الطباعة مؤقتاً مطالباً إياك بتحميل مواد الطباعة في الدرج الفارغ.
- إذا كان أحد الأدراج نافذ الوسائط، فتتحقق من تحميله بنفس الاتجاه الذي كان فيه من قبل.

أنواع الورق وسعات الأدراج

تعد سعات الأدراج تقديرات تستند إلى وزن قياسي لمواد الطباعة يساوي 20 رطل من الورق المقوى. فكلما ثقلت مواد الطباعة قلت سعة الدرج.

نوع الورق	الدرجة 1	الدرجة 2	أدراج ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدراج إدخال عالية السعة
60 إلى 175 جم/م ² :	حتى 100 ورقة	حتى 550 ورقة	حتى 550 ورقة في الدرج	حتى 2000 ورقة في الدرج
• عادي وغير محدد				
• HP EcoFFICIENT				
• الورق ذو الرأسية				

نوع الورق	الدرجة 1	الدرجة 2	أدراج ورق سفلية سعة 550 ورقة	أدراج إدخال عالية السعة
<ul style="list-style-type: none"> الورق المطبوع مسبقًا الورق المثقب مسبقًا خفيف 60-74 جم متوسط 85-95 جم متوسط الوزن 96 - 110 جم ثقيل 111 - 130 جم ورق HP Premium Presentation Matte الوزن 120 جم ثقيل جدًا 131 - 175 جم ملون متنوّي معاد تصنيعه خشن 	حتى 50 ورقة	حتى 300 ورقة	حتى 2000 ورقة (وسائط 20 رطل)	حتى 2000 ورقة (وسائط 20 رطل) لكل درج
<ul style="list-style-type: none"> ورق HP Brochure Matte الوزن 180 جم ورق منشورات من HP بطاقات 176 إلى 220 غ ورق صور HP Advanced Photo Papers 	حتى 40 ورقة	حتى 220 ورقة	حتى 220 ورقة في الدرج	حتى 2000 ورقة (وسائط 20 رطل) لكل درج
<ul style="list-style-type: none"> ظرف ظرف ثقيل 	حتى 14 أظرف	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

تكوين الأدراج

عادة ما يتم تكوين الأدراج على لوحة التحكم خلال الإعداد الأولي. تعد إدارة الأدراج بشكل صحيح ضرورية لاستخدام المنتج بشكل صحيح. يوصى بالتحقق من صحة التكوينات إذا طرأت مشاكل في الطباعة.

<p>استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.</p> <p>احصل على إرشادات خطوة بخطوة في حالة عدم استخدام الطابعة الدرج المطلوب.</p>	<p>حل مشاكل تكوين الأدراج.</p>
--	--

ملاحظة: قد لا تكون معالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

توجيهات

- لتفادي انحسار الورق، لا تحمل سوى أحجام وسائط الطباعة وأنواعها المدعومة في كل من الأدراج.
- للمزيد من المعلومات، راجع **أحجام الوسائط المدعومة وأنواع الورق المدعومة وسعات الأدراج والاتجاهات**.
- تحقق من ضبطك موجّهات الورق لتحاذي رزمة الوسائط. تساعد موجّهات الورق المنتج على التعرف على حجم مواد الطباعة.

- من لوحة التحكم في المنتج تحقق من توافق حجم مواد الطباعة ونوعها بإلتمان مواد الطباعة الموجودة في الدرج. للوصول إلى شاشات تكوين الطباعة، افتح لوحة المعلومات، المس  (تكوين/إعداد) ثم حدد الشاشة المطلوبة.
- عند الطباعة، لا تنس تحديد إعدادات الدرج المناسبة في برنامج الطباعة بخصوص مهام الطباعة المراد القيام بها.

يوضح الجدول التالي الإعدادات الصحيحة لبرنامج الطباعة وتكوين الطباعة لبعض مهام الطباعة الشائعة.

أرهد...	أيق المحطرات التالية	تقوم المنتج حينئذ به...
تعيين المنتج لتحديد الدرج الصحيح تلقائياً.	• نفذ واحدًا مما يلي:	يستعلم عن الأدرج ويحدد الدرج الأول الذي يحتوي على حجم ونوع مواد الطباعة الصحيح بدءًا من الدرج الافتراضي.
	— Windows: ضمن مصدر الورق ، حدد التحديد التلقائي من قبل الطابعة .	إذا كان الدرج 1 يحتوي على مواد الطباعة وتم تعيين تكوين الدرج الخاص به إلى أي حجم وأي نوع، يطبع المنتج إلى هذا الدرج أولاً.
	— OS X: ضمن تفذية الورق ، حدد التحديد التلقائي .	
	• ثم، حدد حجم ونوع الوسائط المناسبة المهمة للطباعة.	
	• تكوين الطباعة: ضمن إعدادات ، من شاشة إعداد الورق ، يجب أن يوافق كل من أحجام مواد الطباعة وأنواعها الخاصة بكل درج العناصر المحملة في الدرج فعلاً.	
الطباعة من درج 1.	• نفذ واحدًا مما يلي:	يطبع من الدرج 1 حتى يصبح الدرج فارغًا، ثم يستعلم المنتج الأدرج الأخرى طابعًا من أول درج توجد فيه مواد الطباعة بالحجم والنوع الصحيحين.
	— Windows: ضمن مصدر الورق ، حدد التحديد التلقائي من قبل الطابعة .	
	— OS X: ضمن تفذية الورق ، حدد التحديد التلقائي .	
	• تكوين الطباعة: ضمن إعدادات ، على شاشة إعداد الورق ، بالنسبة للدرج 1، يجب أن يكون حجم الورق هو أي حجم، بينما يجب ضبط نوع الورق على أي نوع.	
إرسال مهمة إلى الطابعة تنتظر تنفيذها حتى يتم تحميل مواد الطباعة في الدرج 1.	• برنامج الطباعة: حدد تفذية تلقائية .	يعرض رسالة تنطابق بتحميل النوع الصحيح من مواد الطباعة في ذلك الدرج. بعد تحميل مواد الطباعة، فلا يطبع المنتج إلا بعد لمس موافق .
	• تكوين الطباعة: من إعدادات ، على شاشة إدارة الأدرج ، يجب أن يتم ضبط المطالبة عند التغذية اليدوية على دائم .	
الطباعة إلى درج معين فقط.	• برنامج الطباعة: حدد الدرج المطلوب .	يطبع المهمة إلى الدرج المحدد في حالة تطابق حجم مواد الطباعة ونوعها.
	• تكوين الطباعة: من إعدادات ، على شاشة إدارة الأدرج ، يجب أن يتم ضبط استخدام الدرج المطلوب على استثنائي .	أما في حالات عدم التوافق فستظهر رسالة على لوحة التحكم تنطابق بتحميل مواد الطباعة في الدرج والتي تتطابق مع حجم مواد الطباعة ونوعها المحددة بالنسبة المهمة للطباعة في برنامج الطباعة.
		بعد تحميل مواد الطباعة الصحيحة، ستحدث الطابعة تلقائياً إعدادات تكوين الدرج الخاصة بنوع مواد الطباعة وحجمها حيث تتواءم مع مهمة الطباعة والمطبوعات.
الطباعة إلى درج معين في حالة تطابق حجم مواد الطباعة ونوعها؛ وفي حالة عدم تطابقها، تتم الطباعة إلى درج آخر.	• برنامج الطباعة: حدد الدرج المطلوب .	يطبع المهمة إلى الدرج المحدد في حالة تطابق حجم مواد الطباعة ونوعها. وفي حالة عدم وجود تطابق، فسيستعلم المنتج الأدرج الأخرى طابعًا من أول درج توجد فيه مواد الطباعة بالحجم والنوع الصحيحين.
	• تكوين الطباعة: من إعدادات ، على شاشة إدارة الأدرج ، يجب أن يتم ضبط استخدام الدرج المطلوب على الأول .	

للمزيد من المعلومات حول إعدادات برنامج الطباعة، راجع [للطباعة من الكمبيوتر \(نظام التشغيل Windows\)](#) أو [للطباعة من الكمبيوتر \(نظام التشغيل OS X\)](#).

تحميل وسائط

يصف هذا القسم كيفية تحميل الورق بالاتجاه العمودي إلى الدرج بغرض الطباعة على وجه واحد والتي هو الإعداد الافتراضي من قبل المصنع. قد تكون بعض الأدرج التالية أو ميزاتها غير متوفرة في منتجك:

• تحميل الدرج 1

- [تحميل الدرج 2](#)
- [تحميل أذراج الورق السفلية سعة 550 ورقة](#)
- [تحميل أذراج الإدخال عالية السعة](#)
- [تحميل الأظرف](#)
- [تحميل الورق ذي الرأسية أو الناذح المطبوعة مسبقًا](#)

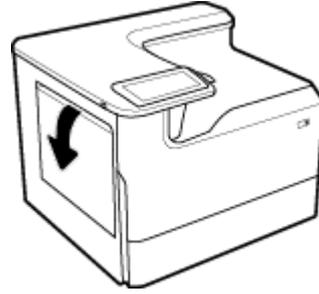
تحميل الدرج 1

الدرج 1 هو الدرج المتعدد الأغراض الموجود على يسار المنتج.

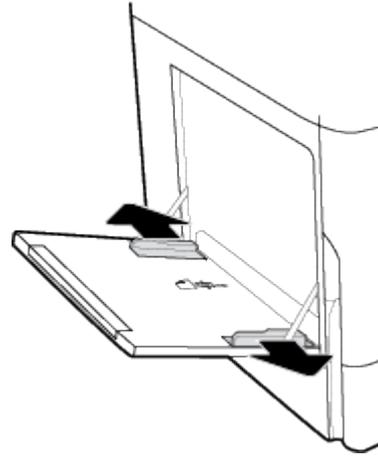
ملاحظة: إذا لم تكن تستخدم وضع الورق البديل ذي الرأسية (ALM) فضع الورق على النحو التالي للطباعة على وجه واحد.

- **حجم Letter/A4:** ضع ورقة بالاتجاه العمودي مع الوجه المراد الطباعة عليه للأسفل، بحيث تكون الحافة العلوية باتجاه الجزء الخلفي من الدرج.
 - **حجم Ledger/A3:** ضع ورقة بالاتجاه الأفقي مع الوجه المراد الطباعة عليه للأسفل، بحيث تكون الحافة العلوية متجهة نحو اليسار.
- بالنسبة لاتجاه ALM، راجع [تحميل الورق ذي الرأسية أو الناذح المطبوعة مسبقًا](#).

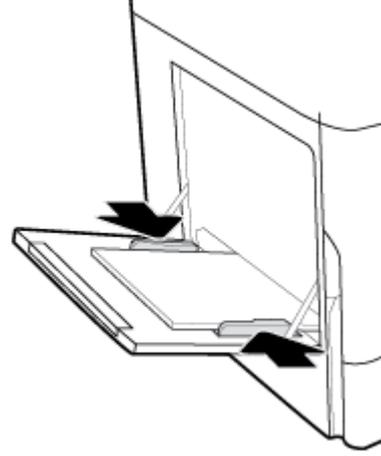
١. افتح الدرج 1.



٢. وضع موهجي الورق بالكامل، ثم حمل الورق.



٣. قم بتحرير موجي الورق حتى يلامس الوسائط المحملة.



تحميل الدرج 2

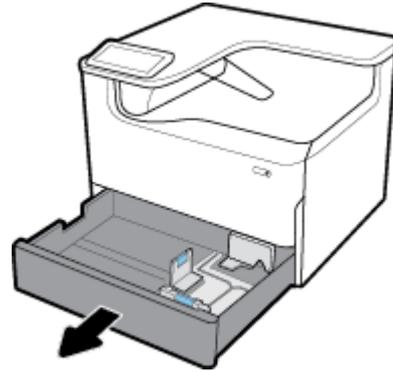
هذا هو الدرج الافتراضي. عند تحميل الورق في المنتج لأول مرة، حمل الدرج الافتراضي أولاً.

ملاحظة: إذا لم تكن تستخدم وضع الورق البديل ذي الرأسية (ALM) فضع الورق على النحو التالي للطباعة على وجه واحد:

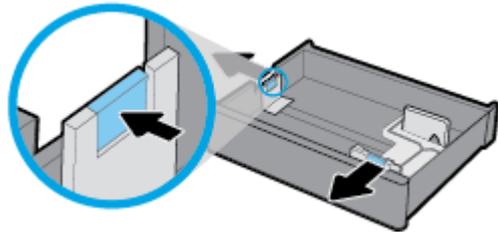
- حجم **Letter/A4**: ضع ورقة بالاتجاه العمودي مع الوجه المراد الطباعة عليه للأسفل، بحيث تكون الحافة العلوية باتجاه الجزء الخلفي من الدرج.
- حجم **Ledger/A3**: ضع ورقة بالاتجاه الأفقي مع الوجه المراد الطباعة عليه للأسفل، بحيث تكون الحافة العلوية ممتجة نحو اليسار.

بالنسبة لاتجاه **ALM**، راجع [تحميل الورق ذي الرأسية أو الناحج المطبوعة مسبقاً](#).

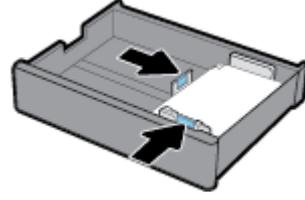
١. اسحب الدرج خارج المنتج.



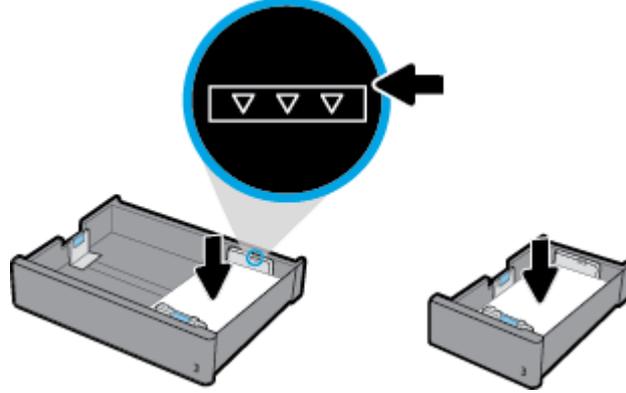
٢. وفتح موجي طول وعرض الورق بالكامل.



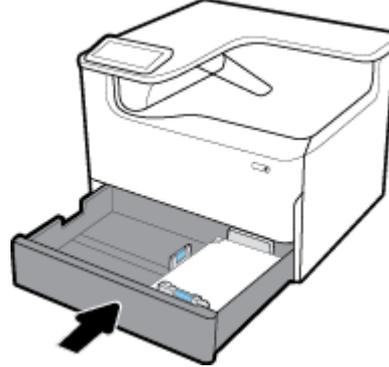
٣. ضع الورق في المنتج وتأكد من أن زوايا الورق الأربع مستوية. قم بتمرير موجهي طول وعرض الورق حتى يلامسان الوسائط المختلفة.



٤. اضغط الورق للأسفل للتأكد من أن رزمة الورق تقع تحت مؤشر ارتفاع الرزمة الموجود على الجهة الخلفية من الدرج.



٥. أدخل الدرج إلى المنتج.



تحميل أدراج الورق السفلية سعة 550 ورقة

قد يتضمن المنتج أحد الأدراج السفلية إما كبيرة قياسية أو كلحق اختياري:

- درج ورق سعة 550 ورقة (موضح)
- درج ورق سعة 550 ورقة وحامل
- درج ورق 550×3 وحامل



لتحميل المنتج في هذه الأدراج، اتبع إرشادات [تحميل الدرج 2](#).

تحميل أدراج الإدخال عالية السعة

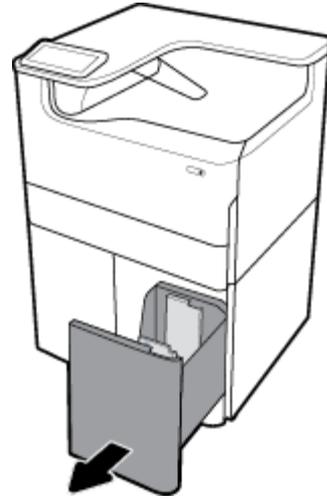
يمكنك إضافة أدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل إلى المنتج كملحق اختياري.

ملاحظة: إذا لم تكن تستخدم وضع الورق البديل ذي الرأسية (ALM) فضع الورق على النحو التالي للطباعة على وجه واحد:

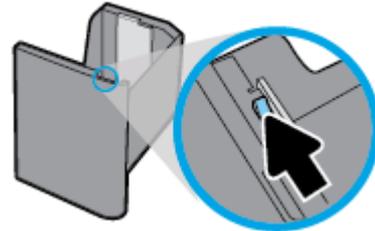
- حجم **Letter/A4**: ضع ورقة بالاتجاه العمودي مع الوجه المراد الطباعة عليه للأسفل، بحيث تكون الحافة العلوية باتجاه الجزء الخلفي من الدرج.

بالنسبة لاتجاه **ALM**، راجع [تحميل الورق ذي الرأسية أو الناجح المطبوعة مسبقًا](#).

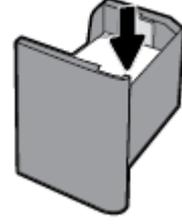
- اسحب الدرج خارج المنتج.



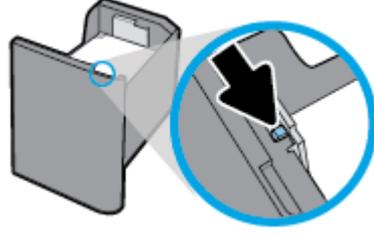
- وتقع موجه طول الورق بالكامل.



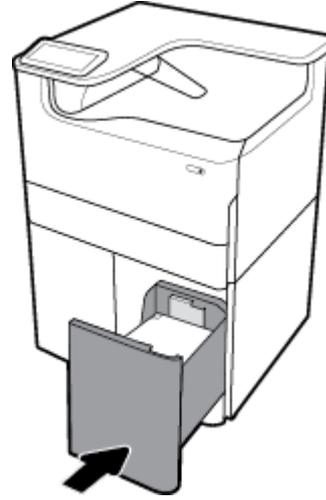
٣. ضع الورق في المنتج وتأكد من أن زوايا الورق الأربع مستوية.



٤. أغلق موجه طول الورق حتى يلامس مواد الطباعة المحتلة.



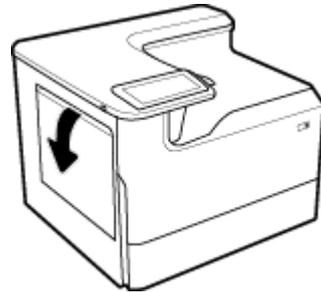
٥. أدخل الدرج إلى المنتج.



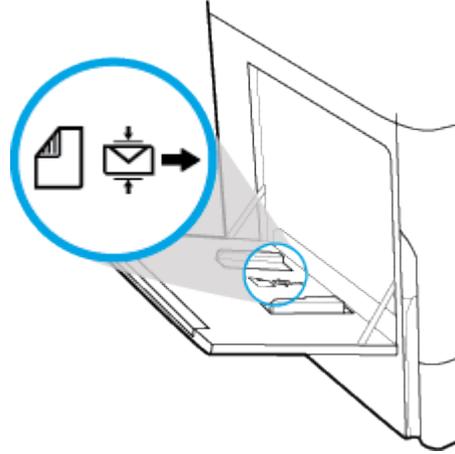
تحميل الأظرف

لا يمكنك تحميل إلا الأظرف في الدرج 1 فقط.

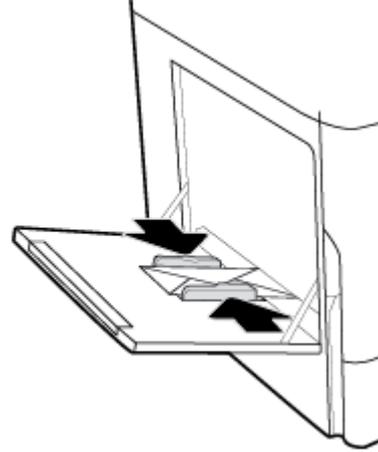
١. افتح الدرج 1.



٢٠. وفقًا لعلامة مواد الطباعة الموجودة على الدرج، ضع الأظرف في الدرج 1 مع توجيه الوجه المخصص للطباعة للأسفل بحيث يكون الجزء العلوي من الظرف متجهًا نحو خلف الطابعة.



٣٠. مزر موجمات الورق حتى تلامس الوسائط.



تحميل الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا

يمكن تحميل الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة أو الممتقبة مسبقًا في أي درج. تستند اتجاه الورق إلى ما إذا كنت تطبع على وجه واحد أو على الوجهين. في حالة تمكين الوضع البديل للورق ذي الرأسية (ALM)، يمكنك الطباعة على وجه واحد وعلى الوجهين دون تغيير اتجاه الورق.

لتمكن وضع ALM أو تعطيله من خلال لوحة التحكم

١٠. افتح لوحة معلومات للوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
٢٠. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
٣٠. المس إدارة الأدرج والورق، ثم المس الوضع البديل للورق ذي الرأسية وقم بتشغيله أو إيقاف تشغيله.

لتمكن وضع ALM أو تعطيله من خلال EWS

١٠. اكتب عنوان IP للمنتج في مربع العنوان الخاص بمستعرض ويب لفتح EWS. (للحصول على عنوان IP للمنتج من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  [Ethernet]).
٢٠. انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات).
٣٠. انقر على تفضيلات، ثم انقر على إدارة الأدرج والورق.

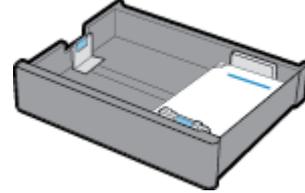
٤- في قسم الوضع البديل للورق ذي الرأسية، حدد **ممكّن** أو **معطل**.

٥- انقر على **تطبيق**.

لتحميل الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا عند تمكين وضع **ALM**

ملاحظة: إذا كانت ميزة **ALM** ممكنة فلا بد من تحديد ورق ذو رأسية، مطبوع مسبقًا أو مسبق التتقيب من إعدادات تكوين الدرج في لوحة التحكم في المنتج.

١- قم بتحميل مواد الطباعة بحجم **Letter/A4** في الدرج ووجهها للأعلى موجهًا أعلى الاستارة نحو خلف الدرج وحافظها الطويلة للجانب.

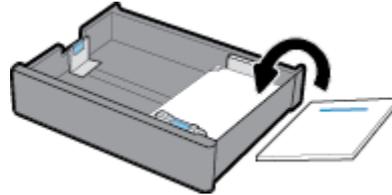


٢- أكمل الخطوات الواردة في **تحميل الدرج 1**، أو **تحميل الدرج 2**، أو **تحميل أذراج الورق السفلية سعة 550 ورقة**، أو **تحميل أذراج الإدخال عالية السعة**.

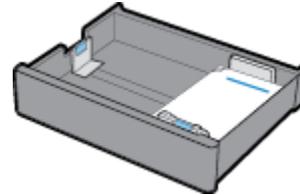
لتحميل الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا عند تعطيل وضع **ALM**

١- وجه الورق على النحو التالي لمهام الطباعة على وجه واحد أو على الوجهين:

- على وجه واحد: قم بتحميل مواد الطباعة بحجم **Letter/A4** في الدرج ووجهها للأسفل موجهًا أعلى الاستارة نحو خلف الدرج وحافظها الطويلة للجانب.



- على الوجهين: قم بتحميل مواد الطباعة بحجم **Letter/A4** في الدرج ووجهها للأعلى موجهًا أعلى الاستارة نحو خلف الدرج وحافظها الطويلة للجانب.



٢- أكمل الخطوات الواردة في **تحميل الدرج 1**، أو **تحميل الدرج 2**، أو **تحميل أذراج الورق السفلية سعة 550 ورقة**، أو **تحميل أذراج الإدخال عالية السعة**.

تلميحات حول تحديد الورق واستخدامه

للحصول على أفضل النتائج، لاحظ الاعتبارات التالية:

- لتفادي انخسار الورق والحصول على جودة طباعة رديئة والمشكلات الأخرى المتعلقة بالطباعة، تجنب تحميل أنواع الورق التالية في الدرج:

— النماذج المتعددة الأجزاء

— الوسائط التالفة أو الملتفة أو المتجمدة

— الوسائط التي تحتوي على أجزاء مقطوعة أو ثقوب

— الوسائط ذات النسيج السميك أو المنقوشة أو التي تصعب الطباعة عليها لأي سبب آخر

— الوسائط الخفيفة للغاية أو التي يسهل تمددها

— الوسائط التي تحتوي على النبايس أو المشابك

- لم يتم تحميل رزمة ورق (ليست صفحة واحدة فقط). يجب أن يكون كافة الورق في الرزمة من نفس الحجم والنوع لتجنب انحناء الورق.
- حمل نوعًا واحدًا فقط من الورق في الدرج في كل مرة.
- حمل حجمًا واحدًا فقط من الورق داخل أحد الأدراج في المرة الواحدة.
- تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح عند تحميله من الدرج.
- تأكد من وجود الورق المحتل في وضع مستوي وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
- يجب عدم زيادة الحمل على الدرج.
- اضبط موجات عرض الورق حيث تتلاءم بإحكام حول الورق. تأكد من عدم ثني الورق المحتل بواسطة الموجات.

٥ خرطوشات

- [خرطوشات HP PageWide](#)
- [إدارة الخرطوشات](#)
- [استبدال الخرطوشات](#)
- [تلمحات خاصة بالخرطوشات](#)

خرطوشات HP PageWide

- [سياسة HP حول خرطوشات ليست من صنع HP](#)
- [خرطوشات HP المزيفة](#)

سياسة HP حول خرطوشات ليست من صنع HP



هام:

- لا تضمن HP جودة محتويات ليست من صنع HP أو موثوقيتها في خرطوشات HP.
- لا يشمل ضمان الخرطوشات من HP خرطوشات ليست من صنع HP أو خرطوشات تتضمن محتويات ليست من صنع HP.
- لا يشمل ضمان HP الخاص بالطباعة عمليات الإصلاح أو الصيانة التي تنتج عن استخدام خرطوشات ليست من صنع HP أو خرطوشات تتضمن محتويات ليست من صنع HP.



ملاحظة:

- هذه الطابعة غير مصممة للاستخدام مع أنظمة إمداد الحبر المستمر. لاستئناف الطباعة، أزل نظام إمداد الحبر المستمر وقم بتثبيت خرطوشات HP أصلية (أو متوافقة).
- ضمت هذه الطابعة لاستخدام الخرطوشات حتى نفاذها. قد تؤدي إعادة تعبئة الخرطوشات قبل نفاذها إلى فشل الطابعة. في حالة حدوث ذلك، أدخل خرطوشة جديدة (إما خرطوشة أصلية من HP أو خرطوشة متوافقة) لمتابعة الطباعة.

خرطوشات HP المزيفة

قد لا تكون خرطوشتك خرطوشة أصلية من HP إذا لاحظت ما يلي:

- تشير لوحة التحكم أو تقرير حالة الطابعة إلى أنه تم تركيب خرطوشة مستخدمة أو مزيفة.
 - تواجه عددًا كبيرًا من المشاكل مع الخرطوشة.
 - يبدو شكل الخرطوشة مختلفًا عن شكلها العادي (على سبيل المثال، تختلف التغليف عن تغليف HP).
- زر موقع www.hp.com/go/anticounterfeit على الويب عند تركيب خرطوشة طباعة من HP وإفادة رسالة لوحة التحكم بأن الخرطوشة مستخدمة أو مزيفة. ستساعدك HP على حل المشكلة.

إدارة الخرطوشات

يمكن أن يساعد تخزين الخرطوشات واستخدامها ومراقبتها بشكل صحيح في ضمان إخراج مطبوعات بجودة عالية وإطالة فترة استخدام الخرطوشات.

- [تخزين الخرطوشات](#)
- [الطباعة في الوضع المكتبي العام](#)

● [الطابعة عند وصول الخرطوشة إلى نهاية عمرها الافتراضي التقديري](#)

● [فحص مستويات الحبر المتدرة في الخرطوشات](#)

● [طلب الخرطوشات](#)

● [إعادة تدوير الخرطوشات](#)

تخزين الخرطوشات

- لا تتم إزالة الخرطوشة من عبوتها حتى تكون جاهزًا لاستخدامها.
- تم تخزين الخرطوشات في درجة حرارة الغرفة (15) إلى 35 درجة مئوية أو 59 إلى 95 درجة فهرنهايت) لمدة 12 ساعة على الأقل قبل استخدامها.
- تعامل مع الخرطوشات بحذر. قد يؤدي إسقاط الخرطوشات أو تحريكها أو التعامل معها بخشونة إلى حدوث مشاكل مؤقتة في الطباعة.

الطباعة في الوضع المكتبي العام

يتم وضع الطباعة المكتبي العام مطبوعات فاتحة بعض الشيء، مما قد يطيل فترة استخدام الخرطوشة.

- 0.1 من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
 - 0.2 تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 - 0.3 نفذ واحدًا مما يلي:
 - **Windows:** انقر على الارتباط أو الزر الذي يفتح مربع الحوار الخصائص .
- استنادًا إلى التطبيق الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الارتباط أو الزر الخصائص أو خيارات أو إعداد الطابعة أو خصائص الطابعة أو التعميم التفضيلات.
- 0.4 من القائمة المنبثقة، حدد **النسخ والصفحات**.
 - 0.5 انقر على علامة التبويب **الورق/الجودة**.
 - 0.5 حدد مكتبي عام من القائمة المنسدلة (نظام التشغيل Windows) أو القائمة المنبثقة (نظام التشغيل OS X) جودة الطباعة.

الطباعة عند وصول الخرطوشة إلى نهاية عمرها الافتراضي التقديري

يتم عرض الإعلانات المتعلقة بالمستلزمات على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

- تظهر رسالة مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض إذا كان من الضروري تغيير الخرطوشة قريبًا. يمكنك مواصلة الطباعة، ولكن فكر في الحصول على خرطوشة بديلة لتكون في متناول يدك. لا يلزمك استبدال الخرطوشة إلى أن تتم مطالبتك بذلك.
- تظهر رسالة مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا عندما نفذ الحبر من الخرطوشة حيث يمكن تغييرها في الحال. الطابعة تستخدم الخزون الاحتياطي للطابعة. راجع لوحة التحكم في المنتج للاطلاع على العدد التقريبي للصفحات التي يمكن طباعتها باستخدام هذه الاحتياطيات.
- تظهر رسالة نفدت الخرطوشة عندما نفذ الحبر من الخرطوشة حيث يجب تغييرها قبل أن يمكن الاستمرار في الطباعة. سيؤدي تركيب خرطوشة جديدة إلى تعويض الاحتياطيات.

فحص مستويات الحبر المتدرة في الخرطوشات

يمكن فحص مستويات الحبر المتدرة في الخرطوشات من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة أو برنامج الطباعة.

- في حالة تركيب خرطوشة تمت إعادة تعبئتها أو إعادة تصنيعها، أو خرطوشة تم استخدامها في طابعة أخرى، قد يكون مؤشر مستوى الحبر في الخرطوشة غير دقيق أو غير متوفر.
- توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر في الخرطوشات تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استبدالك تنبيهًا بشأن انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة، فكّر في الحصول على خرطوشة بديلة لتكون في متناول يدك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يلزمك استبدال الخرطوشات إلى أن تتم مطالبتك بذلك.
- يتم استخدام الخرطوشات في عملية الطباعة في عدد من الطرق المختلفة. ومن بينها عملية التهيئة والتي تعد الطابعة والخرطوشات للطباعة، وصيانة رأس الطباعة والتي تحافظ على الطباعة السلسة من خلال الخرطوشات. تبقى بعض البقايا في الخرطوشة بعد استخدامها. للحصول على مزيد من المعلومات، زر موقع www.hp.com/buy/supplies على الويب.

لفحص مستويات الحبر في الخرطوشات من خلال لوحة التحكم

1. افتح لوحة معلومات اللوحة التحكم (اسحب علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
2. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (مستويات الخرطوشات المقدرة) لعرض المستويات المقدرة للخرطوشات.

لفحص مستويات الحبر في الخرطوشات من خلال EWS

1. افتح ملقم الويب المضمن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فحص EWS](#).
2. انقر على علامة التبويب أدوات، ثم انقر على حالة المستلزمات.

لفحص مستويات الحبر في الخرطوشات من خلال برنامج المنتج (نظام التشغيل Windows)

1. افتح HP Printer Assistant (مساعد طابعة HP). للمزيد من المعلومات، راجع [فحص HP Printer Assistant](#).
2. من علامة التبويب طباعة، انقر على صيانة الطابعة.
3. انقر على علامة التبويب مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات.

لفحص مستويات الحبر في الخرطوشات من خلال برنامج المنتج (نظام التشغيل OS X)

1. افتح أداة HP المساعدة. للمزيد من المعلومات، راجع [فحص HP Utility](#).
 2. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 3. انقر فوق **Supplies Status** (حالة المستلزمات).
- ستظهر مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات.

طلب الخرطوشات

لطلب خرطوشات، تفضل زيارة www.hp.com (في الوقت الحالي، تتوفر بعض الأجزاء من موقع ويب HP باللغة الإنجليزية فقط). لا يتم اعتماد إمكانية طلب الخرطوشات عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. ومع ذلك، تتوفر لدى العديد من البلدان معلومات حول الطلب عبر الهاتف والعتور على محل محلي وطباعة قائمة تسوق. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك زيارة www.hp.com/buy/supplies للحصول على المعلومات حول شراء منتجات HP في بلدك.

استخدم فقط خرطوشات بديلة ذات رقم خرطوشة يماثل الخرطوشات التي تقوم باستبدالها. ويمكنك العثور على رقم خرطوشة الطباعة في الأماكن التالية:

- من الملصق الموجود على الخرطوشة التي تقوم باستبدالها.
- على بطاقة ملصقة داخل الطابعة. افتح باب الوصول إلى الخرطوشة لتحديد موضع البطاقة الملصقة.
- من برنامج الطابعة، افتح **HP Printer Assistant**. ثم انقر على **التسوق**، ثم انقر على **التسوق عن المستلزمات عبر الإنترنت**.
- في **HP Embedded Web Server**، انقر على علامة التبويب أدوات، ثم ضمن **معلومات المنتج** انقر على **حالة المستلزمات**. للمزيد من المعلومات، راجع [HP Embedded Web Server](#).

إعادة تدوير الخرطوشات

تفضل زيارة موقع <http://hp.com/recycle> للحصول على معلومات شاملة حول إعادة التدوير وطلب ملصقات وأظرف وعلب مدفوعة رسومها البريدية لغرض إعادة التدوير.

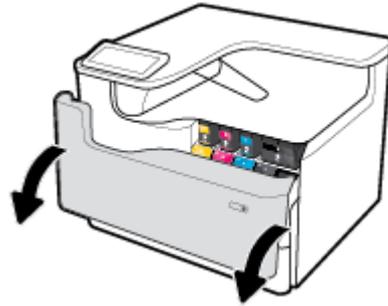
استبدال الخرطوشات

يستخدم المنتج أربعة ألوان وفيه خرطوشة مختلفة لكل لون: أصفر (Y) وأرجواني (M) وسائوي (C) وأسود (K).

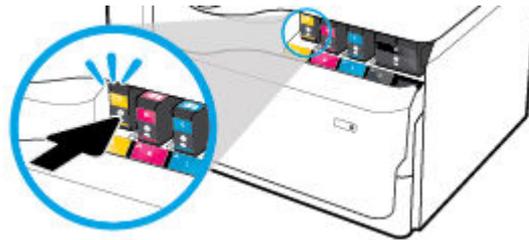
إشعار:

- لتفادي مشاكل في جودة الطباعة، توصي شركة HP بتغيير أية خرطوشات مفقودة بخرطوشات HP أصلية بأسرع وقت ممكن. للمزيد من المعلومات، راجع [طلب الخرطوشات](#).
- لا توقف تشغيل الطابعة بأي حال من الأحوال إذا كانت أية الخرطوشات مفقودة.

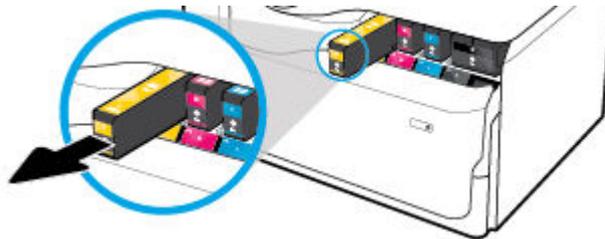
١. افتح باب الخرطوشات.



٢. ادفع الخرطوشة القديمة للداخل لتفكيكها وتحريرها.



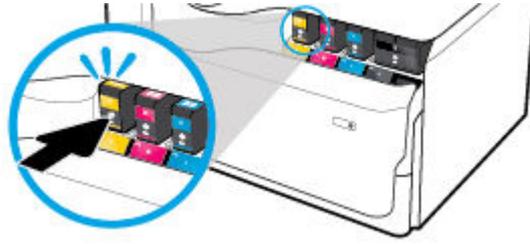
٣. أمسك حافة الخرطوشة القديمة ثم اسحب الخرطوشة باستقامة للخارج لإزالتها.



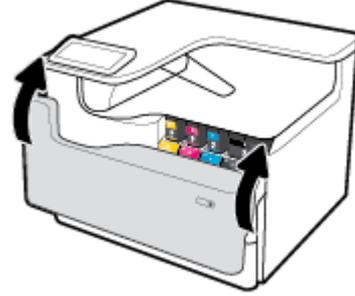
٤. لا تلمس نقاط التلامس المعدنية في الخرطوشة. قد تؤدي بصمات الأصابع على نقاط التلامس إلى حدوث مشاكل في التوصيل.



٥. أدخل الخرطوشة الجديدة إلى فتحتها.



٦. أغلق باب الخرطوشات.



تلميحات خاصة بالخرطوشات

استخدم التلميحات التالية للتعامل مع الخرطوشات:

● استخدم خرطوشات HP الأصلية.

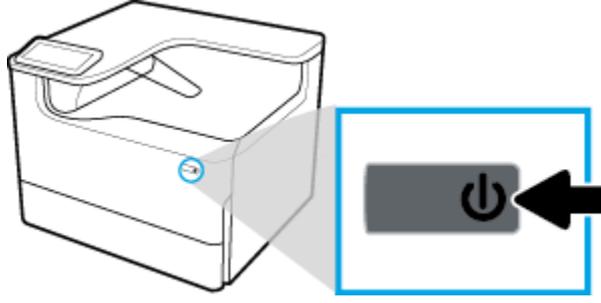
تم تصميم خرطوشات HP الأصلية واختبارها مع طابعات وأوراق HP لمساعدتك في الحصول على أفضل النتائج بسهولة مرة تلو الأخرى.

ملاحظة: لا تضمن HP جودة خرطوشات ليست من صنع HP أو موثوقيتها. لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للمنتج تنتج عن استخدام خرطوشات ليست من صنع HP.

إذا كنت تعتقد أنك اشتريت خرطوشات طباعة أصلية من HP، ففضل زيارة www.hp.com/go/antcounterfeit.

● لتجنب حدوث مشاكل في جودة الطباعة، قم بما يلي:

— احرص دومًا على إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام زر الطاقة في الجزء الأمامي من الطابعة، وانتظر حتى ينطفئ ضوء زر الطاقة.



— تأكد من تركيب الخرطوشات في جميع الفتحات.

- إذا كانت جودة الطباعة غير مقبولة، فيرجى مراجعة [تحسين جودة الطباعة](#) للحصول على مزيد من المعلومات.
 - إذا قمت بإخراج خرطوشة الطباعة من الطابعة لسبب ما، فحاول استبدالها في أسرع وقت.
 - لا تفتح أو تخرج الخرطوشات من تغليفها حتى تكون جاهزًا لتركيبها.
 - أدخل الخرطوشات في الفتحات الملائمة. قم بملاءمة اللون والرمز الخاصين بكل خرطوشة للون ورمز كل فتحة. تأكد من تثبيت كلتا الخرطوشتين في مكانها بإحكام.
 - اخص مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات للتأكد من توفر ما يكفي من مستلزمات.
 - توفر التحذيرات والمؤشرات بشأن مستويات المستلزمات تقديرات لأغراض التخطيط فقط.
- للمزيد من المعلومات، راجع [خص مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات](#).

ملاحظة: في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر في خرطوشة، ففكر في الحصول على خرطوشة بديلة لتكون في متناول يدك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يلزمك استبدال الخرطوشات إلى أن تتم مطالبتك بذلك.

- لا تقوم بتنظيف رأس الطباعة إلا عند الضرورة. يؤدي ذلك إلى تقصير عمر الخرطوشات.
 - إذا كنت تقوم بنقل الطابعة، فقم بما يلي لمنع تسرب السوائل من الطابعة أو وقوع أي تلف آخر فيها.
- تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة عن طريق الضغط على زر الطاقة في الجزء الأمامي من الطابعة. انتظر حتى تتوقف جميع أصوات الحركة الداخلية قبل فصل الطابعة.
- تأكد من ترك الخرطوشات مثبتة.
- يجب نقل الطابعة في وضع مستو؛ ولا يجوز وضعها على جانبها أو ظهرها أو وجهها أو رأسها.
- احتفظ بالطابعة قائمة بعد تركيب الخرطوشات لتفادي الأضرار. لا تشحن الطابعة جواً بعد تركيب الخرطوشات.

- [الطباعة من الكمبيوتر](#)
- [الطباعة من خلال لوحة التحكم](#)
- [الطباعة باستخدام NFC](#)
- [الطباعة باستخدام AirPrint \(نظام التشغيل OS X\)](#)
- [تلميحات للطباعة الناجحة](#)

الطباعة من الكمبيوتر

- [للطباعة من الكمبيوتر \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [للطباعة من الكمبيوتر \(نظام التشغيل OS X\)](#)
- [لإعداد اختصارات الطباعة \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [لإعداد التعيينات المسبقة للطباعة \(نظام التشغيل OS X\)](#)
- [لضبط الألوان أو إدايتها](#)

للطباعة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)

تنطبق هذه الإرشادات على وسائط طباعة مختلفة، بما في ذلك الوسائط التالية:

• الورق العادي	• أطرف	• المنشورات
• الورق ذو الرأسية أو الناجح المطبوعة مسبقًا	• صور	• المصقات

للطباعة من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)

- حمل وسائط الطباعة المدعومة في الدرج الصحيح.
 - للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط](#).
 - من قائمة **ملف** في البرنامج، انقر على **طباعة**.
 - تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 - انقر على الارتباط أو الزر الذي يفتح مربع الحوار **الخصائص**.
- استنادًا إلى التطبيق الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الارتباط أو الزر **الخصائص** أو **خيارات** أو **إعداد الطباعة** أو **خصائص الطباعة** أو **الطابعة** أو **تعيين التفضيلات**.
- حدد خيارات الطباعة المناسبة لمواد الطباعة التي تستخدمها. يصف الجدول التالي علامات التبويب والخيارات التي قد تتوفر في البرنامج:

وصف	علامة التبويب
يقوم كل من اختصارات الطباعة بتخزين الإعدادات المناسبة لنوع الوظيفة المحدد. بحيث يمكنك تعيين جميع الخيارات بنقرة واحدة.	اختصارات الطباعة
تعرض علامة التبويب هذه اختصارات الطباعة الحالية وإعداداتها، مثل نوع الورق ومصدر الورق والألوان أو تدرج الرمادي.	

وصف	علامة التبويب
<p>تتضمن علامة التبويب هذه الإعدادات التي تُحدد نوع مهمة الطباعة. على سبيل المثال، تتطلب الطباعة على الأظرف حجم الورق ومصدره ونوعه المختلفة عن تلك التي تتطلبها الطباعة على الورق العادي.</p> <p>يمكنك الاختيار من الخيارات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • حجم الورق: يتضمن 'Letter' و'ظرف #10' و'ظرف باباي #3 Chou'. • مصدر الورق: يتضمن 'تحميد الطابعة التلقائي' و'التغذية اليدوية' و'الدرج 1' و'الدرج 2'. • نوع الورق: يتضمن 'الورق العادي' و'الورق ذو الرأسية' و'الورق المطبوع مسبقًا' و'الأظرف' و'أوراق الصور المتقدمة من HP' و'ورق المنشورات غير اللامع بوزن 180 جم من HP' و'المصقات'. <p>ملاحظة: إذا تم تمكين الوضع البديل للورق ذي الرأسية (ALM) وكنت تريد الطباعة على الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة أو المثقبة مسبقًا، فحدد 'الورق ذو الرأسية' أو 'الورق المطبوع مسبقًا' أو 'الورق المثقب مسبقًا' كنوع الورق. للمزيد من المعلومات، راجع تحصيل الورق ذي الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأوراق الخاصة: يتضمن الغطاء الأمامي والغطاء الخلفي والورقات الفارغة والورقات المطبوعة مسبقًا. • جودة الطباعة: تخضع 'عرض تقديمي' (للنماذج عالية الجودة) و'إحترازي' (للنماذج اليومية). <p>ملاحظة: لا يمكنك طباعة الأظرف أو المصقات في الوضع المكتبي العام.</p>	ورق/جودة
<p>تتضمن علامة التبويب هذه الإعدادات التي تؤثر مؤقتًا على عرض مهمة الطباعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • خيارات تغيير الحجم: يتضمن الحجم الفعلي أو النسبة المئوية للحجم الفعلي أو ضبط الحجم للملاءمة حجم وسائط محددة مثل Letter أو ظرف #10. • العلامات المائية: يتضمن 'سري' و'مسود'. 	التأثيرات
<p>تتضمن علامة التبويب هذه الإعدادات التي تؤثر على إخراج مهمة الطباعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الطباعة على الوجهين: الطباعة على وجه واحد أو على الوجهين. إذا تم تحديد هذا الخيار فستجد خيارات إضافية متاحة: <ul style="list-style-type: none"> — اعتناؤًا على اتجاه الورق، يمكنك اختيار تقليب الصفحات للأعلى وللأسفل أو التجليد من الحافة القصيرة (مثلًا للتقاويم) أو الربط أو التجليد على الحافة الطويلة (مثلًا للكُتب). — لتخطيطات الكتيبات، يمكنك الطباعة مع ترك مساحة للتجليد على اليسار أو اليمين أو عدم تركها. • عدد الصفحات في الورقة: طباعة أكثر من صفحة واحدة على الورقة، مع خيار طباعة الحدود حول كل صفحة. • الانحياز: يتضمن 'عمودي' و'أفقي'. 	التشطيب
<p>تتضمن علامة التبويب هذه الإعدادات لطباعة مهمة مخزنة من خلال لوحة التحكم. يوصف هنا إعداد واحد فقط:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إيقاف تشغيل (أفتراضي): طباعة المهمة دون تخزينها على الطابعة. <p>للحصول على معلومات حول الإعدادات الأخرى، راجع الطباعة باستخدام ميزة تخزين المهام.</p>	تخزين المهام
<p>تتضمن علامة التبويب هذه إعدادات الطباعة بالألوان أو بتدرج الرمادي..</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print in Grayscale (الطباعة بتدرج رمادي): الطباعة بالأسود فقط أو بتدرج الرمادي العالي الجودة بالألوان CMYK (التي يستخدم الحروفات الملونة بالإضافة إلى الحروفات السوداء). • النسق الملونة: تُحدد هذه الخيارات طريقة معالجة الألوان. إنها تتضمن نسقًا مختلفة بالأحمر والأخضر والأزرق، مثل 'أفتراضي' أو 'صورة' أو 'ألوان زاهية'. للمزيد من المعلومات، راجع لضبط الألوان أو إعدادها. 	ملون
<p>تتضمن علامة التبويب هذه الإعدادات التي قد تستخدمها أو تغيرها نادرًا..</p> <ul style="list-style-type: none"> • النسخ: تحديد عدد النسخ وما إذا كنت تريد ترتيبها. • ترتيب مكسوس للصفحات: الطباعة من الصفحة الأخيرة إلى الصفحة الأولى للمهمة. • طباعة كل النص بالأسود: يساعد في تقليل استخدام الحروفات الملونة. 	متقدم

الوصف	علامة التبويب
<ul style="list-style-type: none"> ● HP EasyColor: إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل الطابعة HP PCL 6 لنظام Windows. فحدد خانة الاختيار هذه لتحسين مستندات المحتويات المختلطة تلقائيًا التي تتم طباعتها عن طريق برامج Microsoft Office. تعمل تقنية HP EasyColor على تحسين الصورة بأكملها في وقت واحد بدلاً من تقسيمها إلى قطع متعددة، مما يؤدي إلى تناسق لوني محسّن وتفاصيل أكثر وضوحًا وطباعة أسرع. ● إصدارات الجبر: استخدم المتزلفات لتحديد وقت الجفاف ومستوى التشبع وانتشار اللون الأسود المهمة للطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع لضبط الألوان أو أدائها. 	

٦. انقر على **موافق** للعودة إلى مربع الحوار **الخصائص**.

٧. انقر على **موافق**، ثم انقر على **طباعة** أو **موافق** في مربع الحوار 'الطباعة'.

ملاحظة: بعد الطباعة، أزل جميع الوسائط الخاصة، مثل الأظرف أو ورق الصور، من المنتج.

للطباعة من الكمبيوتر (نظام التشغيل OS X)

تنطبق هذه الإرشادات على وسائط طباعة مختلفة، بما في ذلك الوسائط التالية.

● الورق العادي	● أطرف	● المنشورات
● الورق ذو الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا	● صور	● الملصقات

للطباعة من الكمبيوتر (نظام التشغيل OS X)

١. حمل وسائط الطباعة المدعومة في الدرج الصحيح.

للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط](#).

٢. من قائمة **ملف** في البرنامج، انقر على **طباعة**.

٣. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

٤. في قائمة **التعيينات المسبقة**، حدد أحد التعيينات المسبقة للطباعة إذا لزم الأمر.

٥. إذا كان المنتج يحتوي على وحدة تديس/تجميع، فقم بما يلي:

أ. من القائمة المنبثقة **النسخ والصفحات**، حدد **التشطيب**.

ب. في القائمة المنبثقة **تديس**، حدد أحد الخيارات التالية:

— بلا: لا دبايس.

— **دبوس واحد في اليسار:** يوجد الدبوس في الزاوية اليسرى من الحافة العلوية للورق.

— **دبوس واحد في اليمين:** يوجد الدبوس في الزاوية اليمنى من الحافة العلوية للورق.

ج. **حاوية الإخراج = تحديد تلقائي:** تخرج الطابعة المهام إلى الحاوية العلوية للتديس. يتم تحويل جميع المهام الأخرى إلى الحاوية السفلية.

د. **حاوية الإخراج = الحاوية العلوية:** توجه الطابعة المهام التي تدعم التديس إلى الحاوية العلوية؛ وليس من الضروري أن يتم تديسها بالفعل. يتم تحويل جميع المهام الأخرى إلى الحاوية السفلية.

٦. من علامة التبويب **الورق/الجودة**، انقر على القائمة المنبثقة بجوار نوع الوسائط.

قم بتعيين خيارات الطباعة الصحيحة للوسائط المستخدمة (الورق العادي أو الورق ذو الرأسية أو الورق المطبوع مسبقًا أو الورق المثقب مسبقًا أو الأظرف أو ورق الصور أو الملصقات إلخ). قد تتضمن خيارات الطباعة الحجم والنوع والدرج ودقة الطباعة وعمليات الضبط التلقائية.

إذا كنت لا ترى خيارات في مربع الحوار 'الطباعة'، فانقر على عرض التفاصيل.

٧. انقر على طباعة .

 **ملاحظة:** بعد الطباعة، أزل جميع الوسائط الخاصة، مثل الأظرف أو ورق الصور، من المنتج.

إعداد اختصارات الطباعة (نظام التشغيل Windows)

١. من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
٢. انقر على الارتباط أو الزر الذي يفتح مربع الحوار الخصائص .
٣. استنادًا إلى التطبيق الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الارتباط أو الزر الخصائص أو خيارات أو إعداد الطباعة أو خصائص الطباعة أو تعيين التفضيلات.
٤. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٤. حدد اختصارًا موجودًا لاستخدامه كاختصار أساسي.

 **ملاحظة:** قم دائمًا بتحديد اختصار قبل ضبط أي من الإعدادات في الجانب الأيمن من الشاشة. إذا قمت بضبط الإعدادات قبل تحديد الاختصار، سيتم فقدان جميع تعديلاتك.

٥. حدد خيارات الطباعة للاختصار الجديد.
٦. انقر على زر حفظ باسم.
٧. اكتب اسمًا للاختصار، ثم انقر على زر موافق .

إعداد التعيينات المسبقة للطباعة (نظام التشغيل OS X)

١. من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
٣. من القائمة المنبثقة **Presets (التعيينات المسبقة)**، حدد **Default Settings (الإعدادات الافتراضية)**.
٤. انقر على **Save Current Settings as Preset (حفظ الإعدادات الحالية كتعيين مسبق)**.
٥. اكتب اسمًا وصفيًا للتعيين المسبق واحفظه لـ **Only this printer (هذه الطابعة فقط)** أو **All printers (جميع الطابعات)**.

لضبط الألوان أو إدارتها

اضبط ألوان مطبوعات المنتج عن طريق تغيير الإعدادات في برنامج تشغيل الطباعة.

- [اختيار نسق ألوان معين مسبقًا لمهمة الطباعة](#)
- [ضبط خيارات الألوان لمهمة الطباعة يدويًا](#)
- [مطابقة الألوان مع شاشة الكمبيوتر](#)
- [التحكم في الوصول إلى الطباعة بالألوان](#)

اختيار نسق ألوان معين مسبقًا لمهمة الطباعة

١. من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
 ٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 ٣. انقر على الارتباط أو الزر الذي يفتح مربع الحوار الخصائص .
- استنادًا إلى التطبيق الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الارتباط أو الزر الخصائص أو خيارات أو إعداد الطباعة أو خصائص الطباعة أو تعيين التفضيلات.

٤. نفذ واحدًا مما يلي:

• **Windows:** انقر فوق علامة التبويب **ألوان**.

• **OS X:** انقر على علامة التبويب **ألوان**، وامسح **HP EasyColor**.

٥. من القائمة المنبثقة **مئات الألوان** (نظام التشغيل Windows) أو القائمة المنبثقة **لون RGB** (نظام التشغيل OS X)، حدد واحدة من مئات اللون التالية:

• **افتراضي (sRGB):** يجعل هذا النسق المنتج يطبع بيانات RGB في وضع الجهاز غير المنسق. عند استخدام هذا النسق، قم بإدارة الألوان من خلال البرنامج أو نظام التشغيل لإجراء المعالجة بشكل صحيح.

• **ألوان زاهية:** يزيد المنتج مستوى تشبع الألوان في تدرجات الألوان المتوسطة. استخدم هذا النسق عند طباعة رسومات الأعمال.

• **Photo (صورة):** يفسر المنتج ألوان RGB كأنه تم استخدامها لطباعة صورة فوتوغرافية في مختبر رقمي صغير. يقوم المنتج بمعالجة ألوان أغمق وأكثر تشبعًا بشكل مختلف عن نسق 'افتراضي (sRGB)'. استخدم هذا النسق عند طباعة الصور.

• **صورة (Adobe RGB 1998):** استخدم هذا النسق عند طباعة صور رقمية تستخدم مساحة ألوان AdobeRGB بدلاً من sRGB. أوقف تشغيل إدارة الألوان في البرنامج عند استخدام هذا النسق.

• **بلا:** لا يتم استخدام نسق ألوان.

ضبط خيارات الألوان المهمة للطباعة يدويًا

استخدم برنامج تشغيل الطابعة لمسح إعدادات الألوان الافتراضية وضبط الإعدادات يدويًا. استخدم التعليقات المضمنة في برنامج التشغيل للتعرف على الطريقة التي يؤثر بها كل من الإعدادات على إخراج الطابعة.

١. من قائمة **ملف** في البرنامج، انقر على **طباعة**.

٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

٣. نفذ واحدًا مما يلي:

• **Windows:** انقر على الارتباط أو الزر الذي يفتح مربع الحوار **الخصائص**.

استنادًا إلى التطبيق الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الارتباط أو الزر **الخصائص** أو **خيارات** أو **إعداد الطابعة** أو **خصائص الطابعة** أو **الطابعة** أو **تعيين التفضيلات**.

• **OS X:** من القائمة المنبثقة **السُخِّع والصفحات**، حدد **Color** (اللون). ثم ألق تحديد **HP EasyColor**.

٤. نفذ واحدًا مما يلي:

• **Windows:** من علامة التبويب **متقدم**، انقر على **إعدادات الحبر**.

• **OS X:** انقر على مثلث الكشف بجوار **Advanced** (متقدم).

٥. استخدم أشرطة التمرير لإجراء التعديلات التالية:

• **وقت الجفاف:** حرك شريط التمرير إلى اليمين لزيادة الوقت الذي يستغرقه تجفيف صفحة مطبوعة. تلائم زيادة وقت الجفاف المهام المطبوعة على الورق العادي على أفضل نحو.

• **التشيع:** حرك شريط التمرير إلى اليمين لزيادة كمية الأسود أو الألوان المستخدمة. تلائم زيادة مستوى التشيع المهام المطبوعة على ورق المشورات أو ورق الصور على أفضل نحو.

• **انتشار الحبر الأسود:** حرك شريط التمرير إلى اليسار لتقييد انتشار الأسود إلى مناطق مجاورة بالألوان على الصفحة المطبوعة. يلائم تقييد انتشار المهام المطبوعة على الورق العادي على أفضل نحو.

ملاحظة: قد يؤثر تغيير إعدادات الألوان يدويًا على الإخراج. توصي HP بأن يتم تغيير هذه الإعدادات من قبل خبراء الرسومات الملونة فقط.

٦. انقر على **موافق** لحفظ تعديلاتك وإغلاق النافذة، أو انقر على **إعادة تعيين** لإعادة الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع (نظام التشغيل Windows).

مطابقة الألوان مع شاشة الكمبيوتر

بالنسبة لمعظم المستخدمين، تعد أفضل طريقة لمطابقة الألوان هي طباعة ألوان **.SRGB**.

تعد عملية مطابقة لون إخراج الطابعة مع شاشة الكمبيوتر معقدة إلى حد ما نظراً لاستخدام الطابعات وشاشات الكمبيوتر أساليب مختلفة لإنتاج الألوان. تعرض أجهزة العرض الألوان باستخدام وحدات بكسل ضوئية تستخدم طريقة معالجة الألوان **RGB** (الأحمر والأخضر والأزرق)، ولكن الطابعات تطبع الألوان باستخدام طريقة المعالجة **CMYK** (الساوي والأرجواني والأصفر والأسود).

هناك العديد من العوامل التي يمكنها التأثير على قدرتك على مطابقة الألوان المطبوعة بالألوان الموجودة على الشاشة:

- وسائط الطباعة
- إجراء الطباعة (على سبيل المثال، الخرطوشة أو مكبس الطباعة أو تقنية الليزر)
- الإضاءة العلوية
- الاختلافات الشخصية في إدراك اللون
- البرامج
- برامج تشغيل الطابعة
- أنظمة تشغيل الكمبيوتر
- الشاشات
- بطاقات الفيديو وبرامج تشغيلها
- بيئة التشغيل (على سبيل المثال، الرطوبة)

التحكم في الوصول إلى الطباعة بالألوان

تتيح لك حزمة **HP** أدوات التحكم في الوصول إلى الألوان تمكن الألوان أو تعطيلها من قبل مستخدمين فرديين أو مجموعات وتطبيقات. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hp.com/go/upd.

الطباعة من خلال لوحة التحكم

- الطباعة باستخدام ميزة تخزين المهام
- الطباعة من جهاز **USB**

الطباعة باستخدام ميزة تخزين المهام

يمكنك إنشاء المهام وتخزينها على المنتج، بحيث يمكنك أنت والآخرين طابعها لاحقاً. لتوفير ذاكرة الطابعة أو حماية معلومات حساسة، يمكنك حذف المهام المخزنة من المنتج.

- لتعطيل تخزين المهام أو إعادة تمكينه
- لتطبيق تخزين المهام على محمّة واحدة أو جميع محام الطابعة
- لطباعة محمّة مخزنة على الطابعة
- لحذف محمّة مخزنة على الطابعة

لتعطيل تخزين المهام أو إعادة تمكينه

تخزين المهام ممكن افتراضياً. يمكنك تعطيله أو إعادة تمكينه من برنامج الطابعة حسب الحاجة.

ملاحظة: قبل أن يمكنك إعادة تمكين تخزين المهام في برنامج الطابعة، يجب تمكينها أولاً في ملقم الويب المضمن من **HP** (من علامة التبويب إعدادات، ضمن الحماية، انقر على حماية البيانات المخزنة ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة). لمزيد من المعلومات حول استخدام ملقم الويب المضمن (EWS)، راجع [HP Embedded Web Server](#).

- تعطيل تخزين المهام أو تمكينه (نظام التشغيل **Windows**)

● [تعطيل تخزين المهام أو تمكينه \(نظام التشغيل OS X\)](#)

تعطيل تخزين المهام أو تمكينه (نظام التشغيل Windows)

١. انقر على **بدء**، ثم قم بأحد ما يلي وفقًا لنظام التشغيل الخاص بك:
 - **Windows 10**: انقر على **إعدادات**، ثم انقر على **الأجهزة**، ثم انقر على **الطابعات**.
 - **Windows 8 و 8.1**: انقر على **لوحة التحكم**، ثم انقر على **الأجهزة والصوت**، ثم انقر على **الأجهزة والطابعات**.
 - **Windows 7**: انقر على **الأجهزة والطابعات**.
٢. انقر بالزر الأيمن على طابعتك، ثم انقر على **خصائص أو خصائص الطابعة**.
٣. في نافذة **خصائص الطابعة**، انقر على علامة التبويب **إعدادات الجهاز**.
٤. من القائمة المنسدلة **تخزين المهام**، حدد **تعطيل** لإيقاف تشغيل الميزة أو حدد **تلقائي** لتشغيلها.
٥. انقر فوق **Apply (تطبيق)**، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

تعطيل تخزين المهام أو تمكينه (نظام التشغيل OS X)

١. افصح أداة **HP** المساعدة للمزيد من المعلومات، راجع [فصح HPUtility](#).
٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
٣. انقر على **Devices (الأجهزة)**.
٤. حدد **إعدادات تخزين المهام**.
٥. حدد **Allow Stored Jobs on this printer (السماح بالمهام المخزنة على هذه الطابعة)**، ثم قم بتعيين إعدادات المهام المخزنة.

لتطبيق تخزين المهام على حممة واحدة أو جميع محام الطباعة

يمكنك تطبيق ميزة تخزين المهام على حممة واحدة أو جميع محام الطباعة. عند قيامك بذلك، سيتم تخزين المهمة أو جميع المهام في ذاكرة الطابعة بحيث يمكنك طباعتها لاحقًا من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

- [تطبيق تخزين المهام على حممة طباعة واحدة \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [تطبيق تخزين المهام على جميع محام الطباعة \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [تطبيق تخزين المهام على حممة طباعة واحدة \(نظام التشغيل OS X\)](#)
- [تطبيق تخزين المهام على جميع محام الطباعة \(نظام التشغيل OS X\)](#)

تطبيق تخزين المهام على حممة طباعة واحدة (نظام التشغيل Windows)

١. من قائمة **ملف** في البرنامج، انقر على **طباعة**.
٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
٣. انقر على الارتباط أو الزر الذي يفتح مربع الحوار **الخصائص**.
٤. انقر على علامة التبويب **تخزين المهام**، ثم حدد أحد الخيارات التالية:

- **التدقيق والتعليق:** تتم طباعة النسخة الأولى من مهمة متعددة النسخ بحيث يمكنك التحقق من جودة الطباعة، ويتم طباعة النسخ المتبقية عندما تطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطباعة
- **مهمة شخصية:** لا تتم طباعة المهمة حتى تطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطباعة
يتم حذف المهام الشخصية تلقائيًا بعد الطباعة.
- **نسخة سريعة:** تتم طباعة العدد المطلوب من نسخ المهمة ويتم تخزين نسخة منها بحيث يمكنك إعادة طباعتها لاحقًا
- **مهمة مخزنة:** تتم طباعة المهمة المخزنة في الطابعة مع إمكانية طباعتها من قبل مستخدمين آخرين في أي وقت
- **جعل المهمة خاصة/آمنة:** ينطبق على المهام الخاصة أو المخزنة. يمكنك طلب إدخال رقم تعريف شخصي (PIN) أو كلمة مرور لطباعة المهمة المخزنة من خلال لوحة التحكم:

— بلا: لا يلزم إدخال رقم PIN أو كلمة مرور.

— رقم PIN للطباعة: يلزم إدخال رقم PIN يتكون من أربعة أرقام.

— تشفير المهمة (باستخدام كلمة مرور) (Windows 7 أو أحدث): يلزم إدخال كلمة مرور تتكون من 4 إلى 32 حرفًا.

٥. من المنطقة اسم المستخدم، حدد اسم المستخدم لاستخدام اسم المستخدم الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المستخدم الذي تريده.

٦. من المنطقة اسم المهمة، حدد تلقائيًا لاستخدام اسم المهمة الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المهمة الذي تريده.

إذا كتبت اسم مهمة مستخدمًا بالفعل، فحدد أحد ما يلي:

- **Use Job Name + (1-99)** (استخدام اسم المهمة + (1 إلى 99)): إضافة رقم فريد إلى نهاية اسم المهمة

- **Replace Existing File** (استبدال الملف الموجود): حفظ المهمة الجديدة بالكتابة فوق المهمة المخزنة الموجودة

٧. انقر على موافق ، ثم انقر على طباعة لتخزين المهمة على الطابعة.

تطبيق تخزين المهام على جميع مهام الطباعة (نظام التشغيل Windows)

١. انقر على بدم، ثم قم بأحد ما يلي وفقًا لنظام التشغيل الخاص بك:

- **Windows 10:** انقر على إعدادات، ثم انقر على الأجهزة، ثم انقر على الطابعات.

- **Windows 8 و 8.1:** انقر على لوحة التحكم، ثم انقر على الأجهزة والصوت، ثم انقر على الأجهزة والطابعات.

- **Windows 7:** انقر على الأجهزة والطابعات.

٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

٣. انقر بالزر الأيمن على طابعتك، ثم انقر على تفضيلات الطباعة، ثم انقر على علامة التبويب تخزين المهام.

٤. من علامة التبويب تخزين المهام، حدد أحد الخيارات التالية:

- **التدقيق والتعليق:** تتم طباعة النسخة الأولى من مهمة متعددة النسخ بحيث يمكنك التحقق من جودة الطباعة، ويتم طباعة النسخ المتبقية عندما تطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطباعة

- **مهمة شخصية:** لا تتم طباعة المهمة حتى تطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطباعة
يتم حذف المهام الشخصية تلقائيًا بعد الطباعة.

يتم حذف المهام الشخصية تلقائيًا بعد الطباعة.

- **نسخة سريعة:** تتم طباعة العدد المطلوب من نسخ المهمة ويتم تخزين نسخة منها بحيث يمكنك إعادة طباعتها لاحقًا

- **مهمة مخزنة:** تتم طباعة المهمة المخزنة في الطابعة مع إمكانية طباعتها من قبل مستخدمين آخرين في أي وقت

- **جعل المهمة خاصة/آمنة:** ينطبق على المهام الخاصة أو المخزنة. يمكنك طلب إدخال رقم تعريف شخصي (PIN) أو كلمة مرور لطباعة المهمة المخزنة من خلال لوحة التحكم

- بلا: لا يلزم إدخال رقم PIN أو كلمة مرور.
- رقم PIN للطباعة: يلزم إدخال رقم PIN يتكون من أربعة أرقام.
- تشفير المهمة (باستخدام كلمة مرور) (Windows 7 أو أحدث): يلزم إدخال كلمة مرور تتكون من 4 إلى 32 حرفاً.

- ٥٠ من المنطقة اسم المستخدم، حدد اسم المستخدم لاستخدام اسم المستخدم الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المستخدم الذي تريده.
- ٦٠ من المنطقة اسم المهمة، حدد تلقائي لاستخدام اسم المهمة الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المهمة الذي تريده.
- إذا كتبت اسم مهمة مستخدمًا بالفعل، فحدد أحد ما يلي:
 - **Use Job Name + (1-99)** (استخدام اسم المهمة + (1 إلى 99)): إضافة رقم فريد إلى نهاية اسم المهمة
 - **Replace Existing File** (استبدال الملف الموجود): حفظ المهمة الجديدة بالكتابة فوق المهمة المخزنة الموجودة
- ٧٠ انقر على موافق ، ثم انقر على طباعة لتخزين المهمة على الطابعة.

تطبيق تخزين المهام على مهمة طباعة واحدة (نظام التشغيل OS X)

- ١٠ من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
- ٢٠ من القائمة المنبثقة النسخ والصفحات، حدد تخزين المهام.
- ٣٠ تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
- ٤٠ في القائمة المنبثقة Mode (الوضع)، حدد أحد الخيارات التالية:
 - نسخة سريعة: تم طباعة العدد المطلوب من نسخ المهمة ويتم تخزين نسخة منها بحيث يمكنك إعادة طباعتها لاحقاً
 - التدقيق والتعليق: تم طباعة النسخة الأولى من مهمة متعددة النسخ بحيث يمكنك التحقق من جودة الطباعة، وتم طباعة النسخ المتبقية عندما تتطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
 - مهمة مخزنة: تم طباعة المهمة المخزنة في الطابعة مع إمكانية طباعتها من قبل مستخدمين آخرين في أي وقت
 - مهمة شخصية: لا تتم طباعة المهمة حتى تتطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
- ٥٠ يتم حفظ المهام الشخصية تلقائياً بعد الطباعة.
- من المنطقة اسم المستخدم، حدد اسم المستخدم لاستخدام اسم المستخدم الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المستخدم الذي تريده.
- ٦٠ من المنطقة اسم المهمة، حدد تلقائي لاستخدام اسم المهمة الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المهمة الذي تريده.
- إذا كتبت اسم مهمة مستخدمًا بالفعل، فحدد أحد ما يلي:
 - **Use Job Name + (1-99)** (استخدام اسم المهمة + (1 إلى 99)): إضافة رقم فريد إلى نهاية اسم المهمة
 - **Replace Existing File** (استبدال الملف الموجود): حفظ المهمة الجديدة بالكتابة فوق المهمة المخزنة الموجودة
- ٧٠ بالنسبة للمهام الخاصة أو المخزنة، حدد Use PIN to Print (استخدام رقم PIN للطباعة) إذا كنت تريد طلب إدخال رقم تعريف شخصي (PIN) يتكون من 4 أرقام لطباعة المهمة المخزنة من خلال لوحة التحكم.
- ٨٠ انقر على طباعة لتخزين المهمة على الطابعة.

تطبيق تخزين المهام على جميع مهام الطباعة (نظام التشغيل OS X)

- ١٠ من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
- ٢٠ من القائمة المنبثقة النسخ والصفحات، حدد تخزين المهام.

٣. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

٤. في القائمة المنبثقة **Mode** (الوضع)، حدد أحد الخيارات التالية:

- **نسخة سريعة:** تتم طباعة العدد المطلوب من نُسخ المهمة ويتم تخزين نسخة منها بحيث يمكنك إعادة طباعتها لاحقًا
 - **التدقيق والتعليق:** تتم طباعة النسخة الأولى من محمّة متعددة النسخ بحيث يمكنك التحقق من جودة الطباعة، ويتم طباعة النسخ المتبقية عندما تطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
 - **محمّة مخزنة:** تتم طباعة المهمة المخزنة في الطابعة مع إمكانية طباعتها من قبل مستخدمين آخرين في أي وقت
 - **محمّة شخصية:** لا تتم طباعة المهمة حتى تطلب ذلك من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
- يتم حذف المهام الشخصية تلقائيًا بعد الطباعة.

٥. من المنطقة اسم المستخدم، حدد اسم المستخدم لاستخدام اسم المستخدم الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المستخدم الذي تريده.

٦. من المنطقة اسم المهمة، حدد تلقائيًا لاستخدام اسم المهمة الافتراضي أو حدد تخصيص ثم اكتب اسم المهمة الذي تريده.

إذا كتبت اسم محمّة مستخدمًا بالفعل، فحدد أحد ما يلي:

● **Use Job Name + (1-99)** (استخدام اسم المهمة + (1 إلى 99)): إضافة رقم فريد إلى نهاية اسم المهمة

● **Replace Existing File** (استبدال الملف الموجود): حفظ المهمة الجديدة بالكتابة فوق المهمة المخزنة الموجودة

٧. بالنسبة للمهام الخاصة أو المخزنة، حدد **Use PIN to Print** (استخدام رقم PIN للطباعة) إذا كنت تريد طلب إدخال رقم تعريف شخصي (PIN) يتكون من 4 أرقام لطباعة المهمة المخزنة من خلال لوحة التحكم.

٨. انقر على طباعة لتخزين المهمة على الطابعة.

لطباعة محمّة مخزنة على الطابعة

١. من لوحة التحكم، المس الأيقونة طباعة.

٢. من شاشة العرض، المس أيقونة محمّة مخزنة أو محمّة خاصة.

٣. انتقل إلى المهمة المخزنة وافتحها.

 **ملاحظة:** إذا كانت المهمة خاصة أو مشفرة، أدخل رقم PIN أو كلمة المرور.

٤. حدد عدد النسخ المطلوب طباعته، ثم المس طباعة.

لحذف محمّة مخزنة على الطابعة

١. من لوحة التحكم، المس الأيقونة طباعة.

٢. من شاشة العرض، المس أيقونة محمّة مخزنة أو محمّة خاصة.

٣. افتح المجلد الذي يحتوي على المهمة المخزنة، ثم قم بأحد ما يلي:

● لحذف محمّة واحدة، المس المهمة التي تريد حذفها.

● لحذف جميع المهام في المجلد، المس أيقونة القمامة، ثم المس حذف.

 **ملاحظة:** إذا كانت بعض المهام محمية برقم PIN أو كلمة مرور، فالمس جميع المهام بدون رقم PIN أو كلمة مرور أو جميع المهام مع نفس رقم PIN أو كلمة المرور ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

٤. إذا لزم الأمر، المس أيقونة القمامة، ثم المس حذف.

الطباعة من جهاز USB

يحتوي هذا المنهج على ميزة الطباعة المباشرة من جهاز تخزين USB (التوصيل والطباعة)، بحيث يمكنك طباعة الملفات بسرعة من دون إرسالها من الكمبيوتر. يمكن إدخال ملحقات تخزين USB القياسية في منفذ USB الموجود قرب لوحة التحكم للمنتج.

٠١ أدخل جهاز USB في منفذ USB الموجود في الجزء الأمامي للمنتج. سيتم فتح قائمة خيارات جهاز الذاكرة.

٠٢ المس أيقونة طباعة المستندات على الشاشة.

٠٣ انتقل إلى المهمة المطلوبة على جهاز USB وافتحها.

يمكنك طباعة أنواع الملفات التالية:

● PDF

● كافة تنسيقات الصور

● ملفات Microsoft Office ما عدا Excel

٠٤ حدد عدد النسخ المطلوب طباعتها، ثم المس أسود أو ألوان لبدء الطباعة.

الطباعة باستخدام NFC

باستخدام تقنية الاتصالات القريبة المدى (NFC)، يمكنك الطباعة مباشرة من المنتج عن طريق هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي.

▲ للطباعة باستخدام تقنية NFC، المس  (NFC) من لوحة التحكم، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

الطباعة باستخدام AirPrint (نظام التشغيل OS X)

تدعم أجهزة iPad (iOS 4.2) و iPhone (3GS أو أحدث) و iPod touch (الجيل الثالث أو أحدث) و Mac (OS X 10.10 أو أحدث) الطباعة باستخدام تقنية AirPrint من Apple.

استخدام AirPrint للتحقق مما يلي:

- تم توصيل الطابعة وجهاز Apple بنفس الشبكة مثل جهازك الذي يدعم AirPrint. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hp.com/go/mobileprinting. في حالة عدم توفر إصدار محلي من موقع الويب هذا في بلدك/منطقتك، قد يتم توجيهك إلى موقع HP Mobile Printing (طباعة HP للأجهزة المحمولة) في بلدك/منطقة أخرى أو بلغة أخرى.
- قم بتحميل الورق الذي يلاءم إعدادات الورق الخاصة بالطابعة.

إعادة تمكين AirPrint

ميزة AirPrint ممكنة افتراضياً. إذا تم تعطيل الميزة، فيمكنك اتباع الإرشادات التالية لإعادة تمكينها.

- ٠١ افتح ملقم الويب المضمن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فصل EWS](#).
- ٠٢ من علامة التبويب Network (الشبكة)، انقر على AirPrint ثم انقر على Status (الحالة).
- ٠٣ في صف AirPrint Status (حالة AirPrint)، انقر على Turn On AirPrint (تشغيل AirPrint).

تلميحات للطباعة الناجحة

- [تلميحات الخراطوشات](#)
- [تلميحات حول تحميل الورق](#)

• تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل Windows)

• تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل OS X)

تلميحات الخرطوشات

راجع [تلميحات خاصة بالخرطوشات](#).

تلميحات حول تحميل الورق

راجع [تلميحات حول تحديد الورق واستخدامه](#).

تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل Windows)

• لتغيير إعدادات الطابعة الافتراضية، قم بأحد الإجراءات التالية:

— في **HP Printer Assistant**، انقر على **طباعة**، ثم انقر على **تعيين التفضيلات**. للمزيد من المعلومات، راجع [فصح HP Printer Assistant](#).

— من قائمة **ملف** في البرنامج، انقر على **طباعة**. افتح مربع الحوار 'خصائص الطابعة'.

• في علامة التبويب **اللون** أو **التشطيب** الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة، قم بتعيين الخيارات التالية حسب الحاجة:

— **Print in Grayscale (الطباعة بتدرج رمادي):** يتيح لك طباعة مستند بالأبيض والأسود باستخدام الخرطوشة السوداء فقط. كما أنه يتيح لك طباعة المستندات بتدرج الرمادي مع الحفاظ على دقة عالية باستخدام خرطوشات الألوان. انقر على **الأسود فقط** أو **تدرج الرمادي العالي الدقة مع ألوان CMYK**، ثم انقر على **موافق**.

— **عدد الصفحات في الورقة:** يساعدك على تحديد ترتيب الصفحات إذا كنت تقوم بطباعة المستند بأكثر من صفحتين في الورقة.

— **تقليب الصفحات للأعلى:** اعتمادًا على اتجاه الورق، يمكنك اختيار تقليب الصفحات للأعلى للربط أو التجليد من الحافة القصيرة (مثلًا للتقاويم) أو الربط أو التجليد على الحافة الطويلة (مثلًا للكتيب).

— **تخطيط الكتيب:** يتيح لك طباعة مستند متعدد الصفحات في صورة كتيب. ويقوم بوضع صفحتين على كل جانب من الورقة والتي يمكن بعد ذلك طبعها داخل كتيب بنصف حجم الورق. حدد طريقة تخطيط من القائمة المنسدلة، ثم انقر على **موافق**:

○ **تجليد من اليسار:** يظهر جانب التجليد بعد طبعه داخل الكتيب في الجانب الأيسر. حدد الخيار إذا كنت تقوم بالقراءة من اليسار إلى اليمين.

○ **تجليد من اليمين:** يظهر جانب التجليد بعد طبعه داخل الكتيب في الجانب الأيمن. حدد الخيار إذا كنت تقوم بالقراءة من اليمين إلى اليسار.

— **طباعة حدود الصفحة:** يساعدك على إضافة حدود للصفحات إذا كنت تقوم بطباعة مستند بصفتين أو أكثر في الورقة.

• يمكنك استخدام اختصارات الطابعة لتوفير الوقت المطلوب لإعداد تفضيلات الطابعة.

تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل OS X)

• في البرنامج، تأكد من تحديد الحجم الصحيح للورق المختل في الطابعة:

أ. من قائمة **File** (ملف)، حدد **Page Setup** (إعداد الصفحة).

ب. تأكد من تحديد الطابعة في **Format For** (التنسيق).

ج. من القائمة المنبثقة، حدد **حجم الورق**.

• في البرنامج، تأكد من تحديد النوع والجودة الصحيحين للورق المختل في الطابعة:

- أ. من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
- ب. من القائمة المنبثقة النسخ والصفحات، حدد **Paper/Quality** (الورق/الجودة)، ثم حدد نوع الورق وجودته الصحيحين.
 - لطباعة مستند بالأبيض والأسود باستخدام الخرطوشة السوداء فقط، قم بما يلي:
 - أ. من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
 - ب. في نافذة **Print** (الطباعة)، حدد **Copies & Pages** (النسخ والصفحات) من القائمة المنبثقة، ثم حدد **Color** (اللون).
 - ج. امسح خانة الاختيار **HP EasyColor**.
 - د. انقر على القائمة المنبثقة الطباعة بمدرج الرمادي محددًا بالأسود فقط.

- [قائمة مراجعة حل المشكلات](#)
- [صفحات المعلومات](#)
- [الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع](#)
- [إجراءات التنظيف الروتينية](#)
- [أخشاش الورق ومشاكل تغذية الورق](#)
- [مشكلات متعلقة بالخرطوشات](#)
- [مشاكل متعلقة بالطباعة](#)
- [مشاكل الاتصال](#)
- [المشكلات المتعلقة بالشبكة اللاسلكية](#)
- [المشكلات المتعلقة برنامج المنتج \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [المشكلات المتعلقة برنامج المنتج \(نظام التشغيل OS X\)](#)

قائمة مراجعة حل المشكلات

اتبع الخطوات التالية عندما تحاول حل مشكلة في المنتج:

- [التحقق من تشغيل المنتج](#)
- [فحص لوحة التحكم بحثًا عن رسائل خطأ](#)
- [اختبار وظيفة الطباعة](#)
- [محاولة إرسال بحمة طباعة من كمبيوتر](#)
- [اختبار وظيفة التوصيل والطباعة عبر USB](#)
- [العوامل المؤثرة على أداء المنتج](#)

التحقق من تشغيل المنتج

١. إذا لم يضيء زر الطاقة، فاضغط عليه لتشغيل المنتج.
٢. في حالة عدم عمل زر الطاقة، تأكد من توصيل كبل الطاقة بالمنتج والمأخذ الكهربائي أو مأخذ التيار المتناوب.
٣. إذا ما زال يتعذر تشغيل المنتج، تأكد من عمل مصدر الطاقة على نحو سليم عن طريق توصيل كبل الطاقة بمأخذ كهربائي أو مأخذ تيار متناوب مختلف.

فحص لوحة التحكم بحثًا عن رسائل خطأ

من المتوقع أن تشير لوحة التحكم إلى حالة الجهازية. في حالة ظهور رسالة خطأ، صحح الخطأ.

اختبار وظيفة الطباعة

- ١ افتح لوحة معلومات لوحة التحكم (انسخ علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
- ٢ من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
- ٣ المس تقارير ، ثم المس تقرير حالة الطباعة لطباعة صفحة اختبار.
- ٤ إذا لم تتم طباعة التقرير، تأكد من تحميل الورق في الدرج، والحصص لوحة التحكم لمعرفة ما إذا تم انخسار الورق في المنتج.

 **ملاحظة:** تأكد من أن الورق في الدرج يطابق المواصفات التي يتطلبها المنتج.

محاولة إرسال محمة طباعة من كمبيوتر

- ١ استخدم برنامجاً لمعالجة النصوص من أجل إرسال محمة طباعة إلى المنتج.
- ٢ إذا لم تتم طباعة المحمة، تأكد من تحديد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.
- ٣ ألع تثبيت برنامج المنتج، ثم أعد تثبيته.

اختبار وظيفة التوصيل والطباعة عبر USB

- ١ قم بتحميل مستندات PDF، أو Microsoft Office (باستثناء Excel) أو صورة في محرك أقراص USB محمول وأدخله في الفتحة اليسرى للمنتج.
- ٢ سيتم فتح قائمة خيارات جهاز الناكرة. جرب طباعة المستند أو الصورة.
- ٣ في حالة عدم سرد أي مستندات، حاول استخدام نوع مختلف من محرك أقراص USB محمول.

العوامل المؤثرة على أداء المنتج

- تؤثر عوامل عدة على الوقت الذي تستغرقه طباعة محمة:
- البرنامج المستخدم وإعداداته
 - استخدام الأوراق الخاصة (مثل ورق ثقيل وورق بحجم مخصص)
 - وقت المعالجة والتحميل للمنتج
 - درجة تعقيد الرسومات وحجمها
 - سرعة أداء جهاز الكمبيوتر المستخدم
 - اتصال USB أو شبكة
 - نوع محرك الأقراص المحمول USB، في حال كنت تستخدم واحداً
 - ما إذا كان المنتج يطبع على وجه واحد أو على الوجهين
 - عدد الأنواع المختلفة للوسائط المشمولة في محمة الطباعة
 - الطباعة من الدرج 1 إذا تم ضبطه على أي حجم وأي نوع، مما يتطلب معالجة المنتج للعديد من أحجام الوسائط المختلفة وأنواعها
 - مهام طباعة أكثر مع صفحات أقل

صفحات المعلومات

توجد صفحات المعلومات في ذاكرة المنتج. تساعد هذه الصفحات في تشخيص المشكلات المتعلقة بالمنتج وحلها.



ملاحظة: في حالة عدم تعيين لغة المنتج بشكل صحيح أثناء التثبيت، يمكنك تعيين اللغة يدويًا بحيث تتم طباعة صفحات المعلومات بإحدى اللغات المدعومة. غير اللغة باستخدام قائمة تفضيلات في قائمة إعداد على لوحة التحكم أو باستخدام HP Embedded Web Server.

١. افتح لوحة معلومات لوحة التحكم (اسم علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
٢. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
٣. المس تقارير لعرض القائمة.
٤. المس اسم التقرير الذي تريد طباعته.

عصر القائمة	الوصف
تسجيل الأحداث	يطبع سجلًا من الأخطاء والأحداث الأخرى الطارئة خلال استخدام المنتج.
صفحة تكوين الشبكة	عرض حالة: <ul style="list-style-type: none"> • تكوين أجهزة الشبكة • الميزات المُكّنة • معلومات TCP/IP, SNMP • إحصائيات الشبكة • تكوين الشبكة اللاسلكي (الطرز اللاسلكية فقط)
قائمة خطوط PCL	تطبع قائمة جميع خطوط PCL المثبتة.
قائمة خطوط PCL6	تطبع قائمة جميع خطوط PCL6 المثبتة.
تقرير جودة الطباعة	طباعة صفحة تساعدك على حل المشاكل الخاصة بجودة الطباعة.
تقرير حالة الطابعة	يطبع معلومات عن حالة الخرطوشات. ويتضمن عصر القائمة المعلومات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • النسبة التقديرية لفترة العمل المتبقية للخرطوشات <p>ملاحظة: توفر التنبؤات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر في الخرطوشات تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استهلاك تنبؤًا بشأن انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة، فكرر في الحصول على خرطوشة بديلة لتكون في متناول يدك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يلزم استبدال الخرطوشات إلى أن تتم مطالبك بذلك.</p> <ul style="list-style-type: none"> • العدد التقريبي للصفحات المتبقية • أرقام الخرطوشات من HP • عدد الصفحات التي تمت طباعتها • معلومات حول طلب خرطوشات جديدة من HP وإعادة تدوير الخرطوشات المستخدمة من HP
قائمة خطوط PS	طباعة قائمة بكل خطوط PS المثبتة.
صفحة الاستخدام	تعرض تعدادًا لكل أحجام الورق التي قام المنتج بطباعتها؛ كما تشير إلى ما إذا تمت طباعتها على وجه واحد أو على الوجهين وبلون واحد أو بالألوان مع ذكر عدد الصفحات. بعد هذا التقرير مقيّمًا لحل النزاعات بشأن الفوترة.
تقرير اختبار الوصول إلى الويب	يعرض إعدادات التكوين الحالية ونتائج تشخيص الشبكة المحلية والبوابة و DNS والوكيل وملقم واختبار. بعد هذا التقرير مقيّمًا لحل المشكلات المتعلقة بالوصول إلى الويب.
تقرير اختبار الشبكة اللاسلكية	يطلق سلسلة من الاختبارات التشخيصية بحثًا عن مشكلات شائعة في الاتصالات اللاسلكية. مقترحًا الحلول للمشكلات التي يتم اكتشافها

الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع

إشعار: تؤدي استعادة افتراضيات المصنع إلى مسح جميع بيانات العميل مثل ترويسة الفاكس ودفتر الهاتف والصفحات المحزنة في الذاكرة. كما يؤدي هذا الإجراء إلى استعادة العديد من إعدادات المنتج إلى افتراضيات المصنع ثم إلى إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا.

- ٠١ من لوحة التحكم، المس أيقونة أدوات الدعم.
 - ٠٢ المس أيقونة الصيانة على الشاشة.
 - ٠٣ قم بالتمرير إلى أسفل القائمة لامسنا استعادة افتراضيات المصنع.
 - ٠٤ في القائمة التي تظهر المس استعادة افتراضيات المصنع مرة أخرى.
 - ٠٥ اتبع الخطوات الظاهرة على لوحة التحكم.
- تم إعادة تشغيل المنتج تلقائياً.

إجراءات التنظيف الروتينية

- [قم بتنظيف رأس الطباعة](#)
- [تنظيف شاشة اللمس](#)

قم بتنظيف رأس الطباعة

خلال عمليات الطباعة، قد يتجمع الورق والغبار على الأجزاء الداخلية للمنتج. ومع مرور الوقت، فإن هذا التراكم يمكن أن يؤدي إلى مشاكل في جودة الطباعة، مثل ظهور البقع أو بعض التلطيخ على الورقات المطبوعة.

يقوم هذا المنتج بالصيانة الذاتية تلقائياً عن طريق تشغيل إجراءات التنظيف الروتينية التي يمكنها حل معظم المشكلات المذكورة. بالنسبة للمشاكل التي يتعذر على المنتج حلها تلقائياً، استخدم الإجراء الروتيني التالي لتنظيف رأس الطباعة:

ملاحظة: استخدم هذا الإجراء الروتيني لإصلاح الأخطاء المتعلقة بجودة الطباعة فقط. لا تستخدمه للصيانة الدورية.

- ٠١ من لوحة التحكم، المس أيقونة أدوات الدعم.
 - ٠٢ المس أيقونة حل المشكلات على الشاشة وحدد جودة الطباعة.
 - ٠٣ المس الأدوات، ثم حدد تنظيف رأس الطباعة.
 - ٠٤ اتبع الخطوات الظاهرة على لوحة التحكم.
- يتم تغذية صفحة عبر المنتج ببطء. تخلص من الصفحة بعد اكتمال العملية.

تنظيف شاشة اللمس

نظف شاشة اللمس كلما برزت الحاجة إلى إزالة بصمات الأصابع أو الغبار. امسح شاشة المس بلطف بواسطة قطعة قماش نظيفة مبللة بالماء وخالية من الوير.

إشعار: استخدم الماء فقط. بإمكان المواد المذيبة أو مواد التنظيف أن تلحق الضرر بشاشة اللمس. لا تسكب المياه أو ترشها مباشرة على شاشة اللمس.

انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق

[حل مشاكل انحشار الورق.](#)

استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.

إرشادات لنحر انحشار الورق في الطباعة أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات وحل المشاكل المتعلقة بالورق أو تغذيته.

ملاحظة: قد لا تكون معالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

لا يلتقط المنتج الورق

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

- الحصى هو توجد أية رسائل خطأ على لوحة التحكم متبعا أية إرشادات تظهر على الشاشة.
- حمل الورق بحجم ونوع مناسبين للمهمة في الدرج.
- تأكد من ضبط موجهات الورق في الدرج بشكل يناسب حجم الورق. قم بمحاذاة الموجهات مع علامات حجم الورق الموجودة في الجزء السفلي من الدرج.
- أزل رزمة الورق من الدرج واتمها قليلاً مع تدويرها 180 درجة واقلها. لا تقم بتهيئة الورق. أعد حزمة الورق إلى الدرج.
- نظّف أسطوانات الدرج. تتوفر إرشادات التنظيف على الإنترنت عبر الموقع [دعم العملاء لـ HP](#).
- إذا كان الأمر مطلوباً، فغيّر أسطوانات الدرج. تتوفر إرشادات الاستبدال مع طقم أسطوانات الدرج أو في الإنترنت على [دعم العملاء لـ HP](#).

يلتقط المنتج ورقات متعددة

إذا كان المنتج يلتقط ورقات متعددة من الدرج، جرب الحلول التالية:

- أزل رزمة الورق من الدرج واتمها قليلاً مع تدويرها 180 درجة واقلها. لا تقم بتهيئة الورق. أعد حزمة الورق إلى الدرج.
- استخدم فقط الورق الذي يفي بمواصفات HP لهذا المنتج.
- استخدم ورقاً غير متجدد أو مثنى أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر. تأكد من تطابق حجم ونوع جميع الورقات الموجودة في الدرج.
- تأكد من أن الدرج ليس معبأ بشكل مفرط. إذا كان كذلك، فأزل حزمة الورق بأكملها من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد بعض الورقات فقط إلى الدرج.
- حتى إذا لم يتم تحميل ورق زائد في الدرج، حاول استخدام رزمة وسائط أقل ارتفاعاً، مثل نصف الرزمة.
- تأكد من ضبط موجهات الورق في الدرج بشكل يناسب حجم الورق. قم بمحاذاة الموجهات مع علامات حجم الورق الموجودة في الجزء السفلي من الدرج.
- اطبع من درج آخر.

تجنب انخسارات الورق

لتقليل حالات انخسار الورق، جرب الحلول التالية:

- استخدم فقط الورق الذي يفي بمواصفات HP لهذا المنتج. لا يوصى باستخدام ورق قصير التحجب خفيف الوزن.
- استخدم ورقاً غير متجدد أو مثنى أو تالف. استخدم ورقاً من حزمة أخرى إذا لزم الأمر.
- استخدم ورقاً لم تتم الطباعة أو النسخ عليه سابقاً.
- تأكد من أن الدرج ليس معبأ بشكل مفرط. إذا كان كذلك، فأزل رزمة الورق بأكملها من الدرج وقم بتسويتها، ثم أعد تحميل جزء من الورق في الدرج.
- تأكد من ضبط موجهات الورق في الدرج بشكل يناسب حجم الورق. قم بمحاذاة الموجهات بحيث تلمس رزمة الورق دون أن تسبب التواءها.
- تأكد من أن الورق مستو من أربع الزوايا.
- تأكد من إدخال الدرج بأكمله في المنتج.
- إذا كنت تطبع على ورق سميك أو مزخرف أو متقّب فاستخدم الدرج 1، وهو الدرج المتعدد الأغراض على يسار الطباعة، ثم قم بتغذية الورقات يدوياً ورقة واحدة في كل مرة.

تحرير الانخسارات

حل مشاكل انخسار الورق.	استخدم معالج HP لاكتشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.
إرشادات لتحرير انخسار الورق في الطباعة أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات وحل المشاكل المتعلقة بالورق أو تغذيته.	

ملاحظة: قد لا تكون معالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

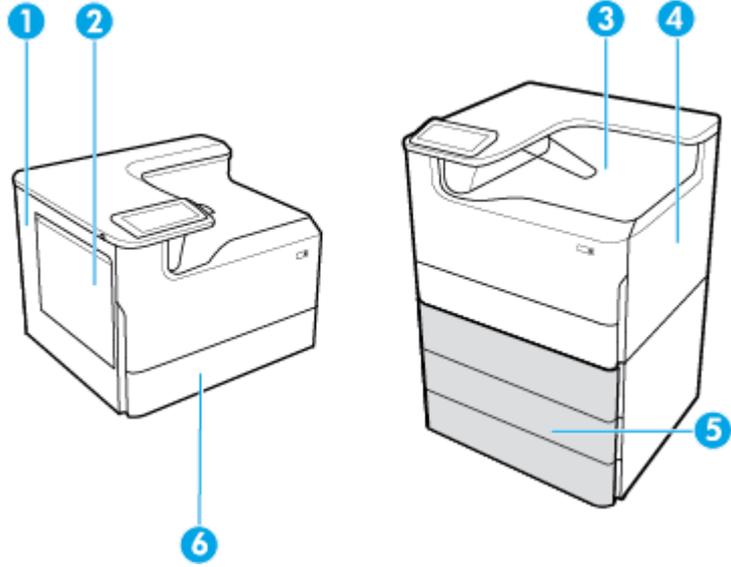
- [إرشادات تنظيف الإخشرات](#)
- [مواقع الإخشاار](#)
- [إزالة الإخشرات الورق في الدرج 1 \(درج متعدد الأغراض\)](#)
- [تنظيف الإخشرات من الدرج 2](#)
- [تنظيف الإخشرات في الأدراج السفلية سعة 550 ورقة](#)
- [تنظيف الإخشرات من أدراج الإدخال عالية السعة](#)
- [تحرير الإخشرات الورق في الباب الأيسر](#)
- [تنظيف الإخشرات من الوحدة السري للبطاعة على الوجهين](#)
- [تنظيف الإخشرات من الباب الأيمن](#)
- [تنظيف الإخشرات من الوحدة اليمنى للبطاعة على الوجهين](#)
- [تنظيف الإخشرات من حاوية الإخراج](#)

إرشادات تنظيف الإخشرات

تنبيه: هناك ملصقات تحذيرية في مناطق معينة من الطابعة. للاطلاع على معاني هذه الملصقات، انظر [أيقونات التحذير](#).

- للحصول على أفضل النتائج، لا توقف المنتج قبل إزالة الإخشرات الورق.
- في حالة تمزق ورقة أثناء تنظيف الإخشاار ورقة، فتأكد من إزالة جميع أجزائها قبل استئناف الطابعة.
- لإغلاق درج، ادفعه من المنتصف أو ادفعه من الجانبين بشكل متساو. وتجنب دفعه من جانب واحد فقط.

قد يطرأ الانحشار في هذه المواقع:

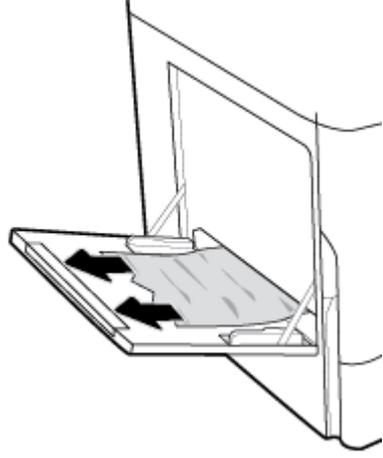


العنوان	الوصف
1	<ul style="list-style-type: none"> الباب الأيسر الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين
2	الدرج 1
3	حاوية الإخراج
4	<ul style="list-style-type: none"> الباب الأيمن الوحدة اليمنى للطباعة على الوجهين
5	<p>الأدراج السفلية (متوفرة كملحقات اختيارية فقط):</p> <ul style="list-style-type: none"> درج ورق سعة 550 ورقة درج ورق سعة 550 ورقة وحامل درج ورق 550×3 وحامل (موضح) أدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل
6	الدرج 2

قد تظهر بعد العلامات أو البقع على الصفحات المطبوعة بعد حدوث انحشار. تُحل هذه المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة عدة أوراق.

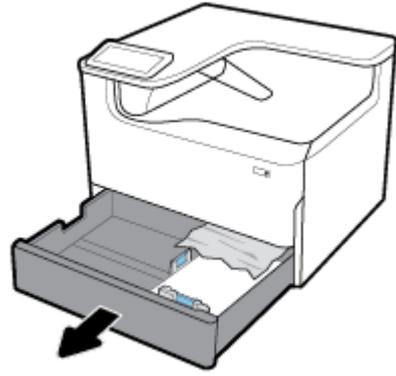
إزالة انحشارات الورق في الدرج 1 (درج متعدد الأغراض)

▲ قم بإزالة أي ورق منحشر من الدرج برفق.



تنظيف الانحسارات من الدرج 2

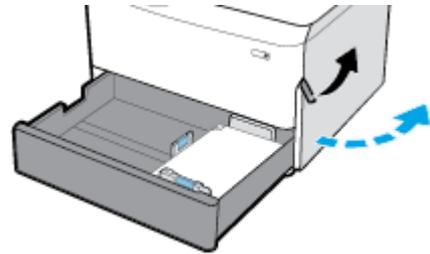
١. افتح الدرج.



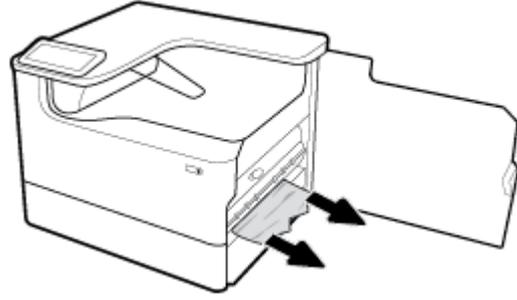
٢. قم بإزالة أي ورق منحشر من الدرج برفق.



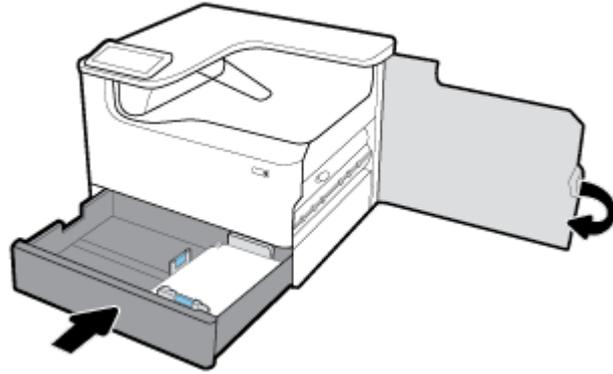
٣. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



٤. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.



٥. أغلق الباب الأيمن والدراج.



تنظيف الانخسارات في الأدراج السفلية سعة 550 ورقة

إذا كان المنتج يحتوي على أحد الأدراج السفلية التالية، فقد تنطبق الإرشادات الآتية:

- [تنظيف الانخسارات من درج ورق سعة 550 ورقة أو الدرج الأول في الحامل](#)
- [تنظيف الانخسارات من الدرج الثاني في درج ورق 550×3 وحامل](#)
- [تنظيف الانخسارات من الدرج الثالث في درج ورق 550×3 وحامل](#)

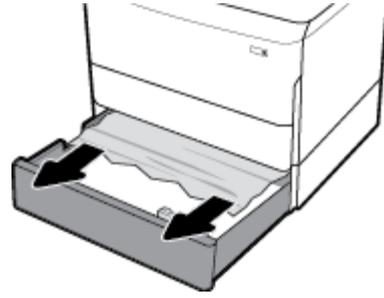
تنظيف الانخسارات من درج ورق سعة 550 ورقة أو الدرج الأول في الحامل

تبيّن الإرشادات التالية طريقة تحرير الانخسارات في درج الـ 550 ورقة الموجود أسفل الدرج 2 (الفردى) مباشرة أو الدرجين 2 و 3 (بالتراكم)، في الطابعات المنصوبة على المكتب أو الأرضية.

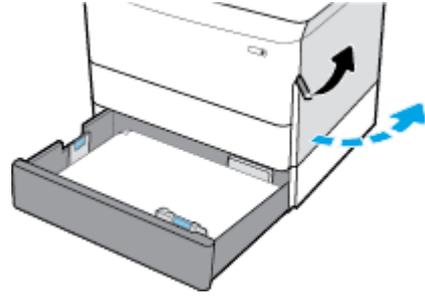
١. افتح الدرج.



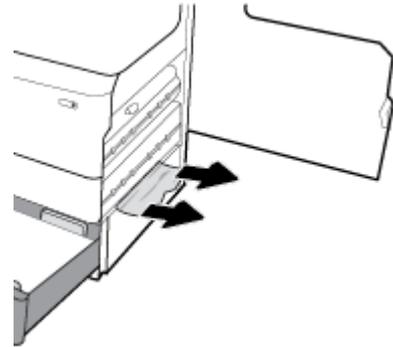
٢. قم بإزالة أي ورق منحشر من الدرج برفق.



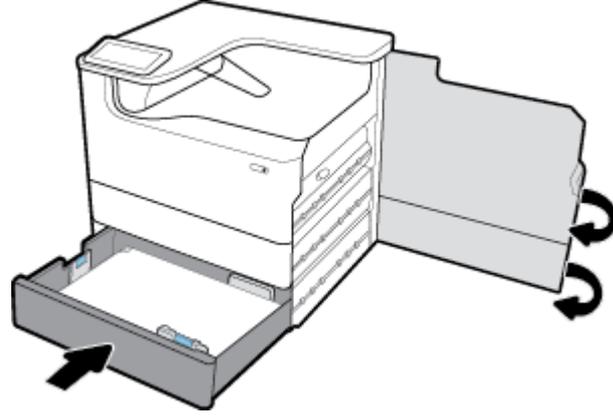
٣. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



٤. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.



٥. أغلق الباب الأيمن والدرج.



تنظيف الانحشارات من الدرج الثاني في درج ورق 550*3 وحامل

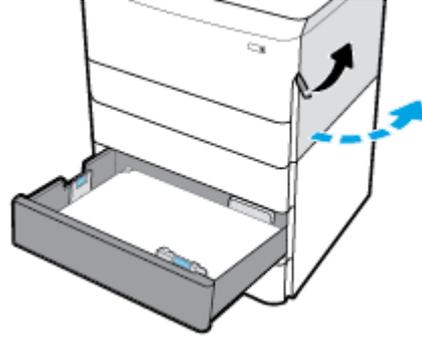
١. افتح الدرج.



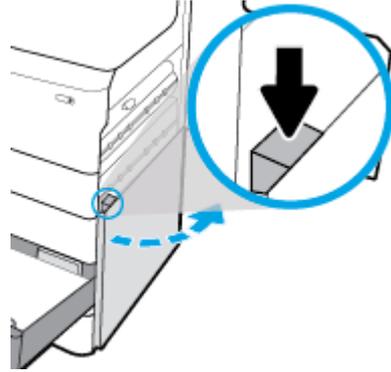
٢. قم بإزالة أي ورق منحشر من الدرج برفق.



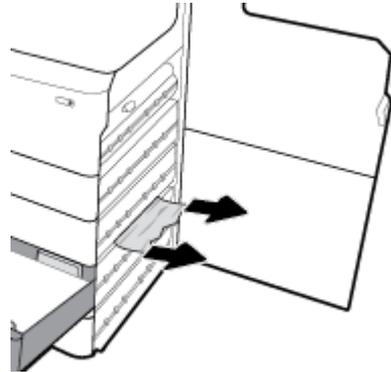
٣. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



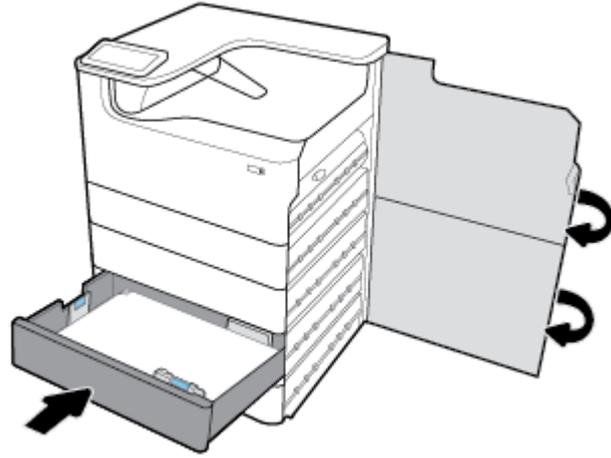
٤. افتح الباب الأيمن السفلي عن دفع المزلاج السفلي لأعلى.



٥. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.

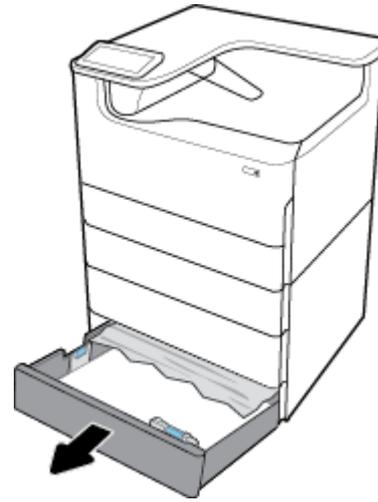


٦. ألق الباب السفلي الأيمن والباب الأيمن والدرج.



تنظيف الانحشارات من الدرج الثالث في درج ورق 550*3 وحامل

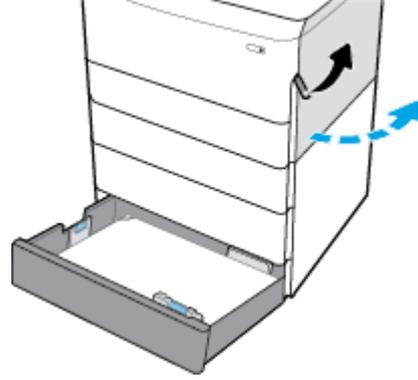
١. افتح الدرج.



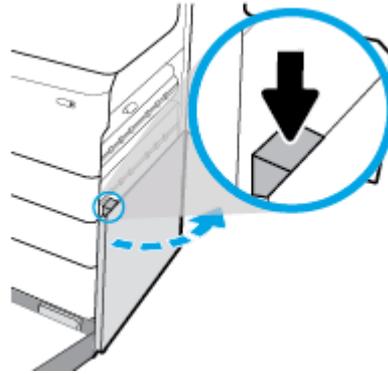
٢. قم بإزالة أي ورق منحشر من الدرج برفق.



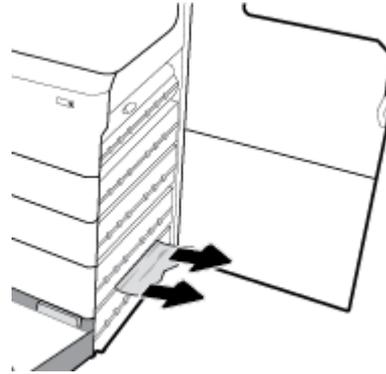
٣. افصح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



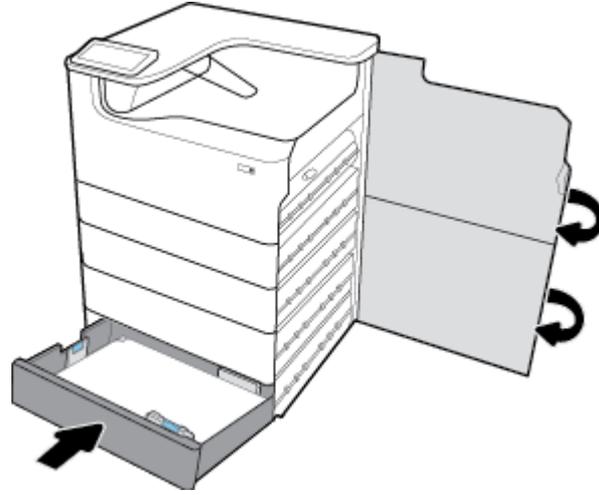
٤. افصح الباب الأيمن السفلي عن دفع المزلاج السفلي لأعلى.



٥. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.



٦. أغلق الباب السفلي الأيمن والباب الأيمن والدرج.



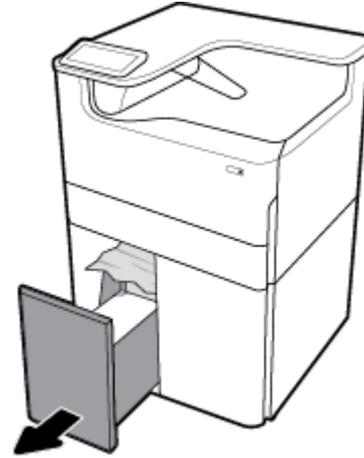
تنظيف الانحشارات من أدراج الإدخال عالية السعة

إذا كان المنتج يحتوي على أدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل، فقد تنطبق الإرشادات التالية:

- [تنظيف الانحشارات من درج الإدخال الأسرع عالي السعة](#)
- [تنظيف الانحشارات من درج الإدخال الأيمن عالي السعة](#)

تنظيف الانحشارات من درج الإدخال الأسرع عالي السعة

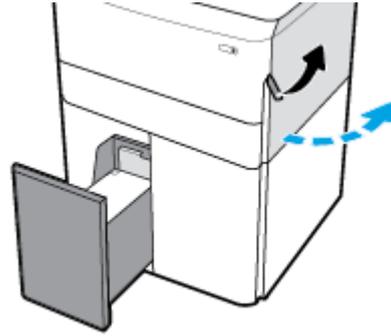
١. افتح الدرج.



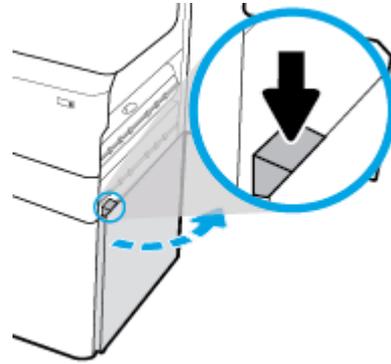
٢. قم بإزالة أي ورق متحشر من الدرج برفق.



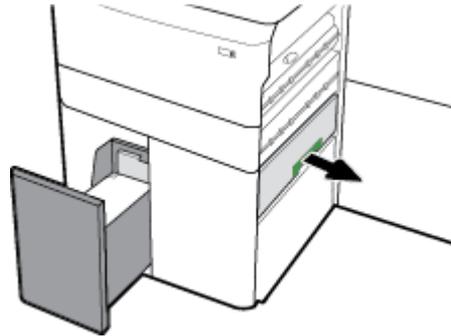
٣. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



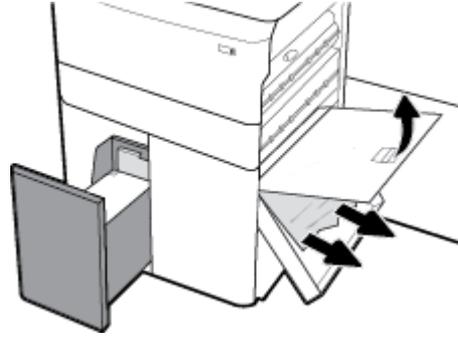
٤. افتح الباب الأيمن السفلي عن دفع المزلاج السفلي لأعلى.



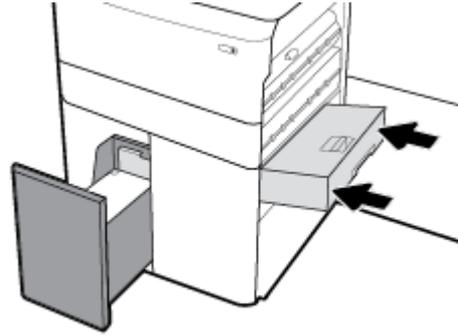
٥. أمسك المقبض الأخضر واسحب للخارج بأكثر قدر ممكن.



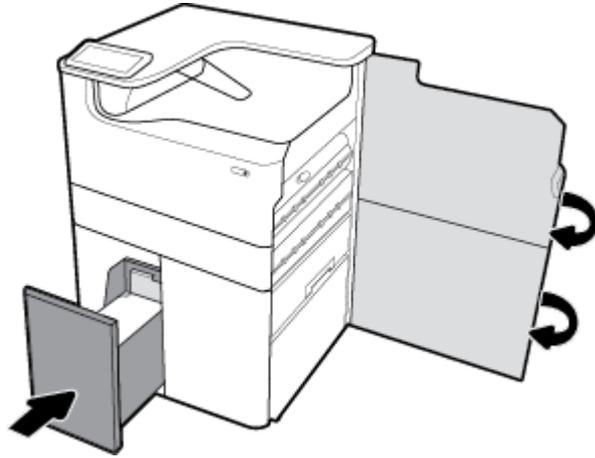
٠٦ افصح الغطاء وقم بتنظيف أي ورق تجده.



٠٧ أغلق الغطاء وقم بإعادته إلى موضعه الأصلي.

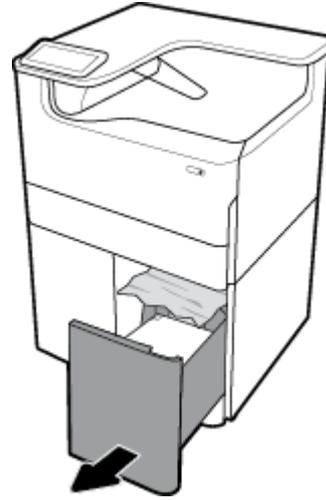


٠٨ أغلق الباب السفلي الأيمن والباب الأيمن والدرج.



تنظيف الانخسارات من درج الإدخال الأيمن عالي السعة

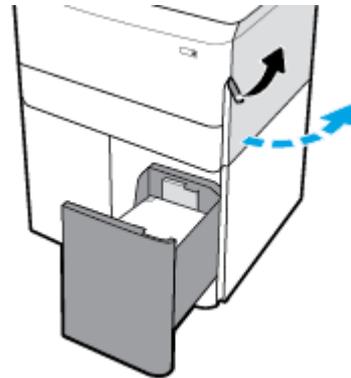
٠١ افصح الدرج.



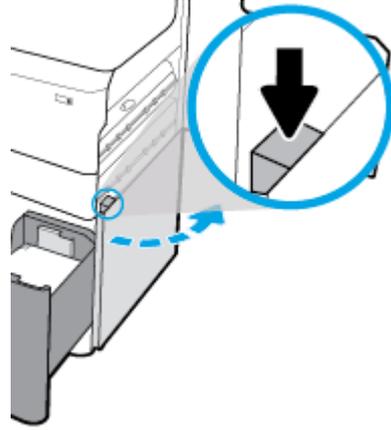
٢. قم بإزالة أي ورق منحشر من الدرج برفق.



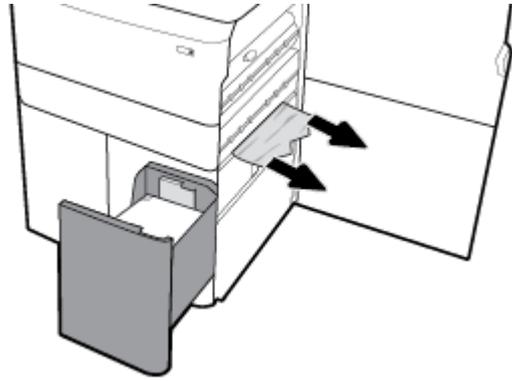
٣. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



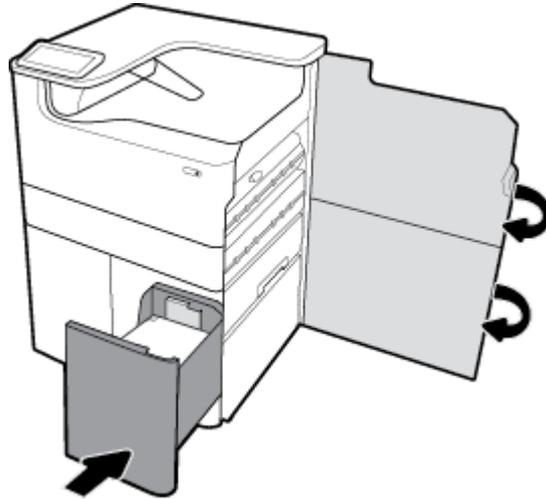
٤. افصح الباب الأيمن السفلي عن دفع المزلاج السفلي لأعلى.



٥. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.

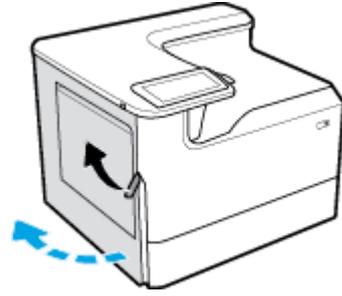


٦. أغلق الباب السفلي الأيمن والباب الأيمن والدرج.

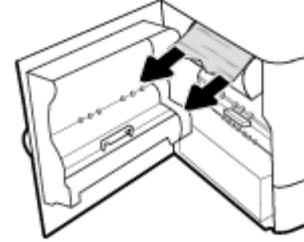


تحرير الخشارات الورق في الباب الأيسر

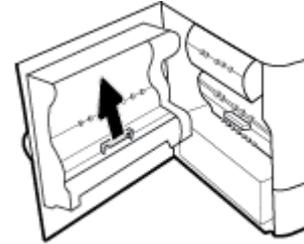
١. افصح الباب الأيسر عن طريق سحب المزلاج الأيسر لأعلى.



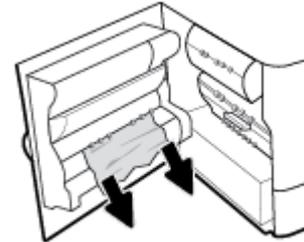
٢. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.



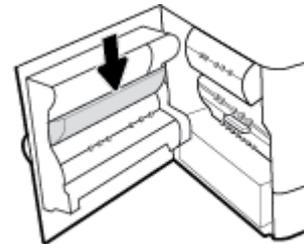
٣. ارفع المزلاج الموجود داخل الباب الأيسر.



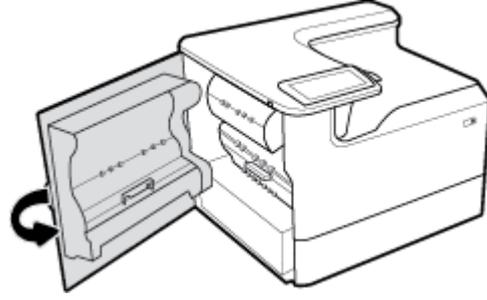
٤. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.



٥. أغلق المزلاج.

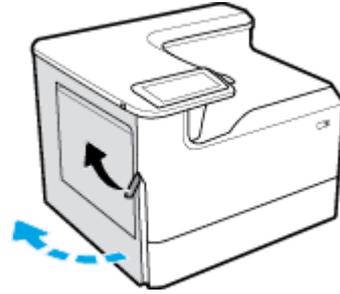


٠٦. أألق الباب الأيسر.

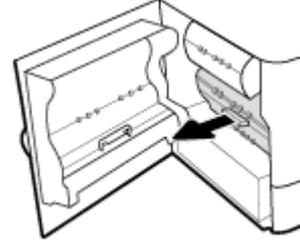


تنظيف الانخسارات من الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين

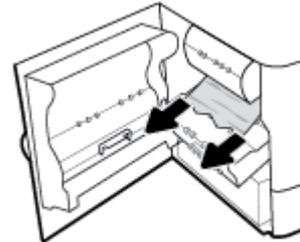
٠١. افتح الباب الأيسر عن طريق سحب المزلاج الأيسر لأعلى.



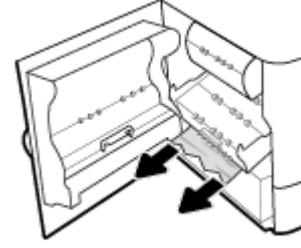
٠٢. أمسك مقبض وحدة الطباعة على الوجهين واسحب وحدة الطباعة على الوجهين للخارج إلى أقصى حد ممكن.



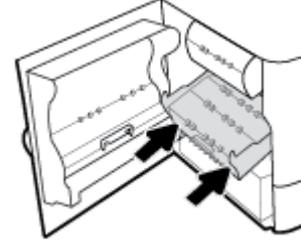
٠٣. أزل أي ورقة تجدها أعلى وحدة الطباعة على الوجهين.



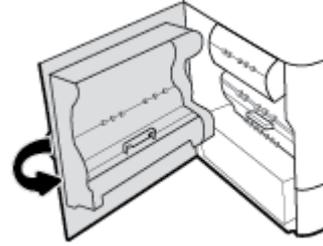
٤. ارفع وحدة الطباعة على الوجهين لأعلى وقم بإزالة أي ورقة تجدها أسفلها برفق.



٥. أدخل وحدة الطباعة على الوجهين حتى تنغلق في مكانها.

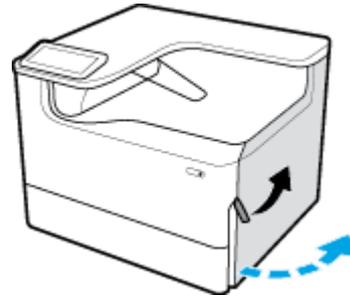


٦. أغلق الباب الأيسر.

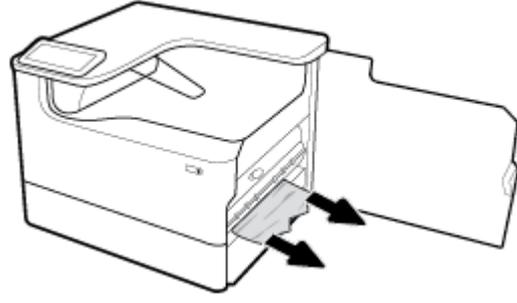


تنظيف الانخسارات من الباب الأيمن

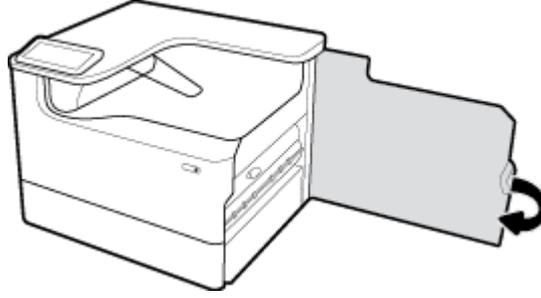
١. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



٢. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.

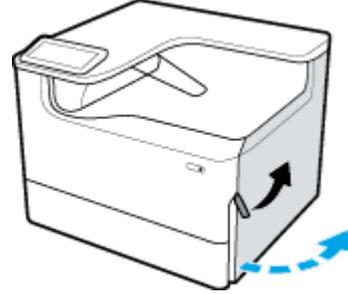


٣. أغلق الباب الأيمن.

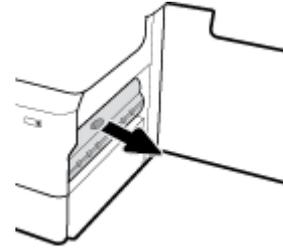


تنظيف الانحشارات من الوحدة الهنئ للطباعة على الوجهين

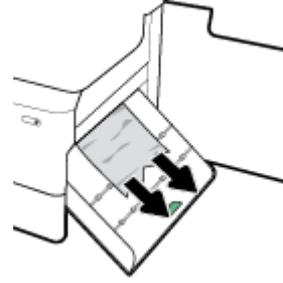
١. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



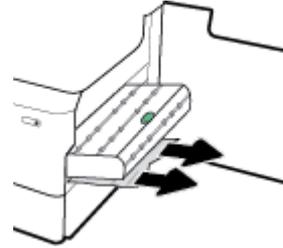
٢. أمسك مقبض وحدة الطباعة على الوجهين واسحب وحدة الطباعة على الوجهين للخارج إلى أقصى حد ممكن.



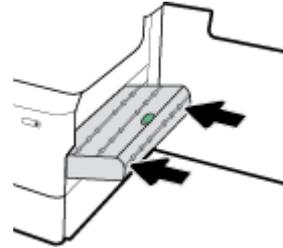
٣. أزل أي ورقة تجدها أعلى وحدة الطباعة على الوجهين.



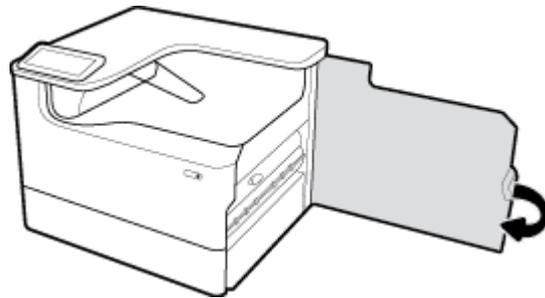
٤. ارفع وحدة الطباعة على الوجهين لأعلى وقم بإزالة أي ورقة تجدها أسفلها برفق.



٥. أدخل وحدة الطباعة على الوجهين حتى تتغلق في مكانها.



٦. أغلق الباب الأيمن.

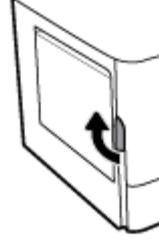


تنظيف الانحشارات من حاوية الإخراج

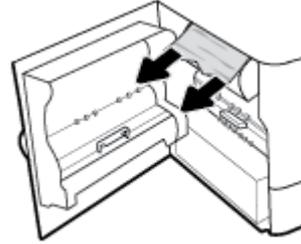
١. قم بإزالة أي ورق منحشر من حاوية استقبال المطبوعات.



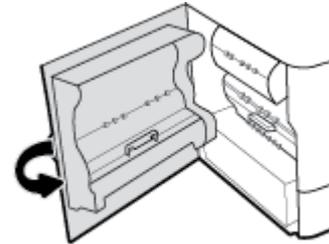
٢. افتح الباب الأيسر عن طريق سحب المزلاج الأيسر لأعلى.



٣. أزل أي ورقة تجدها بين البكرات.



٤. أغلق الباب الأيسر.



مشكلات متعلقة بالخرطوشات

- [الخرطوشات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها](#)
- [تفسير رسائل لوحة التحكم للخرطوشات](#)

الخرطوشات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها

لا تستطيع شركة HP أن توصي باستخدام مستلزمات طابعة ليست من إنتاج HP سواء كانت جديدة أو معاد تصنيعها. نظرًا لكون هذه المستلزمات ليست من منتجات HP، فليس لدى شركة HP صلاحية التعديل في تصميمها أو التحكم في جودتها. إذا كنت تستخدم خرطوشة معاد ملئها أو معاد تصنيعها ولست راضيًا عن جودة الطباعة، فاستبدل الخرطوشة بخرطوشة HP أصلية.

ملاحظة: إذا بدلت خرطوشة من غير HP بخرطوشة أصلية من HP فقد يحوي رأس الطباعة بقايا للمادة القديمة من غير HP حتى بعد الاستبدال إلى أن تنفذ المادة القديمة ويستمد رأس الطباعة من مستلزمات خرطوشة HP الأصلية الجديدة محلها. حتى يتم نفاذ بقايا المستلزمات من غير HP، ستتأثر جودة الطباعة من وجودها.

تفسير رسائل لوحة التحكم للخرطوشات

- نفاذ الخرطوشة
- مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض
- مشكلة في الخرطوشة
- مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جداً
- تم تركيب خرطوشة [اللون] مستعملة أو مزيفة
- تجنب استخدام خرطوشات "الإعداد"
- تم تركيب خرطوشة أصلية من HP
- [اللون] غير متوافق
- تركيب خرطوشة [اللون]
- تم تثبيت خرطوشات لست من صنع HP
- فشلت الطابعة
- مشكلة في نظام الطباعة
- حدثت مشكلة في تحضير الطابعة
- مشكلة تتعلق بإعداد خرطوشات الحبر
- استخدم خرطوشات "الإعداد"
- تم تركيب لون [اللون] مستعمل

نفاذ الخرطوشة

الوصف

نفدت الخرطوشات المشار إليها ويتعين استبدالها.

الإجراء الموصى به

يمكنك استبدال هذه الخرطوشات المستنفدة الآن لمواصلة الطباعة.

ملاحظة: سيؤدي تركيب الخرطوشات الجديدة إلى تعويض الاحتياطات.

مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض

الوصف

ستحتاج إلى استبدال الخرطوشات المشار إليها قريباً.

الإجراء الموصى به

يمكنك مواصلة الطباعة، ولكن فكر في الحصول على خرطوشات بديلة لتكون في متناول يدك. لا يلزمك استبدال الخرطوشات إلى أن تتم مطالبتك بذلك.

مشكلة في الخرطوشة

الوصف

— قد لا تنفيد نقاط التلامس الموجودة على الخرطوشة في توصيل الطابعة.

— الخرطوشة غير متوافقة مع طابعتك.

الإجراء الموصى به

— نظّف نقاط تلامس الخرطوشة برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر، ثم أعد إدخال الخرطوشة.

— أزل هذه الخرطوشة واستبدلها بخرطوشة متوافقة.

— اترك الطابعة قيد التشغيل حتى يتم تركيب جميع الخرطوشات لتتمكن الطابعة من القيام بإجراءات الصيانة الذاتية لحماية نظام الطابعة.

مستوى الحبر في الخرطوشة منخفض جدًا

الوصف

نفدت الخرطوشات المشار إليها ويمكن استبدالها الآن. الطابعة تستخدم المخزون الاحتياطي للطابعة.

الإجراء الموصى به

يمكنك استبدال الخرطوشات المستنفدة الآن دون إهدار.



ملاحظة: بعد نفاذ الخرطوشات، يمكن للطابعة استخدام الاحتياطيات للطابعة. راجع لوحة التحكم في الطابعة للحصول على مزيد من المعلومات حول العدد التقريبي للصفحات التي يمكن طباعتها باستخدام هذه الاحتياطيات.

تم تركيب خرطوشة [اللون] مستعملة أو مزيفة

الوصف

نفد الحبر الأصلي لـ HP من خرطوشة الحبر هذه.

الإجراء الموصى به

استبدل الخرطوشة بخرطوشة HP أصلية، أو انقر على "OK" لتابعة الطابعة باستخدام الخرطوشة التي ليست من إنتاج HP. لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للطابعة تكون لازمة بسبب استخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

تجنب استخدام خرطوشات "الإعداد"

الوصف

لا يمكن استخدام خرطوشات الإعداد بعد تفهيد المنتج.

الإجراء الموصى به

قم بإزالة وتثبيت الخرطوشات غير خرطوشات الإعداد.

تم تركيب خرطوشة أصلية من HP

الوصف

تم تركيب خرطوشة أصلية من HP.

الإجراء الموصى به

لا عمل مطلوب.

اللون غير متوافق

الوصف

لقد تم تركيب خرطوشة مخصصة للاستخدام في طراز منتج مختلف من HP. لن يعمل المنتج عند تركيب خرطوشة الطباعة هذه.

الإجراء الموصى به

قم بتركيب الخرطوشة المناسبة لهذا المنتج.

تركيب خرطوشة اللون

الوصف

قد تظهر هذه الرسالة عند الإعداد الأولي للمنتج كما أنها قد تظهر بعد اكتماله.

إن ظهرت الرسالة خلال الإعداد الأولي كان معناها أن إحدى خرطوشات الألوان ليست مثبتة والباب مغلق. ولن يطبع المنتج إن كانت إحدى الخرطوشات مفقودة.

إن ظهرت هذه الرسالة بعد إعداد المنتج الأولي كان معناها أن الخرطوشة مفقودة أو مثبتة لكنها تالفة.

الإجراء الموصى به

قم بتركيب أو تغيير خرطوشة الطباعة الألوان المشار إليها.

تم تثبيت خرطوشات ليست من صنع HP

الوصف

لا عمل مطلوب فإنه مجرد تنبيه.

الإجراء الموصى به

لا عمل مطلوب فإنه مجرد تنبيه.

مع ذلك، لا تستطيع شركة HP أن توصي باستخدام مستلزمات ليست من إنتاج HP سواء كانت جديدة أو معاد تصنيعها. لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للطابعة تكون لازمة بسبب استخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

فشلت الطباعة

الوصف

لا تعمل الطباعة.

الإجراء الموصى به

قم بإعادة تعيين الطاقة. إذا لم يساعد ذلك في حل المشكلة، زر موقع [دعم العملاء لـ HP](#) على الويب.

مشكلة في نظام الطباعة

الوصف

الخرطوشة المشار إليها في الرسالة مفقودة أو تالفة أو غير متوافقة أو مُدخلة في الفتحة غير الصحيحة في الطباعة.

الإجراء الموصى به

تم تعطيل وظيفة الطباعة. جرب استبدال الخرطوشة أو إعادة تعيين الطاقة. إذا لم تساعد هذه الإجراءات في حل المشكلة، زر موقع [دعم العملاء لـ HP](#) على الويب.

حدثت مشكلة في تحضير الطابعة

الوصف

لقد فشلت ساعة الطابعة ومن المحتمل أنه لم يكن قد اكتملت عملية تحضير الخرطوشات. قد يكون مقياس مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات غير صحيح.

الإجراء الموصى به

الخص جودة الطابعة المهمة الطابعة الخاصة بك. إذا لم تكن راضيًا عنها، فقد يساعد تشغيل إجراء تنظيف رأس الطابعة من صندوق الأدوات في تحسينها.

مشكلة تتعلق بإعداد خرطوشات الحبر

الوصف

هناك مشكلة تتعلق بخرطوشات **SETUP**، ويتعذر على الطابعة إكمال تهيئة النظام.

الإجراء الموصى به

زر موقع [دعم العملاء لـ HP](#) على الويب.

استخدم خرطوشات "الإعداد"

الوصف

أزيلت خرطوشات الإعداد الأولية قبل اكتمال تهيئة المنتج.

الإجراء الموصى به

استخدم خرطوشات الإعداد الأولية التي جاءت مع المنتج لتهيئته.

عند إعداد الطابعة لأول مرة، يجب تركيب خرطوشات **SETUP** المرفقة بعلبة الطابعة. تُستخدم هذه الخرطوشات لمعايرة الطابعة قبل تنفيذ أول محممة طباعة. يؤدي عدم القيام بتركيب خرطوشات الإعداد أثناء عملية الإعداد الأولية للمنتج إلى حدوث خطأ. إذا قمت بتركيب مجموعة من الخرطوشات العادية، قم بإزالتها ثم ركب خرطوشات الإعداد لإكمال إعداد الطابعة. بعد إكمال إعداد الطابعة، يمكنك استخدام خرطوشات عادية في الطابعة.

في حالة استمرار تلقيك لرسائل الأخطاء وعدم قدرة الطابعة على إكمال تهيئة النظام، زر موقع [دعم العملاء لـ HP](#) على الويب.

تم تركيب لون [لون] مستعمل

الوصف

لقد تم تركيب خرطوشة أصلية مستعملة بالألوان من **HP** أو نقلها.

الإجراء الموصى به

هناك خرطوشة مستعملة أصلية من **HP** مركبة. ليست هناك ضرورة لاتخاذ أي إجراء.

مشاكل متعلقة بالطباعة

تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائيًا.	HP Print and Scan Doctor
ملاحظة: هذه الأداة المساعدة متوفرة فقط لأنظمة تشغيل Windows .	
استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.	استكشاف الأخطاء المتعلقة بعدم طباعة المهام وحلها
احصل على إرشادات متدرجة في حالة عدم استجابة الطابعة أو عدم الطباعة.	

ملاحظة: قد لا تكون معالجات **HP** لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

- لا يطبع المنتج
- طبع المنتج ببطء
- المشكلات المتعلقة بالتوصيل والطباعة عبر USB
- تحسين جودة الطباعة

لا يطبع المنتج

قائمة تدقيق لحل مشكلات في الطباعة

إذا كان المنتج لا يطبع على الإطلاق، جرب الحلول التالية:

- تأكد من تشغيل المنتج ومن أن لوحة التحكم تشير إلى جهوزيته:
 - إذا لم تشر لوحة التحكم إلى استعداد المنتج، أوقف تشغيل المنتج، ثم أعد تشغيله.
 - إذا أشارت لوحة التحكم إلى استعداد المنتج، حاول إرسال المهمة مرة أخرى.
- إذا أشارت لوحة التحكم إلى أن هناك خطأ في المنتج، فقم بحل المشكلة ثم حاول طباعة صفحة اختبار من لوحة التحكم. في حال طباعة صفحة الاختبار قد تحدث مشكلة اتصال بين المنتج والكمبيوتر الذي تحاول الطباعة منه.

ملاحظة:

- إذا كنت تواجه رسالة خطأ عن الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين (أو حاوية سائل الصيانة)، فانظر [إعادة تركيب الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين أو تغييرها](#)
- إذا كنت تواجه رسالة خطأ عن مقيد مساحة رأس الطباعة، فانظر [إزالة مقيد مساحة رأس الطباعة](#)

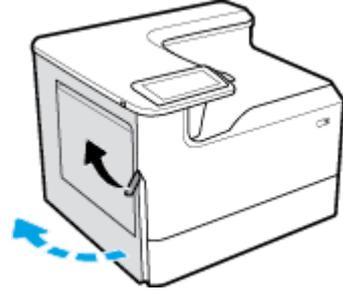
- تأكد من توصيل الكابلات بشكل صحيح. إذا كان المنتج متصلاً بشبكة، فتأكد مما يلي:
 - احرص الضوء بجوار كل الشبكة في المنتج. إذا كانت الشبكة نشطة، فيضيء الضوء باللون الأخضر.
 - تأكد من استخدامك كبل شبكة وليس سلك هاتف للاتصال بالشبكة.
 - تأكد من تشغيل موجه الشبكة أو المحور أو المبدل وعمله على نحو صحيح.
- قم بتنصيب برنامج HP من www.support.hp.com قد يؤدي استخدام برامج تشغيل عامة للطباعة إلى تأخيرات في مسح المهام من قائمة انتظار الطباعة.
- من قائمة الطابعات الواردة في كمبيوترك، انقر بزر الماوس الأيمن على اسم هذا المنتج، انقر على **الحصائص**، ثم افتح علامة التبويب **المنافذ**:
 - إذا كنت تستخدم كبل شبكة للاتصال بالشبكة، تأكد من مطابقة اسم الطابعة الوارد في علامة التبويب **المنافذ** والمناسب لاسم المنتج الوارد في صفحة تكوين المنتج.
 - إذا كنت تستخدم كبل USB وتحاول الاتصال بشبكة لاسلكية، تأكد من تحديد خانة الاختيار بجوار **منفذ طباعة ظاهري لـ USB**.
- إذا كنت تستخدم نظام جدار حماية شخصي على الكمبيوتر، فقد يمنع ذلك الاتصال بالمنتج. حاول تعطيل جدار الحماية مؤقتًا لفحص ما إذا كان ذلك هو مصدر المشكلة.
- إذا كان الكمبيوتر أو المنتج متصلاً بشبكة لاسلكية، فقد تؤدي جودة إشارة منخفضة أو حدوث تشويش إلى تأخيرات في تنفيذ مهام الطباعة.

إعادة تركيب الوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين أو تغييرها

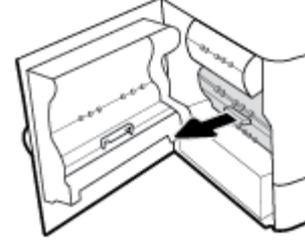
⚠ **تنبيه:** هناك ملصقات تحذيرية في مناطق معينة من الطابعة. للاطلاع على معاني هذه الملصقات، انظر [أيقونات التحذير](#).

حل المشكلات المتعلقة بالوحدة اليسرى للطباعة على الوجهين، قد تحتاج إلى إعادة تركيبها أو تغييرها.

- ٠١ افصح الباب الأيسر عن طريق سحب المزلاج الأيسر لأعلى.

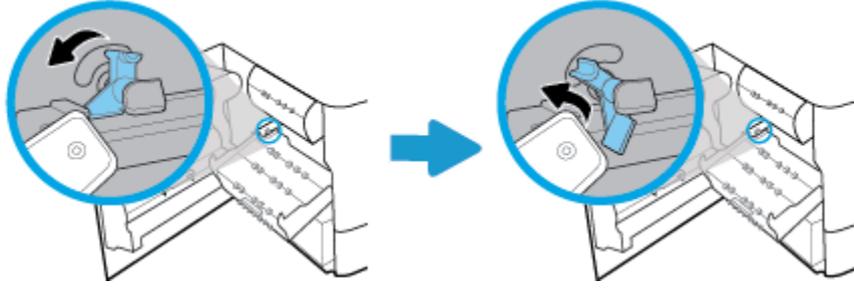


٢. أمسك مقبض وحدة الطباعة على الواجهة واسحب وحدة الطباعة على الواجهة للخارج إلى أقصى حد ممكن.

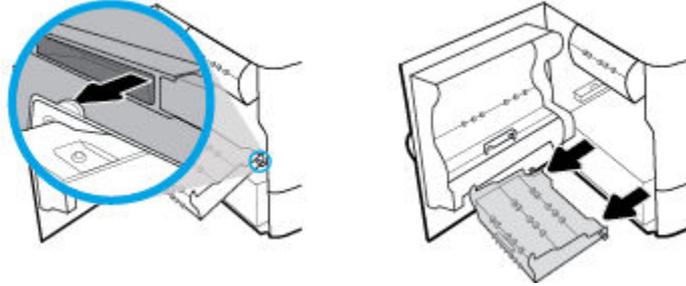


٣. لإزالة وحدة الطباعة على الواجهة:

١. اسحب المزلاج الأزرق للأمام لتحريره، ثم دّور وحدة الطباعة على الواجهة للخارج لتحريرها.

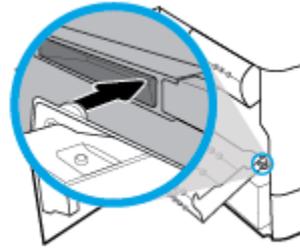


ب. اسحب يمين وحدة الطباعة على الواجهة خارج السكة اليمنى مزيلاً وحدة الطباعة الواجهة.

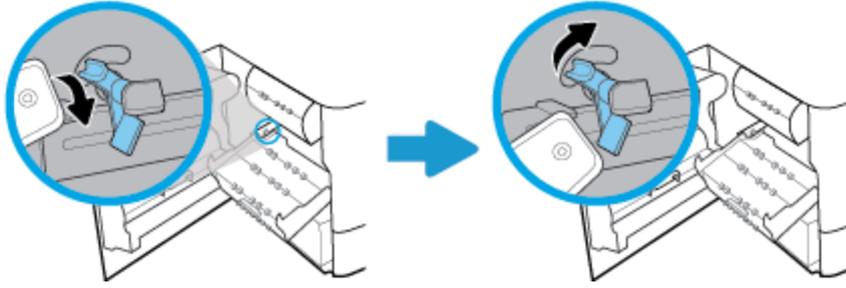


٤. لتركيب وحدة الطباعة على الواجهة:

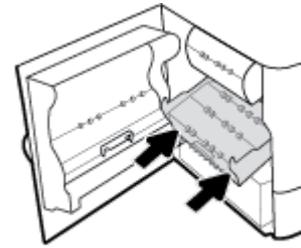
١. أدخل المقبض الموجود في الجهة اليمنى من وحدة الطباعة على الواجهة إلى السكة اليمنى.



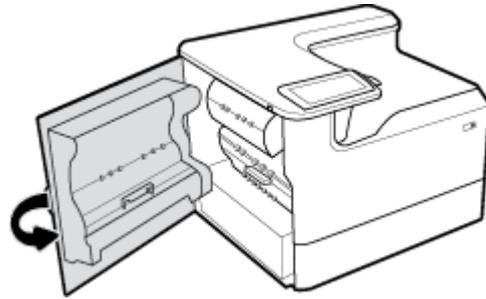
ب. ازلق يسار وحدة الطباعة على الوجهين خلال الفتحة الموجودة في السكة اليسرى، ثم ادفع المزلاج الأزرق عودة إلى موضعه الأصلي.



٥. أدخل وحدة الطباعة على الوجهين حتى تنغلق في مكانها.



٦. أغلق الباب الأيسر.



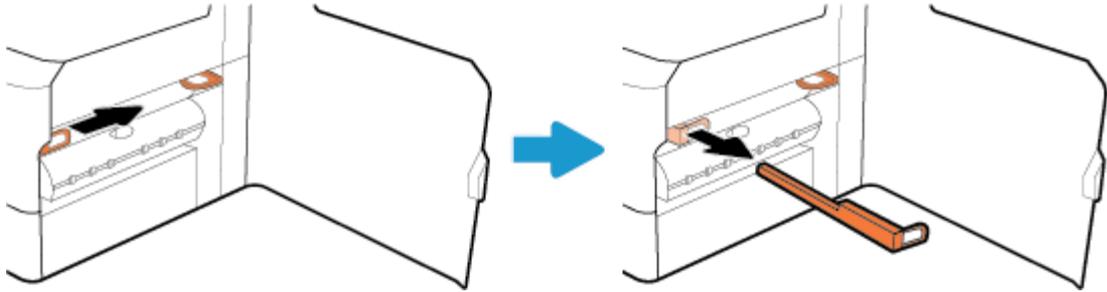
إزالة مقيد مساحة رأس الطباعة

ملاحظة: قبل أن يمكنك الطباعة يجب إزالة المقيد الوارد مع مساحة رأس الطباعة.

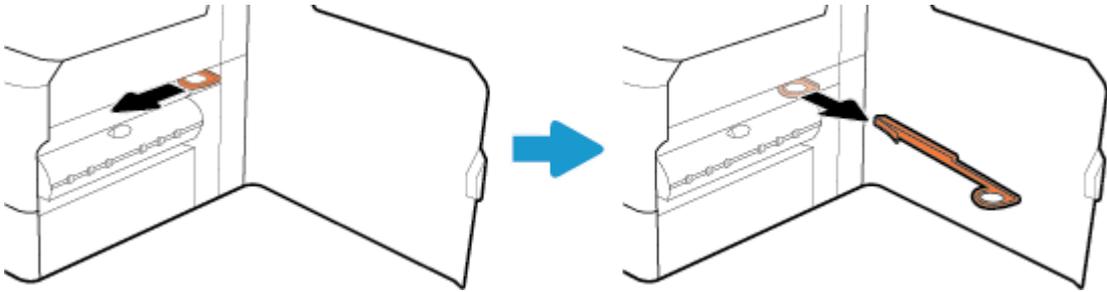
١. افتح الباب الأيمن عن طريق سحب المزلاج الأيمن لأعلى.



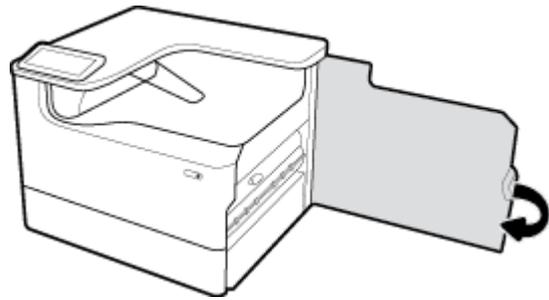
٢. اسحب المقيد الأيسر نحو وسط الطابعة مزيلاً إياه من الطابعة.



٣. كرر العملية بالنسبة إلى المقيد الأيمن.



٤. أغلق الباب الأيمن.



يطبع المنتج ببطء

إذا كان المنتج يطبع ببطء، جرب الحلول التالية:

- تأكد من مطابقة الكمبيوتر لأدنى المواصفات التي يتطلبها المنتج. للاطلاع على قائمة المواصفات، زر [دعم العملاء لـ HP](#).
- إذا كان إعداد نوع الورق غير صحيح لنوع الورق الذي تستخدمه، فغيّر الإعداد إلى نوع الورق الصحيح.
- إذا كان الكمبيوتر أو المنتج متصلاً بشبكة لاسلكية، فقد تؤدي جودة إشارة منخفضة أو حدوث تشويش إلى تأخيرات في تنفيذ مهام الطابعة.

المشكلات المتعلقة بالتوصيل والطباعة عبر USB

- لا يتم فتح قائمة خيارات جهاز الناكرة عند إدخال ملحق USB
- لا يطبع الملف من جهاز تخزين USB
- الملف المراد طباعته غير مدرج في قائمة خيارات جهاز الناكرة

لا يتم فتح قائمة خيارات جهاز الناكرة عند إدخال ملحق USB

يمكنك طباعة أنواع الملفات التالية:

- قد يكون جهاز تخزين USB أو نظام الملف الذي تستخدمه غير معتمد من قبل المنتج. احفظ الملفات في جهاز تخزين USB قياسي يستخدم أنظمة ملفات جدول تخصيص الملفات (FAT). يعتمد المنتج وملحقات تخزين FAT12 USB، و FAT16، و FAT32.
- في حال كانت قائمة أخرى مفتوحة بالفعل، أغلق القائمة ثم أعد إدخال جهاز التخزين USB.
- قد يملك جهاز تخزين USB عدة أجزاء. (يتمت بعض مصنعي أجهزة تخزين USB برناجماً على الملحق لإنشاء الأقسام بطريقة مماثلة للأقراص المضغوطة). أعد تنسيق جهاز تخزين USB لإزالة الأقسام أو استخدم جهاز تخزين USB مختلفاً.
- قد يطلب منك جهاز تخزين USB طاقة إضافية لا يستطيع توفيرها الجهاز.
 - أ. أزل جهاز تخزين USB.
 - ب. أوقف تشغيل المنتج ثم شغله مرة أخرى.
 - ج. استخدم جهاز تخزين USB يحتوي على مورد الطاقة الخاص به أو يستخدم طاقة أقل.
- قد لا يعمل جهاز تخزين USB بشكل صحيح.
 - أ. أزل جهاز تخزين USB.
 - ب. أوقف تشغيل المنتج ثم شغله مرة أخرى.
 - ج. حاول الطباعة من جهاز تخزين USB آخر.

لا يطبع الملف من جهاز تخزين USB

- ١. تأكد من وجود الورق في الدرج.
- ٢. اخفض لوحة التحكم بحثاً عن رسائل. إذا حدث انخسار للورق في المنتج، أزل الانخسار.

الملف المراد طباعته غير مدرج في قائمة خيارات جهاز الناكرة

- PDF
- كافة تنسيقات الصور
- ملفات Microsoft Office ما عدا Excel

تحسين جودة الطباعة

استكشاف الأخطاء المتعلقة بجودة الطباعة وإصلاحها على الإنترنت.

إرشادات متدرجة لحل معظم المشاكل المتعلقة بجودة الطباعة

ملاحظة: قد لا تكون معالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

يمكنك منع حدوث معظم المشكلات المتعلقة بجودة الطباعة عن طريق اتباع التوجيهات التالية.

- [التحقق من استخدام الخرطوشات الأصلية من HP](#)
- [استخدام الورق الذي يفي بمواصفات HP](#)
- [استخدام إعداد نوع الورق الصحيح في برنامج التشغيل](#)
- [استخدام برنامج تشغيل الطابعة الذي يلبي احتياجات الطباعة الخاصة بك على أفضل نحو](#)
- [طباعة تقرير جودة الطباعة](#)
- [محاذاة رأس الطباعة](#)

التحقق من استخدام الخرطوشات الأصلية من HP

قد لا تكون خرطوشتك خرطوشة أصلية من HP. للمزيد من المعلومات، راجع [خرطوشات HP المزيفة](#). استبدلها بخرطوشة أصلية من HP.

استخدام الورق الذي يفي بمواصفات HP

استخدم ورقًا مختلفًا إذا كنت تواجه أيًا من المشاكل التالية:

- الطباعة فاتحة جدًا أو تبدو باهتة في بعض المناطق.
- تلتصق الأوراق ببعضها البعض على الصفحات المطبوعة.
- لا تظهر الأحرف المطبوعة على نحو طبيعي.
- تخرج الصفحات المطبوعة متجمعة.

استخدم دوماً نوعاً ورقياً للورق يعتمد هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، اتبع هذه التوجيهات عند تحديد الورق:

- استخدم ورقًا ذا نوعية جيدة غير مقطوع أو ممزق أو متجدد وخاليًا من البقع والحزبات والغبار والفتحات والديابيس والحواف الملتفة أو المفتولة.
- استخدم ورقًا لم تتم الطباعة عليه سابقًا.
- استخدم ورقًا مصممًا للاستخدام مع طابعات PageWide.
- لا تستخدم ورقًا خشنًا جدًا. عادة ما يؤدي استخدام ورق أنعم إلى تحسين جودة الطباعة.

ملاحظة: وفقًا لاختبار داخلي من HP مستخدمًا تنوع واسع من الأوراق العادية، توصي HP بشدة باستخدام أوراق تحمل شعار ColorLok® لهذا المنتج. للحصول على التفاصيل، زر موقع [ثبات الطباعة لـ HP](#) على الويب.



استخدام إعداد نوع الورق الصحيح في برنامج التشغيل

اخص إعداد نوع الورق إذا كنت تواجه أيًا من المشاكل التالية:

- تلتصق الأوراق ببعضها البعض على الصفحات المطبوعة.
- تظهر علامات متكررة على الصفحات المطبوعة.

- تخرج الصفحات المطبوعة متجعدة.
- تحتوي الصفحات المطبوعة على مناطق صغيرة فارغة.

تغيير إعداد نوع الورق وحجمه (نظام التشغيل Windows)

١. من قائمة ملف في البرنامج، انقر على طباعة.
٢. حدد المنتج، ثم انقر على زر الخصائص أو تفضيلات .
٣. انقر على علامة التبويب الورق/الجودة.
٤. استخدم القوائم المنبثقة حجم الورق ونوع الورق ومصدر الورق لتغيير القيم الافتراضية وفق الحاجة، نأقرا على موافق .

تغيير إعداد نوع الورق وحجمه (نظام التشغيل OS X)

١. من قائمة File (ملف) ، حدد Page Setup (إعداد الصفحة).
٢. تأكد من تحديد الطباعة في Format For: (التنسيق:).
٣. من القائمة المنبثقة Paper Size (حجم الورق) ، حدد الحجم الصحيح.
٤. من القائمة المنبثقة التوسع والصفحات، حدد Paper/Quality (الورق/الجودة).
٥. من القائمة المنبثقة Media type: (نوع الوسائط) ، حدد نوع الوسائط الصحيح.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة الذي يلبي احتياجات الطباعة الخاصة بك على أفضل نحو

قد تحتاج إلى استخدام برنامج تشغيل مختلف للطابعة إذا كانت الصفحة المطبوعة تحتوي على خطوط غير متوقعة في الرسومات أو نصوص أو رسومات مفقودة أو تنسيقات غير صحيحة أو خطوط مستبدلة.

<ul style="list-style-type: none"> • متوفر كبرنامج تشغيل افتراضي. يتم تثبيت برنامج التشغيل هذا تلقائياً عند تركيب المنتج من موقع www.support.hp.com (مستحسن) أو قرص برنامج HP المضغوط المرفق بالطابعة، إن وُجد. • يوصى به في كافة بيئات Windows. بالنسبة لـ Windows 7 وإصدارات أحدث، يعتمد برنامج التشغيل هذا على تنسيق XPS. كما يتوفر برنامج تشغيل PCL 6 الأساسي للطابعة في أنظمة Windows 2003 و XP و Vista. • يوفر أفضل سرعة إجمالية وجودة الطباعة ودعم ميزات المنتج لأغلب المستخدمين. 	<p>برنامج التشغيل HP PCL 6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يوصى باستخدامه للطباعة مع البرامج من Adobe® أو برامج أخرى كثيفة الرسومات. • يدعم الطباعة من محاكاة postscript عند الحاجة إليها، أو دعم خط postscript flash. • يمكن تنزيل برنامج التشغيل هذا من www.hp.com/go/upd . 	<p>برنامج التشغيل HP UPD PS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يوصى باستخدامه عند الطباعة في كافة بيئات Windows. • يوفر أفضل سرعة وجودة طباعة ودعم ميزات الطابعة للمستخدمين في بيئات مدارة. • مُطور ليتوافق مع واجهة الجهاز الرسومية (GDI) لـ Windows لأفضل سرعة في بيئات Windows. • يمكن تنزيل برنامج التشغيل هذا من www.hp.com/go/upd . 	<p>HP UPD PCL 6</p>

ملاحظة:  قم بتنزيل برامج تشغيل إضافية للطابعة من موقع دعم العملاء لـ HP على الويب.

طباعة تقرير جودة الطباعة

قم بتشغيل تقرير جودة الطباعة واتبع الإرشادات. للمزيد من المعلومات، راجع صفحات المعلومات.

Print Quality Report

3514564802 20170101 8:39:28 270 100-00-003

- Review the color bars below. If the bars show significant streaks or uneven colors, clean the printhead. Note that cleaning uses ink.
- If printhead cleaning does not fix the problem, get more help at hp.com/support.
- HP recommends original HP ink and ColorLok® paper.



محاذاة رأس الطباعة

١. من لوحة التحكم، المس أيقونة أدوات الدعم.
٢. المس أيقونة حل المشكلات على الشاشة وحدد جودة الطباعة.
٣. المس الأدوات، ثم اختر محاذاة رأس الطباعة.
٤. اتبع الخطوات الظاهرة على لوحة التحكم.

مشاكل الاتصال

تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائياً.	HP Print and Scan Doctor
ملاحظة: هذه الأداة المساعدة متوفرة فقط لأنظمة تشغيل Windows.	
<ul style="list-style-type: none">• استكشاف أخطاء الاسلكية وإصلاحها، إذا لم يتم توصيل الطابعة أبداً أو تم توصيلها لكنها لم تعد تعمل.• استكشاف أخطاء جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات وإصلاحها، إذا كنت تعتقد أنها تمنع الكمبيوتر من التوصيل بالطابعة.	استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت .

ملاحظة: قد لا يكون [HP Print and Scan Doctor](#) ومعالجات [HP](#) لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

• [حل مشاكل الاتصال المباشر عبر USB](#)

• [حل المشكلات المتعلقة بالشبكة](#)

حل مشاكل الاتصال المباشر عبر USB

في حالة توصيل المنتج مباشرة بالكمبيوتر، الخص كبل USB:

- تأكد من توصيل الكبل بكل من جهاز الكمبيوتر والمنتج.
- تأكد من أن طول الكبل لا يزيد عن 5 م. حاول استخدام كبل أقصر.
- تحقق من أن الكبل يعمل بشكل صحيح بتوصيله بمنتج آخر. استبدل الكبل، إذا لزم الأمر.

حل المشكلات المتعلقة بالشبكة

المخص العناصر التالية للتحقق من اتصال المنتج بالشبكة. قبل البداية، اطبع صفحة تكوين من خلال لوحة التحكم واعثر على عنوان IP للمنتج في تلك الصفحة.

- [توصيل مادي ضعيف](#)
- [يستخدم الكمبيوتر عنوان IP غير صحيح للمنتج](#)
- [يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج](#)
- [يستخدم المنتج إعدادات الاتصال والازدواج غير الصحيحة للشبكة](#)
- [قد يتسبب استخدام برامج جديدة في مشاكل توافق](#)
- [قد يكون قد تم إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل بشكل غير صحيح](#)
- [تم تعطيل المنتج، أو إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة](#)

توصيل مادي ضعيف

- ١- تحقق من توصيل المنتج بمنفذ Ethernet الصحيح مستخدمًا الكابل المناسب.
- ٢- تأكد من أن توصيلات الكبل محكمة.
- ٣- انظر إلى منفذ Ethernet في الجزء الخلفي للمنتج وتحقق من إضاءة مصباح النشاط الكهربائي ومصباح حالة الارتباط الأخضر.
- ٤- في حالة استمرار المشكلة، حاول استخدام كبل أو منفذ مختلف موجود على الشبكة أو المقسم أو الموجه أو الموزع.

يستخدم الكمبيوتر عنوان IP غير صحيح للمنتج

- ١- من الكمبيوتر افصح خصائص الطابعة وانقر على علامة التبويب **المنافذ**. تحقق من صحة عنوان IP الحالي الخاص بالمنتج المحدد. يتم ذكر عنوان IP للمنتج في صفحة التكوين الخاصة بالمنتج أو في لوحة التحكم.
- ٢- إذا قمت بتركيب المنتج باستخدام منفذ TCP/IP القياسي من HP، فحدد الخانة المسماة **الطابعة من هذه الطابعة دائمًا**، حتى ولو تغير عنوان IP الخاص بها.
- ٣- نفذ واحدًا مما يلي:
 - إذا قمت بتركيب المنتج باستخدام منفذ TCP/IP القياسي من Microsoft، فاستخدم اسم المضيف بدلاً من عنوان IP.
 - إذا كنت تثبت المنتج من www.support.hp.com يمكنك عرض أو تغيير عنوان الـ IP للمنتج باستخدام الخطوات التالية:
 - أ- افصح HP Printer Assistant (مساعد طابعة HP). للمزيد من المعلومات، راجع [فصح HP Printer Assistant](#).
 - ب- انقر فوق علامة التبويب **Tools** (أدوات).
 - ج- انقر على **تحديث عنوان IP** لفصح أداة مساعدة تخر بعنوان الـ IP المعروف ("السابق") الخاص بالمنتج وتتيح لك تغيير عنوان الـ IP إذا لزم الأمر.
- ٤- إذا كان عنوان الـ IP صحيحًا احذف المنتج من قائمة الطابعات المثبتة مضيئًا إياه ثانيةً.

يتعذر على الكمبيوتر الاتصال بالمنتج

- ١- اختبر اتصالات الشبكة عن طريق اختبار الاتصال بالمنتج:

١. افتح موجه سطر الأوامر من الكمبيوتر. بالنسبة لـ Windows، انقر على **Start** (ابدأ) ، انقر على **تشغيل**، ثم اكتب cmd.
٢. اكتب كلمة ping متبوعة بعنوان IP للمنتج.
٣. إذا عرض الإطار أوقات اختبار الإرسال ثم التلقي، فذلك يعني أن الشبكة والجهاز يعملان.
٤. إذا فشل الأمر ping، فتأكد من تشغيل لوحات الوصل أو الموزع أو المقاسم على الشبكة، ثم تحقق من كون إعدادات الشبكة، والمنتج، والكمبيوتر كلها مكونة للشبكة نفسها.

يستخدم المنتج إعدادات الاتصال والازدواج غير الصحيحة للشبكة

توصي HP بترك هذا الإعداد على الوضع التلقائي (الإعداد الافتراضي). إذا قمت بتغيير هذه الإعدادات، يجب تغييرها للشبكة أيضًا.

قد يتسبب استخدام برامج جديدة في مشاكل توافق

تحقق من أنه تم تثبيت جميع البرامج الجديدة بشكل صحيح وأنها تستخدم برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.

قد يكون قد تم إعداد الكمبيوتر أو محطة العمل بشكل غير صحيح

١. احرص برامج تشغيل الشبكة وبرامج تشغيل الطابعة وميزة إعادة توجيه الشبكة.
٢. تحقق من تكوين نظام التشغيل بشكل صحيح.

تم تعطيل المنتج، أو إعدادات الشبكة الأخرى غير صحيحة

١. راجع صفحة التكوين لفحص حالة بروتوكول الشبكة. قم بتعيينه إذا لزم الأمر.
٢. أعد تكوين إعدادات الشبكة إذا لزم الأمر.

المشكلات المتعلقة بالشبكة اللاسلكية

HP Print and Scan Doctor	تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائياً.
استخدم معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت.	ملاحظة: هذه الأداة المساعدة متوفرة فقط لأظمة تشغيل Windows.
<ul style="list-style-type: none"> ● استكشاف أخطاء اللاسلكية وإصلاحها، إذا لم يتم توصيل الطابعة أبداً أو تم توصيلها لكنها لم تعد تعمل. ● استكشاف أخطاء جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات وإصلاحها، إذا كنت تعتقد أنها تمنع الكمبيوتر من التوصيل بالطابعة. 	

ملاحظة: قد لا يكون [HP Print and Scan Doctor](#) ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

- قائمة مراجعة الاتصالات اللاسلكية
- لا يطبع المنتج، وتم تثبيت جدار حماية جهة خارجية على الكمبيوتر.
- لا يعمل الاتصال اللاسلكي بعد نقل الموجه اللاسلكي أو المنتج
- يفقد المنتج اللاسلكي اتصاله بـ VPN
- لا تظهر الشبكة في قائمة الشبكات اللاسلكية

قائمة مراجعة الاتصالات اللاسلكية

- تم تشغيل المنتج والموجه اللاسلكي ويتم تزويدهما بالطاقة. تأكد أيضاً من تشغيل الإرسال اللاسلكي على المنتج.
- معرف مجموعة الخدمات (SSID) صحيح. اطبع صفحة تكوين لتحديد معرف SSID. إن لم تكن متأكداً من صحة معرف SSID، شغل إعداد الاتصال اللاسلكي مرة أخرى.

- بالنسبة للشبكات الآمنة، تأكد من أن معلومات الأمان صحيحة. إذا كانت معلومات الأمان غير صحيحة، فشغل إعداد الاتصال اللاسلكي مرة أخرى.
- إذا كانت الشبكة اللاسلكية تعمل على ما يرام، فحاول الوصول إلى أجهزة كمبيوتر أخرى على الشبكة اللاسلكية. إذا كانت الشبكة متصلة بالإنترنت، فحاول الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال لاسلكي آخر.
- إن أسلوب التشفير (AES أو TKIP) هو نفسه للمنتج ولنقطة الوصول اللاسلكية، مثل موجه لاسلكي (على الشبكات التي تستخدم أمان WPA).
- يوجد المنتج في نطاق الشبكة اللاسلكية. بالنسبة لمعظم الشبكات، يجب أن يكون المنتج على مسافة لا تزيد عن 30 م من نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي).
- لا توجد عوائق قد تعيق الإشارة اللاسلكية. أزل أي أجسام معدنية كبيرة قد توجد بين نقطة الوصول والمنتج. تأكد من عدم وجود أعمدة أو حوائط تحتوي على معادن أو الإسمنت بين المنتج ونقطة الوصول اللاسلكية.
- يوجد المنتج بعيدًا عن أجهزة إلكترونية قد تتداخل مع الإشارة اللاسلكية. يمكن للعديد من الأجهزة أن تتداخل مع الإشارة اللاسلكية، بما في ذلك محركات وهوائف لاسلكية وكاميرات أنظمة أمنية وشبكات لاسلكية أخرى، بالإضافة إلى بعض أجهزة Bluetooth.
- برنامج تشغيل الطابعة مثبت على الكمبيوتر.
- تم تحديد منفذ الطابعة الصحيح.
- يتصل الكمبيوتر والمنتج بنفس الشبكة اللاسلكية.

لا يطبع المنتج، وتم تثبيت جدار حماية جهة خارجية على الكمبيوتر

١. قم بتحديث جدار الحماية بأحدث تحديث متوفر من الشركة المصنعة.
٢. إذا كانت البرامج تطلب الوصول عبر جدار الحماية عند تركيب المنتج أو محاولة الطابعة، فاحرص على السماح للبرامج بالتشغيل.
٣. أوقف تشغيل جدار الحماية مؤقتًا، ثم ثبت المنتج اللاسلكي على الكمبيوتر. قم بتكوين جدار الحماية بعد إكمال تثبيت المنتج اللاسلكي.

لا يعمل الاتصال اللاسلكي بعد نقل الموجه اللاسلكي أو المنتج

١. تأكد من اتصال الموجه أو المنتج بنفس الشبكة التي يتصل بها الكمبيوتر.
٢. افصح لوحة معلومات لوحة التحكم (انصح علامة تبويب لوحة المعلومات من الجزء العلوي لأي شاشة للأسفل أو المس الشريط الذي على الشاشة الرئيسية).
٣. من لوحة المعلومات الخاصة بلوحة التحكم، المس  (الإعداد).
٤. المس تقارير ، ثم المس صفحة تكوين الشبكة لطباعة التقرير.
٤. قارن معرف مجموعة الخدمات (SSID) في تقرير التكوين بمعرف SSID في تكوين الطابعة على الكمبيوتر.
٥. في حالة عدم تطابق معرفي SSID، لا يتصل الجهازان بنفس الشبكة. أعد تكوين الإعداد اللاسلكي للمنتج.

يفقد المنتج اللاسلكي اتصاله بـ VPN

- لا يمكن الاتصال عادة بـ VPN وشبكات أخرى آتًا واحدًا.

لا تظهر الشبكة في قائمة الشبكات اللاسلكية

- تأكد من تشغيل الموجه اللاسلكي وتزويده بالطاقة.
- قد تكون الشبكة مخفية. مع ذلك، لا يزال بإمكانك الاتصال بشبكة مخفية.

المشكلات المتعلقة ببرنامج المنتج (نظام التشغيل Windows)

المشكلة	الحل
لا يظهر برنامج تشغيل الطابعة للمنتج في مجلد الطابعة.	<ul style="list-style-type: none"> • تم إعادة تثبيت البرنامج الخاص بالمنتج. <p>ملاحظة: أغلق أي تطبيقات يتم تشغيلها، لإغلاق تطبيق تظهر أيقونته في منطقة الإعلام، انقر بزر الماوس الأيمن على الأيقونة، ثم حدد إغلاق أو تعطيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> • حاول توصيل كبل USB بمنفذ USB مختلف في الكمبيوتر.
يتم عرض رسالة خطأ أثناء تثبيت البرنامج.	<ul style="list-style-type: none"> • تم إعادة تثبيت البرنامج الخاص بالمنتج. <p>ملاحظة: أغلق أي تطبيقات يتم تشغيلها، لإغلاق تطبيق تظهر أيقونته في شريط المهام، انقر بزر الماوس الأيمن على الأيقونة، ثم حدد إغلاق أو تعطيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> • انخفض المساحة الحرة على محرك الأقراص حيث يتم تثبيت برنامج المنتج، إذا لزم الأمر، قم بتحرير أكثر قدر ممكن من المساحة، ثم أعد تثبيت برنامج المنتج. • إذا لزم الأمر، شغل أداة إلغاء تجميد القرص، ثم أعد تثبيت برنامج المنتج.
المنتج في وضع الجاهزية، ولكن تعذر الطباعة.	<ul style="list-style-type: none"> • اطبع صفحة تكوين من لوحة التحكم متحققًا من عمل المنتج. • تأكد من صحة توصيل جميع الكيبلات ووفائها بالمواصفات المناسبة، ويشمل ذلك كيبلات USB وكيبلات الطاقة. حاول استخدام كبل جديد. • تحقق من أن عنوان IP في Configuration Page (صفحة التكوين) يطابق عنوان IP لمنفذ البرنامج، استخدم أحد الإجراءات التالية: <p>— Windows XP , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , Windows Vista، التثبيت دون المثبت الكامل الميزات (مثل معالج إضافة الطابعات لـ Windows):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. انقر فوق Start (بها). 2. انقر فوق Settings (إعدادات). 3. انقر فوق Printers (طابعات). 4. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة برنامج تشغيل المنتج، ثم حدد الخصائص. 5. انقر على علامة التبويب النافذ، ثم انقر على تكوين المنفذ. 6. تحقق من عنوان الـ IP، ثم انقر على موافق أو إلغاء الأمر. 7. في حالة عدم تطابق عناوين الـ IP، احذف برنامج التشغيل ثم أعد تثبيته باستخدام عنوان الـ IP الصحيح. <p>— Windows 7، التثبيت دون المثبت الكامل الميزات (مثل معالج إضافة الطابعات لـ Windows):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. انقر فوق Start (بها). 2. انقر على الأجهزة والطابعات. 3. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة برنامج تشغيل المنتج، ثم حدد خصائص الطابعة. 4. انقر على علامة التبويب النافذ، ثم انقر على تكوين المنفذ. 5. تحقق من عنوان الـ IP، ثم انقر على موافق أو إلغاء الأمر. 6. في حالة عدم تطابق عناوين الـ IP، احذف برنامج التشغيل ثم أعد تثبيته باستخدام عنوان الـ IP الصحيح. <p>— Windows XP , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , Windows Vista , Windows 7، التثبيت بواسطة المثبت الكامل الميزات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. انقر فوق Start (بها). 2. انقر على كافة البرامج. 3. انقر فوق HP. 4. انقر فوق منتجك.

٥. انقر على **تحديث عنوان IP** لفتح أداة مساعدة تغير بعنوان الـ IP المعروف ("السابق") الخاص بالمنتج وتتيح لك تغيير عنوان الـ IP إذا لزم الأمر.

ملاحظة:

- يمكنك أيضًا تحديث عنوان الـ IP من علامة التبويب **أدوات** في **HP Printer Assistant**.
- للحصول على أفضل النتائج في بيئات **Windows 8** وما فوق، استخدم **HP Printer Assistant** لتحديث عنوان الـ IP.

المشكلات المتعلقة ببرنامج المنتج (نظام التشغيل OS X)

لم يتم إرسال مهمة طباعة إلى المنتج المطلوب

١. افتح قائمة انتظار الطباعة وأعد تشغيل مهمة الطباعة.
٢. قد يوجد منتج آخر بنفس الاسم أو باسم مشابه يتلقى مهمة الطباعة. اطبع صفحة تهيئة للتأكد من اسم المنتج. تأكد من تطابق الاسم الوارد على صفحة التكوين مع اسم المنتج في قائمة الطابعات.

تستخدم برنامج تشغيل عامًا للطباعة عند استخدام اتصال USB

إذا قمت بتوصيل كبل USB قبل تثبيت البرنامج، فقد تستخدم برنامج تشغيل عامًا للطباعة بدلاً من برنامج التشغيل المخصص للمنتج.

١. احذف برنامج تشغيل الطباعة العام.
٢. أعد تثبيت البرنامج من قرص المنتج المضغوط. لا توصل كبل USB حتى يطالبك برنامج التثبيت بذلك.
٣. إذا تم تثبيت طابعات متعددة، تأكد من تحديد الطباعة الصحيحة في القائمة المنبثقة **Format For** (التنسيق) في مربع الحوار **طباعة**.

- [دعم العملاء](#)
- [بيان الضمان المحدود لشركة HP](#)

دعم العملاء

إذا احتجت للمساعدة من ممثل الدعم الفني لشركة HP لحل مشكلة، فاتصل بـ [دعم عملاء HP](#).

www.register.hp.com

تسجيل المنتج الخاص بك.

[دعم العملاء لـ HP](#)

• قم بتنزيل أدوات البرامج وبرامج التشغيل والوثائق الإلكترونية.

• احصل على الدعم وحل مشكلات المنتج على مدار 24 ساعة عبر الإنترنت وقم بتنزيل برامج التشغيل والبرامج الأخرى والمعلومات الإلكترونية.

• احصل على الدعم للمنتجات المستخدمة في كيبوت Mac.

• تتوفر أرقام هواتف البلد/ المنطقة بالنشرة المرفقة داخل علبة المنتج أو على [دعم العملاء لـ HP](#).

احصل على الدعم بالهاتف مجانًا أثناء فترة الضمان في بلدك/منطقتك.

تتضمن اسم المنتج ورقمه التسلسلي وتاريخ الشراء ووصفًا للمشكلة.

www.hp.com/go/carepack

اطلب خدمات HP الإضافية أو اتفاقيات الصيانة.

بيان الضمان المحدود لشركة HP

منتج HP

مدة الضمان المحدود

الطابعة

عام واحد

ينطبق هذا الضمان المحدود من HP فقط على المنتجات التي تحمل علامة HP والتي تم شراؤها أو استئجارها (أ) من شركة HP Inc. أو شركاتها الفرعية أو الشركات التابعة لها أو وكلاء المبيعات المحتملين أو الموزعين في مختلف البلدان؛ (ب) مع هذا الضمان المحدود من HP.

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

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

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

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

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

يتم إلغاء الضمان المحدود من HP في حالة توصيل الطابعة بجهاز ملحق تم شراؤه بعد الطابعة أو بنظام يغير وظائف الطابعة مثل نظام إمداد الحبر المستمر.

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

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

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

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

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the :HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal .guarantee

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal .guarantee

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year .legal guarantee

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der :beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können

die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden

بلجيكا وفرنسا واللوكسمبورغ

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus

:POUR RAPPEL

:Garantie Légale de Conformité

Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité

:Article L211-5 du Code de la Consommation

:Pour être conforme au contrat, le bien doit

:Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant 1°

correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle

présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage

Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage 2° spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté

:Article L211-12 du Code de la Consommation

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien »

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne
« .l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus

:Article 1648 alinéa 1 du Code Civil

*L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à »
« .compter de la découverte du vice*

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service .sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans

إيطاليا

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel :vostro Paese

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita.

Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP .oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni

إسبانيا

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del :fabricante) en su país es

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la

Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de .conformidad con la garantía legal de dos años

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap :innestår for garantien

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det :HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da :entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do

contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos

اليونان وقبرص

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης. δύο ετών

المغرب

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe

.Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik

جمهورية التشيك

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy :společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce

سلوفاكيا

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa :subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej .dvojročnej záručnej lehoty u predajcu

بولندا

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres :podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ .E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP .albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy

بلغاريا

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната :поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция

رومانيا

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor & Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani

بلجيكا وهولندا

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie

فنلندا

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä

سلوفينيا

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo

كرواتيا

HP ograničeno jamstvo komercialno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine

لاتفيا

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiais kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoją įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера

أ المعلومات الفنية

- مواصفات المنتج
- برنامج الإشراف البيئي على المنتجات
- المعلومات التنظيمية

مواصفات المنتج

- مواصفات الطباعة
- المواصفات الفعلية
- أيقونات التحذير
- استهلاك الطاقة والمواصفات الكهربائية
- مواصفات الانبعاث الصوتية
- المواصفات البيئية

مواصفات الطباعة

للحصول على قائمة بمستويات دقة الطباعة المدعومة، زر موقع دعم الطباعة على الويب [دعم العملاء لـ HP](#).

المواصفات الفعلية

الوزن - كجم (رطل)	العرض - م (بوصة)	العمق - م (بوصة)	الارتفاع - م (بوصة)	المنتج
50.2 (111)	598 (23.5)	531 (20.9)	457 (18)	HP PageWide Pro 750 series

أيقونات التحذير

تنبيه: أبعاد جسدك عن القطع المتحركة.



تنبيه: شفرة حادة في مكان قريب.



استهلاك الطاقة والمواصفات الكهربائية

راجع موقع دعم الطباعة على [دعم العملاء لـ HP](#) لأحدث المعلومات.

ملاحظة: تعتمد متطلبات الطاقة على الدولة/المنطقة التي يتم فيها بيع المنتج. فلا تعتمد إلى تحويل الجهد الكهربائي الخاص بالتشغيل. سيلحق ذلك الضرر بالمنجج ولا يغطى مثل ذلك الضرر بموجب الضمان المحدود من HP واتفاقيات الخدمات.

مواصفات الانبعاث الصوتية

التشغيل	LwAd-mono بالأسود	LwAd-color بالأسود
طباعة	6.9	6.8

المواصفات البيئية

التشغيل	هل
درجة الحرارة	15 إلى 30 درجة مئوية (59 إلى 86 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية	20 إلى 80% (90% أو أقل (بدون تكاثف))
الارتفاع العمودي	0 إلى 3048 م
الإمالة	هام: توح الحذر عند نقل المنتج بعد تركيب الخرطوشات. تم تصميم هذا المنتج ليعمل في نطاق استواء من ± 3 درجات.

إشعار: القيم عرضة للتغيير. للحصول على أحدث المعلومات، زر موقع [دعم العملاء لـ HP](#).

برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

- [حماية البيئة](#)
- [أوراق بيانات الأمان](#)
- [إنتاج الأوزون](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008](#)
- [الورق](#)
- [القطع البلاستيكية](#)
- [مستلزمات طباعة HP PageWide](#)
- [استخدام الورق](#)
- [إعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية](#)
- [قيود المواد](#)
- [قيود المواد](#)
- [التخلص من البطارية في تاوان](#)
- [إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض الكلوريك](#)

- توجيه الاتحاد الأوروبي بخصوص البطارية
- إشعار البطارية للبرازيل
- مواد كيميائية
- **EPEAT**
- التخلص من نفايات الأجهزة من قبل المستخدمين
- التخلص من النفايات في البرازيل
- جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتها (الصين)
- حظر المواد الخطرة (الهند)
- شروط إعلان وجود علامة المواد المتقدمة (تايوان)
- بيان القيود المفروضة على المواد الخطرة (تركيا)
- بيان القيود المفروضة على المواد الخطرة (أوكراينا)
- ملصق شهادة الطاقة الصنعة لأجهزة الطباعة والفاكس والنسخ

حماية البيئة

إن HP ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سليمة. لقد تم تصميم هذا المنتج بالعديد من الخصائص للتقليل من التأثيرات على بيئتنا.

أوراق بيانات الأمان

يتوفر كل من أوراق بيانات السلامة والمعلومات الوقائية عن المنتج والمعلومات البيئية على www.hp.com/go/ecodata أو حسب الطلب.

إنتاج الأوزون

يطلق هذا المنتج مقداراً يمكن تقديره من غاز الأوزون (O₃).

استهلاك الطاقة

إن معدات الطباعة والتصوير من HP التي تحمل شعار ENERGY STAR® معتمدة من قبل وزارة حماية البيئة في الولايات المتحدة. ستظهر العلامة التالية على المنتجات التصويرية ذات اعتماد ENERGY STAR:



يرد المزيد من المعلومات عن طرز أجهزة التصوير ذات اعتماد ENERGY STAR في: www.hp.com/go/energystar

لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008

لمعلومات حول بيانات طاقة المنتجات، بما في ذلك استهلاك المنتج للطاقة في وضع الاستعداد للشبكة إذا تم توصيل جميع منافذ الشبكة السلكية وتم تنشيط جميع منافذ الشبكة اللاسلكية، يرجى الرجوع إلى القسم "P14" المزيد من المعلومات" حول إشعار IT ECO للمنتج على الموقع www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

الورق

باستطاعة هذا المنتج استخدام ورق معاد التدوير أو ورق خفيف الوزن (EcoFFICIENT™) عندما يفي الورق بالتوجيهات الواردة في دليل وسائط الطباعة الخاص بالمنتج. يعد هذا المنتج مناسباً لاستخدام ورق معاد التدوير وورق خفيف الوزن (EcoFFICIENT™) طبقاً لما وُرد في معيار EN12281:2002.

القطع البلاستيكية

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

مستلزمات طباعة HP PageWide

تم تصميم مستلزمات HP الأصلية مع أخذ البيئة في الاعتبار. تجعل HP من السهل توفير الموارد والورق عند الطباعة. وعند انتهائك من العمل، نتيج لك إعادة التدوير مجانياً وبكل سهولة. يختلف توفر هذا البرنامج من بلد لآخر. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hp.com/recycle.

استخدام الورق

يُمكن ميزة طباعة الصفحات المتعددة على صفحة واحدة الخاصة بهذا المنتج تقليل استخدام الورق، مما يؤدي إلى توفير الموارد الطبيعية.

إعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية

تشجع شركة HP العملاء على إعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية المستخدمة. للحصول على مزيد من المعلومات حول برامج إعادة التدوير، زر موقع www.hp.com/recycle على الويب.

قيود المواد

- قيود المواد
- التخلص من البطارية في تايلاند
- إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض الكلوريك
- توجيه الاتحاد الأوروبي بخصوص البطارية
- إشعار البطارية للبرازيل

قيود المواد

لا يحتوي منتج HP هذا على أي زيتق مضاف عمداً.

يحتوي منتج HP هذا على بطارية قد تتطلب تعاملاً خاصاً في نهاية عمرها. تتضمن البطاريات المرفقة بهذا المنتج أو التي توفرها HP له ما يلي.

HP PageWide Pro 750 series

النوع:	ثاني أكسيد ليثيوم منغيز
الوزن:	3.0 جم
الموقع:	على اللوحة الرئيسية
يُمكن الإزالة من قبل المستخدم:	لا

التخلص من البطارية في تايلوان



廢電池請回收

إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركلوريك

Perchlorate material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

توجيه الاتحاد الأوروبي بخصوص البطارية



يحتوي هذا المنتج على بطارية تُستخدم للحفاظ على تكامل بيانات ساعة الوقت الحقيقي أو إعدادات المنتج وتم تصميمها للعمل طوال فترة استخدام المنتج. يجب إجراء أية عمليات صيانة أو استبدال لهذه البطارية من قبل فني الخدمة المؤهلين.

إشعار البطارية للبرازيل

.A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente

مواد كيميائية

تلتزم شركة HP بتقديم معلومات لعملائنا بشأن المواد الكيميائية في منتجاتنا حسب الضرورة للتوافق مع المتطلبات القانونية مثل *Regulation EC No 1907/2006 of REACH* (the European Parliament and the Council). يمكن العثور على تقرير المعلومات الكيميائية بالنسبة لهذا المنتج في: www.hp.com/go/reach.

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/.epeat_printers.pdf

التخلص من نفايات الأجهزة من قبل المستخدمين

هذا الرمز يعني ألا تضع المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى عند التخلص منه. وبدلاً من ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية المحافظة على الصحة البشرية والبيئة عن طريق التخلص من نفايات الأجهزة التي تستهلكها بتسليمها لأحد مراكز جمع النفايات المخصصة لأغراض إعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستهلكة. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hp.com/recycle.



التخلص من النفايات في البرازيل

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

:Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse

www.hp.com.br/reciclar

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum



جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتها (الصين)

产品中有害物质或元素的名称及含量



《根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

有害物质						部件名称
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	
0	0	0	0	0	0	外壳和托盘
0	0	0	0	0	0	电线
0	0	0	0	0	X	印刷电路板
0	0	0	0	0	X	打印系统
0	0	0	0	0	X	显示器
0	0	0	0	0	0	喷墨打印机墨盒
0	0	0	0	0	X	驱动光盘
0	0	0	0	0	X	扫描仪
0	0	0	0	0	X	网络配件
0	0	0	0	0	X	电池板

有害物质						部件名称
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	
0	0	0	0	0	0	自动双面打印系统
0	0	0	0	0	X	外部电源

。本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

。表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下：0

。X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求

。此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法

。注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

حظر المواد الخطرة (الهند)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule .2 of the Rule

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions

限用物質及其化學符號

Restricted substances and its chemical symbols

多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	鎘 Cadmium (Cd)	汞 Mercury (Hg)	鉛 Lead (Pb)	單元 Unit
0	0	0	0	0	0	外殼和托盤 Plastic housing parts and tray
0	0	0	0	0	0	電線 Wires/power cord
0	0	0	0	0	—	印刷電路板 Printed circuit board
0	0	0	0	0	—	列印系統 Print engine
0	0	0	0	0	—	顯示螢幕 Display
0	0	0	0	0	0	墨水匣 Cartridge
0	0	0	0	0	—	驅動光碟 Disc drive
0	0	0	0	0	—	掃描器 Scanner
0	0	0	0	0	—	網路配件 Network accessory
0	0	0	0	0	—	電池板 Battery board
0	0	0	0	0	0	自動雙面列印系統 Duplexer
0	0	0	0	0	—	外部電源

限用物質及其化學符號

Restricted substances and its chemical symbols

多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	鎘 Cadmium (Cd)	汞 Mercury (Hg)	鉛 Lead (Pb)	單元 Unit
--	--	--	----------------------	----------------------	-------------------	---------

External power supply

。備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值
” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the % ” and “exceeding 0.01 wt% Note 1: “Exceeding 0.1 wt
.reference percentage value of presence condition

。備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of
.presence

。 “-” 係指該項限用物質為排除項目。備考 3

.” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption-“ Note 3: The

بيان القيود المفروضة على المواد الخطرة (تركيا)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

بيان القيود المفروضة على المواد الخطرة (أوكرانيا)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких
небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету
Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

ملصق شهادة الطاقة الصينية لأجهزة الطباعة والفاكس والنسخ

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印
机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和
TEC (典型能耗) 值

能效等级 ١.

。能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值

能效信息 ٢.

LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机 2.1

典型能耗 ●

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时
。(kWh)

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

。有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本

المعلومات التنظيمية

- [الإشعارات التنظيمية](#)
- [VCCI \(ال فئة B\) بيان التوافق للمستخدمين في اليابان](#)
- [إرشادات سلك الكهرباء](#)
- [إشعار للمستخدمين في اليابان عن سلك الطاقة](#)
- [إشعار للمستخدمين في كوريا](#)
- [بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا](#)
- [الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي](#)
- [بيان بخصوص أماكن العمل المعينة بالعروض المرئية في ألمانيا](#)
- [بيانات إضافة للمنتجات اللاسلكية](#)

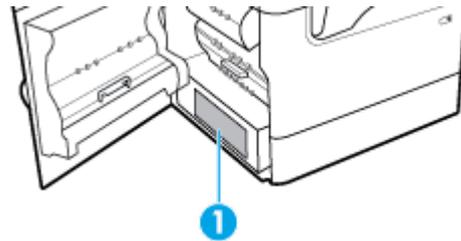
الإشعارات التنظيمية

رقم تعريف الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم طراز تنظيمي للمنتج الخاص بك. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق أو أرقام المنتج.

رقم الطراز التنظيمي	رقم طراز المنتج
VCVRA-1700	HP PageWide Pro 750dn
VCVRA-1701	HP PageWide Pro 750dw

افتح باب الطابعة الأيسر لعرض المصق التنظيمي (1).



FCC بيان

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يفي بمتطلبات الأجهزة الرقمية من الفئة "ب" وفقاً للمفترقة 15 من قواعد FCC. تم تصميم هذه الحدود لتوفر قدرًا كافيًا من الحماية ضد التداخلات الضارة عند التركيب في الأماكن المأهولة بالسكان. هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكنه أن يشع الطاقة الترددية للراديو وقد يسبب، في حالة عدم تثبيته واستخدامه وفقاً للإرشادات، تداخلاً ضاراً في الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ما يضمن عدم حدوث هذا التداخل في ظل تركيب معين. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار في استقبال موجات الراديو أو التلفزيون، ويمكن التحقق من هذا بواسطة تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله؛ من المستحسن أن يحاول المستخدم تصحيح هذا التداخل بواسطة تنفيذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- أعد توجيه هوائي الاستقبال أو غير موقعه.
- زد المسافة الفاصلة بين الجهاز وهماز الاستقبال.
- وصل الجهاز بمأخذ على دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها هماز الاستقبال.
- ارجع إلى البائع أو فني خبير في إصلاح أجهزة الراديو/التلفزيون للحصول على المساعدة.

ملاحظة: إن إجراء أية تغييرات أو تعديلات على هذا الجهاز لم يتم التصديق عليها بوضوح من قبل HP من شأنها أن تبطل صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.

يجب استخدام كبل توصيل معزول للوفاء بقيود الفئة "ب" الواردة في الفقرة 15 من قواعد FCC.

لمزيد من المعلومات، اتصل بـ: مدير تنظيحات الإنتاج بشركة HP Inc. على العنوان **1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA**

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (1) من غير المحتمل أن يتسبب هذا المنتج في حدوث أي قدر من التداخل الضار، كما (2) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب خللاً في التشغيل.

VCCI (الفئة B) بيان التوافق للمستخدمين في اليابان

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

VCCI-B

إرشادات سلك الكهرباء

تأكد من أن مصدر التيار الكهربائي يتناسب مع فولتية التشغيل القصوى الخاصة بالمنتج. يتم وضع فولتية التشغيل القصوى على ملصق المنتج. يستخدم المنتج جهد من 100 إلى 240 فولت تيار متردد أو من 200 إلى 240 فولت تيار متناوب بتردد 50 / 60 هرتز.

تنبيه: لتفادي إتلاف المنتج، لا تستخدم سوى سلك الطاقة المرفق بالمنتج.

إشعار للمستخدمين في اليابان عن سلك الطاقة

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

إشعار للمستخدمين في كوريا

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

B급 기기
(가정용 방송통신기자재)

بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19



تمثل المنتجات التي تحمل علامة CE للتوجيهات الأوروبية والمعايير الأوروبية المتناسقة المعمول بها. يمكن العثور على الإعلان الكامل الخاص بالتوافق على موقع الويب التالي:
www.hp.eu/certificates (ابحث باستخدام اسم طراز المنتج أو رقم الطراز التنظيمي الخاص به (RMN)، والذي يمكن العثور عليه في العلامة التنظيمية).

نقطة الاتصال المتعلقة بالأمور التنظيمية هي **.HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany**

المنتجات التي لها وظائف لاسلكية

EMF

- يلبي هذا المنتج الإرشادات البولية (ICNIRP) الخاصة بالتعرض لإشعاع الترددات اللاسلكية.
- إذا اشتمل المنتج على سمحاز للإرسال والاستقبال اللاسلكي أثناء الاستخدام العادي، يضمن البعد لمسافة قدرها 20 سم أن مستويات التعرض لترددات اللاسلكي يتوافق مع متطلبات الاتحاد الأوروبي.

الوظائف اللاسلكية في أوروبا

- للمنتجات ذات سمحاز إرسال 802.11 b/g/n أو Bluetooth:
 - يعمل هذا المنتج بتردد الإرسال ما بين 2400 ميغا هرتز و 2483.5 ميغا هرتز، مع قوة إرسال 20 dBm (100 ميغا واط) أو أقل.
- للمنتجات ذات سمحاز إرسال 802.11 a/b/g/n:
 - تنبيه: تعد وحدات LAN اللاسلكية IEEE 802.11x ذات النطاق الترددي 5.15-5.35 جيجا هرتز للاستخدام الداخلي فقط في جميع الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي و EFTA (أيسلندا والنرويج ولشنتنشتين) ومعظم الدول الأوروبية الأخرى (مثلًا سويسرا وتركيا وجمهورية صربيا). قد يؤدي الاستخدام الخارجي لجهاز WLAN هذا إلى مشاكل التدخل مع خدمات الإرسال الموجودة.
 - يتم تشغيل هذا المنتج بترددات الإرسال التي تتراوح ما بين 2400 ميغا هرتز و 2483.5 ميغا هرتز، وكذلك بين 5170 ميغا هرتز و 5710 ميغا هرتز، مع قدرة إرسال بمعدل 20 dBm (100 ميغا واط) أو أقل.

طرازات مزودة بإمكانية الفاكس فقط

منتجات HP التي بها إمكانيات تبادل الفاكسات FAX تتفق مع متطلبات التوجيه R&TTE رقم EC/1999/5 (الملحق الثاني) وتحمل علامة CE بالالتصديق. ومع ذلك فإنه نظراً للاختلافات بين شبكات تحويل الهواتف العامة الفردية الموجودة في مختلف البلدان أو المناطق فإن الموافقة نفسها لا تعطي ضماناً غير مشروط بالتشغيل بنجاح في كل نقطة طرفية لشبكة PSTN. في حال حدوث مشكلات، يجب عليك الاتصال بمورد الجهاز في المقام الأول.

بيان بخصوص أماكن العمل المعنية بالعروض المرئية في ألمانيا

(GS-Erklärung (Deutschland

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

بيانات إضافية للمنتجات اللاسلكية

- [التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي](#)
- [إشعار للمستخدمين في البرازيل](#)
- [إشعار للمستخدمين في كندا](#)
- [إشعار للمستخدمين في كندا \(5 جيجا هرتز\)](#)
- [إشعار للمستخدمين في صربيا \(5 جيجا هرتز\)](#)
- [إشعار للمستخدمين في تايوان \(5 جيجا هرتز\)](#)
- [إشعار للمستخدمين في تايوان](#)
- [إشعار للمستخدمين في المكسيك](#)
- [ملاحظة للمستخدمين في اليابان](#)
- [إشعار للمستخدمين في كوريا](#)

التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. **تنبيه:** ⚠

Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

إشعار للمستخدمين في البرازيل

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

إشعار للمستخدمين في كندا

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity (to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

إشعار للمستخدمين في كندا (5 جيجا هرتز)

⚠ **تنبيه:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

إشعار للمستخدمين في صربيا (5 جيجا هرتز)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od .5150-5350 MHz

إشعار للمستخدمين في تايوان (5 جيجا هرتز)

。在 5.25-5.35 赫兹频段内操作之无线资讯传输设备，限于室内使用

إشعار للمستخدمين في تايوان

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率。或變更設計之特性及功能

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾

إشعار للمستخدمين في المكسيك

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier .interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

.Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora

ملاحظة للمستخدمين في اليابان

。この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています

إشعار للمستخدمين في كوريا

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

H

HP Utility (OS X)

فتح ٢٦

M

Mac

مشكلات، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٠٣

O

OS X

٢٦ HP Utility

T

TCP/IP

تكوين معلمات IPv4 يدويًا ١٩

A

أخطاء

برنامج ١٠٢

أدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل، الدرج الأيسر

أحشارات، تنظيف ٧٦

أدراج إدخال عالية السعة تبلغ 4000 صفحة وحامل، الدرج الأيمن

أحشارات، تنظيف ٧٨

ألوان

المطبوعات مقارنة بالشاشة ٥٤

ضبط ٥٢

مطابقة ٥٤

إدارة الشبكة ١٨

إعادة التدوير ١١٨، ٣

إعادة تدوير المستلزمات ٤٦

إعدادات

إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع، استعدادها ٦٤

إعدادات افتراضية، استعدادها ٦٤

إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع، استعدادها ٦٤

إعدادات الازدواج، تغيير ١٩

إعدادات سرعة الاتصال ١٩

اتصال الشبكة اللاسلكية ١٣

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع ٦٤

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلات المتعلقة بالتوصيل والطباعة عبر محركات أقراص

USB

أحشارات ٦٦

قائمة المراجعة ٦٢

مشاكل الاتصال المباشر عبر USB ٩٨

مشكلات في تغذية الورق ٦٥

مشكلات في نظام Mac ١٠٣

مشكلات متعلقة بالشبكة ٩٩

الأدراج

حجم الورق الافتراضي ٣٣

الإعداد المكتبي العام ٤٤

الاتصال بشبكة لاسلكية ١٣

الباب الأيسر

أحشارات، تنظيف ٨٠

الباب الأيمن

أحشارات، تنظيف ٨٣

البطاريات المضمّنة ١١٨

البوابة الافتراضية، إعداد ١٩

التخلص من المنتج، نهاية العمر ١١٨

التخلص من المنتج في نهاية عمره ١١٨

التخلص من النفايات ١٢٠

التوصيل والطباعة من جهاز USB ٥٩

الدرج 1

أحشارات، تنظيف ٦٨

الدعم

عبر الإنترنت ١٠٤

الدعم الفني

عبر الإنترنت ١٠٤

الدعم الفوري ١٠٤

الصيانة

فحص مستويات الحبر في الخرطوشات ٤٤

الطاقة

استهلاك ١١٥

الطرز، استعراض عام للميزات ١

المتطلبات الكهربائية ١١٥

المواصفات

الكهربية والصوتية ١١٥

المواصفات الصوتية ١١٥

الوحدة البني للطباعة على الوجهين

أحشارات، تنظيف ٨٤

الورق

الحجم الافتراضي للدرج ٣٣

أحشارات ٦٦

تحديد ٩٦، ٤١

الوضع البديل للورق ذي الرأسية

درج الإدخال ٤٠، ٤١

أحشارات

أسباب ٦٦

الورق الذي يجب تجنبه ٤١

تحديد موقع ٦٨

حاوية الإخراج، تحرير ٨٥

مسار الورق، تنظيف ٧٢، ٧٤، ٧٦، ٧٨، ٨٠، ٨٢

٨٤، ٨٣

ب

برنامج تشغيل الطابعة

اختيار ٩٧

برنامج

مشكلات ١٠٢

برنامج الطابعة (OS X)

فتح ٢٧

برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)

١٨ فتح برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)

برنامج تشغيل الطابعة

تكوين شبكة لاسلكية ١٨

بوابة، الإعداد الافتراضي ١٩

ت

تنبيت

المنسج على شبكات سلكية ١٣

تحميل الأطراف

درج الإدخال ٣٩

تحميل النماذج المطبوعة مسبقًا ٤٠

درج الإدخال ٤١

تحميل الورق

درج الإدخال ٣٥

تحميل الورق ذي الرأسية ٤١

درج الإدخال ٤٠

تخزين

خرطوشات ٤٤

تقارير

٦٤ PCL6 font list (قائمة خطوط PS)

٦٤ PCL font list (قائمة خطوط PS)

تقرير الجودة ٦٤

تقرير حالة الطابعة ٦٤

سجل الأحداث ٦٤

صفحة تكوين شبكة الاتصال ٦٤

قائمة خطوط PS ٦٤

تكوين USB ١٢

تنظيف

رأس الطابعة ٦٥

شاشة اللمس ٦٥

