



دليل المستخدم



HP Smart Tank 530 series

إشعارات شركة HP

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار.

جميع الحقوق محفوظة. يُحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح كتابي مسبق من شركة HP، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق الطبع والنشر. يُنص على الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يشكل أي ضمان إضافي. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو إغفالات في هذا المستند.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

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

تُعد Mac و OS X و macOS و AirPrint علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تُعد ENERGY STAR و علامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

وتُعد Android و Chromebook علامتين تجاريتين لشركة Google LLC.

وتُعد Amazon و Kindle علامتين تجاريتين لشركة Amazon.com, Inc. أو الشركات التابعة لها.

تُعد IOS علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Cisco في الولايات المتحدة وغيرها من الدول، ويتم استخدامها بموجب ترخيص.

جدول المحتويات

١	بدء الاستخدام
٢	أجزاء الطباعة
٤	التعرف على نظام خزان الحبر
٥	مميزات لوحة التحكم
٨	تغيير الإعدادات الافتراضية للورق الذي اكتشفته الطباعة
٩	أساسيات الورق
١٢	افتح برنامج طابعات HP
١٣	استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٤	وضع السكون
١٥	الوضع الهادئ
١٧	إيقاف تلقائي
١٨	تشغيل وإيقاف الجدول الزمني
١٩	٢ طباعة
٢٠	تحميل وسائط
٢٤	طباعة مستندات
٢٥	طباعة الصور
٢٦	طباعة الأطراف
٢٧	الطباعة من خلال تطبيق HP Smart
٢٨	الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)
٢٩	الطباعة باستخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول بنظام Mac
٣٠	الطباعة من الأجهزة المحمولة
٣١	تلميحات للطباعة الناجحة
٣٣	عرض حالة مهمة الطباعة وإدارة مهام الطباعة (نظام التشغيل Windows)
٣٤	تخصيص طابعتك (نظام التشغيل Windows)
٣٥	٣ استخدام خدمات الويب
٣٦	ما هي خدمات الويب؟
٣٧	إعداد خدمات الويب
٣٨	الطباعة باستخدام HP ePrint
٣٩	استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected

٤٠ إزالة خدمات الويب

٤ النسخ والمسح الضوئي ٤١

٤٢ نسخ المستندات

٤٣ تحميل نسخة أصلية

٤٥ المسح الضوئي من خلال تطبيق HP Smart

٤٨ قم بإجراء مسح ضوئي باستخدام برنامج الطابعة HP

٥٠ المسح من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

٥١ المسح الضوئي بواسطة Webscan

٥٢ تلميحات لإجراء المسح الضوئي والنسخ بنجاح

٥ إدارة الحبر ورأس الطباعة ٥٣

٥٤ مستويات الحبر

٥٥ إعادة تعبئة خزانات الحبر

٥٨ طلب مستلزمات الحبر

٥٩ الطباعة بالحبر الأسود فقط

٦٠ تحسين جودة الطباعة

٦٢ محاذاة رؤوس الطباعة

٦٣ تنظيف رؤوس الطباعة

٦٤ تنظيف الطباعة

٦٥ تلميحات حول التعامل مع الحبر ورأس الطباعة

٦٦ نقل الطباعة

٦ الاتصال ٦٧

٦٨ قبل البداية

٦٩ لاستبدال الطباعة في وضع الإعداد

٧٠ قم بتوصيل طابعتك بشبكة لاسلكية مع جهاز توجيه

٧١ التوصيل لاسلكيًا بالطابعة بدون موجّه (Wi-Fi Direct)

٧٤ توصيل الطباعة بواسطة تطبيق HP Smart

٧٥ تغيير الإعدادات اللاسلكية

٧٦ قم بتوصيل الطباعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB (اتصال غير شبكي)

٧٧ تغيير اتصال USB إلى اتصال لاسلكي

٧٨ استخدام الأدوات المتقدمة لإدارة الطباعة (للطابعات المتصلة بالإنترنت)

٨٠ تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها

٧ حل مشكلة ٨١

٨٢ الحصول على تعليمات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP

٨٣ الحصول على المزيد من المساعدة

٨٤ الحصول على المساعدة من لوحة تحكم الطباعة

٨٥ الحصول على المساعدة من تطبيق HP Smart

٨٦	.....	انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق
٩٥	.....	مشكلة في رأس الطباعة (الخرطوشة)
١٠٢	.....	مشاكل متعلقة بالطباعة
١٠٥	.....	مشاكل النسخ
١٠٦	.....	مشاكل المسح الضوئي
١٠٧	.....	مشاكل الشبكة والاتصال
١٠٩	.....	مشاكل تتعلق بأجهزة الطباعة
١١٠	.....	حل المشاكل بواسطة خدمات الويب
١١١	.....	استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية
١١٢	.....	صيانة الطباعة
١١٥	.....	خدمة دعم HP

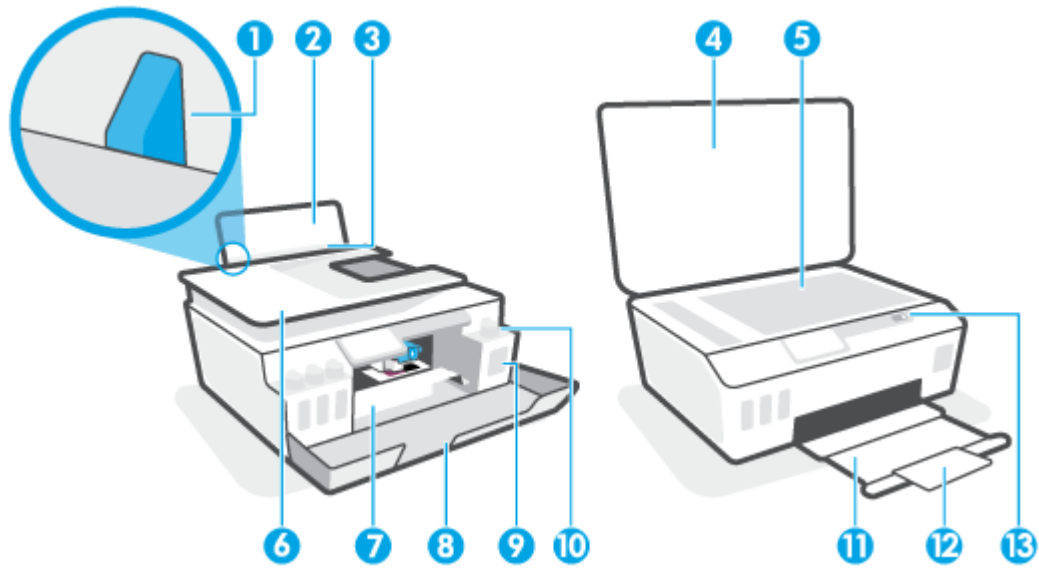
١١٧	.....	الملحق أ المعلومات الفنية
١١٨	.....	المواصفات
١٢٠	.....	الإشعارات التنظيمية
١٢٤	.....	برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

١٣١	الفهرس
-----	-------	---------------

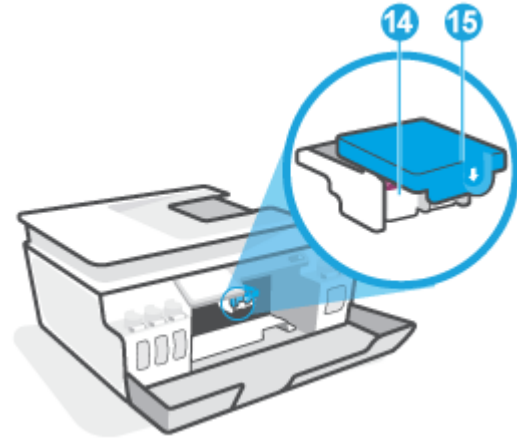
١ بدء الاستخدام

- [أجزاء الطابعة](#)
- [التعرف على نظام خزان الحبر](#)
- [مميزات لوحة التحكم](#)
- [تغيير الإعدادات الافتراضية للورق الذي اكتشفته الطابعة](#)
- [أساسيات الورق](#)
- [افتح برنامج طابعات HP](#)
- [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [وضع السكون](#)
- [الوضع الهادئ](#)
- [إيقاف تلقائي](#)
- [تشغيل وإيقاف الجدول الزمني](#)

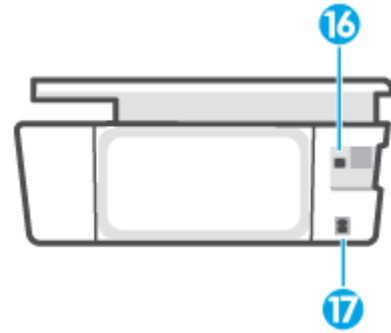
أجزاء الطابعة



دليل عرض الورق	1
درج الإدخال	2
غطاء درج الإدخال	3
غطاء المساحة الضوئية	4
زجاج المساحة الضوئية	5
وحدة التغذية بالمستندات	6
باب الوصول إلى الخراطيش	7
الباب الأمامي	8
خزان الحبر	9
غطاء خزان الحبر	10
درج الإخراج	11
أداة إطالة درج الإخراج (يشار إليها أيضًا بأداة إطالة الدرج)	12
لوحة التحكم	13



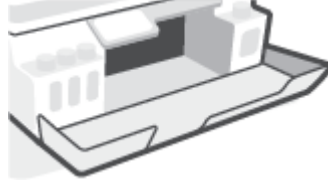
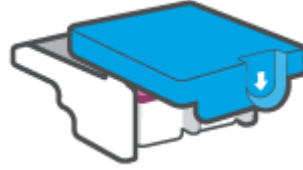
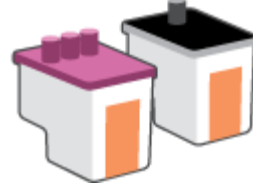
رؤوس الطباعة	14
مزلاج رأس الطباعة	15



منفذ USB	16
توصيل الطاقة	17

التعرف على نظام خزان الحبر

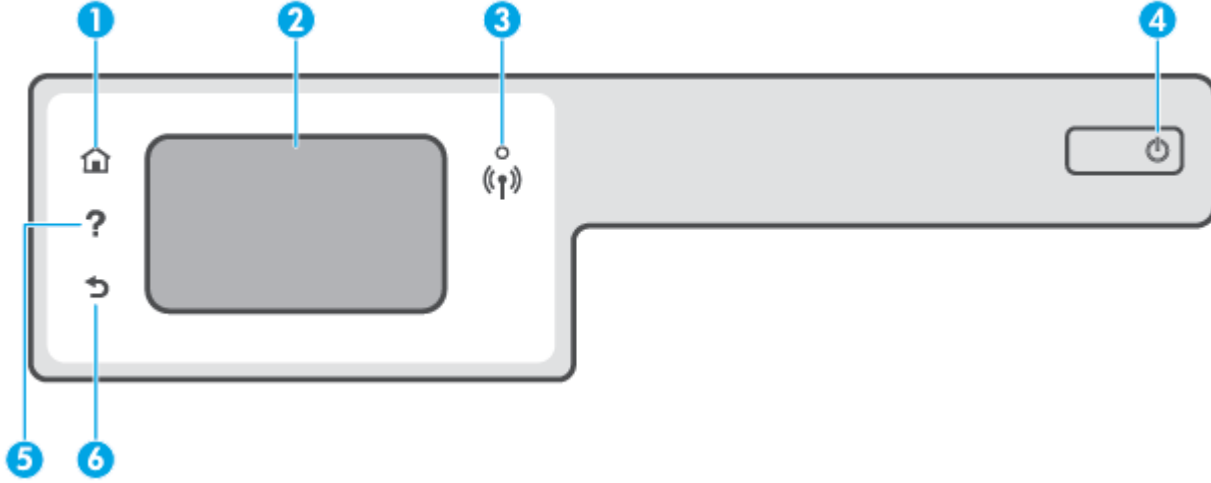
المصطلح	التعريف
رؤوس الطباعة	تُعد رؤوس الطباعة مكونات آلية الطباعة التي تضع الحبر على الورق. هناك رأسان للطباعة: رأس الطباعة بالحبر الأسود ورأس الطباعة بالحبر الملون. تنبيه: بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.
مزلاج رأس الطباعة	يعمل مزلاج رأس الطباعة الموجود على حامل خرطوشات الطباعة على تثبيت رؤوس الطباعة في الحامل. تحقق من إغلاق مزلاج رأس الطباعة على ما يرام لتجنب المشاكل مثل انحسار الخرطوشة. تنبيه: بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.
خزانات الحبر	توجد أربعة خزانات حبر. يتوافق كل خزان حبر مع لون واحد: سماوي أو أرجواني أو أصفر أو أسود.
أغطية خزان الحبر	أغطية خزانات الحبر هي عبارة عن سدادات مطاطية مستخدمة لغلاق خزان الحبر. يستخدم هذا الإجراء لمحاذاة رؤوس الطباعة من أجل تحسين جودة الطباعة.



مميزات لوحة التحكم

نظرة عامة عن الأزرار والمصابيح

يوفر الرسم التوضيحي التالي والجدول المتعلق به مرجعًا سريعًا لوظائف لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.



بطاقة لاصقة	الاسم والوصف
1	زر الصفحة الرئيسية: يقوم بالرجوع إلى الشاشة الرئيسية، وهي الشاشة التي يتم عرضها عند تشغيل الطابعة.
2	شاشة عرض لوحة التحكم: قم بلمس الشاشة لتحديد خيارات القائمة، أو قم بالتمرير من خلال عناصر القائمة.
3	المصباح اللاسلكي: يوضح حالة الاتصال اللاسلكي للطابعة. <ul style="list-style-type: none">• مصباح أورانج ثابت يشير إلى أن الاتصال اللاسلكي قد تم ويمكنك الطباعة.• يشير الوميض البطيء للمصباح إلى أن الاتصال اللاسلكي قيد التشغيل، ولكن الطابعة غير متصلة بالشبكة. تأكد من أن الطابعة في نطاق الإشارة اللاسلكية.• يشير الوميض السريع للمصباح إلى وجود خطأ في الاتصال اللاسلكي. انظر الرسائل الواردة على شاشة الطابعة• إذا كان مصباح اللاسلكية مطفأً، فيشير ذلك إلى إيقاف تشغيل اللاسلكية.
4	زر الطاقة: يقوم بتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.
5	زر التعليمات: يفتح قائمة التعليمات الخاصة بالعملية الحالية. من الشاشة "الرئيسية"، افتح قائمة "التعليمات" حيث يمكنك عرض مقاطع "الفيديو التعليمية" ومعلومات حول ميزات الطابعة أو تلميحات حول استخدام الطابعة.
6	زر السابق: للرجوع إلى الشاشة السابقة.

رموز شاشة لوحة التحكم

الرمز	الغرض
	نسخ : يتيح فتح قائمة نسخ حيث يمكنك تحديد نوع النسخ أو تغيير إعدادات النسخ.
	مسح ضوئي : يتيح فتح قائمة مسح ضوئي حيث يمكنك تحديد وجهة للمسح الضوئي.
	إعداد : يفتح قائمة إعداد حيث يمكنك تغيير التفضيلات واستخدام الأدوات لتنفيذ وظائف الصيانة.
	أيقونة HP ePrint: تفتح قائمة ملخص خدمات الويب ، حيث يمكنك التحقق من تفاصيل حالة HP ePrint، وتغيير إعدادات HP ePrint، أو طباعة صفحة معلومات.
	رمز Wi-Fi Direct: يفتح قائمة Wi-Fi Direct حيث يمكنك تشغيل Wi-Fi Direct وإيقاف تشغيل Wi-Fi Direct وعرض اسم Wi-Fi Direct وكلمة مروه.
	الأيقونة "الاسلكي": يفتح قائمة ملخص الاتصال اللاسلكي حيث يمكنك فحص حالة اللاسلكية وتغيير الإعدادات الخاصة بها. يمكنك أيضًا طباعة تقرير اختبار اللاسلكية، والذي يساعد في تشخيص مشاكل الاتصال بالشبكة.
	أيقونة الحبر: تعرض مستويات الحبر المقدرة. يعرض رمز تحذير إذا كان خزان الحبر منخفضًا في الحبر. ملاحظة: توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. أعد ملء خزان الحبر منخفض الحبر لتجنب أي تأخير في الطباعة أو مشكلة في جودة الطباعة.

تغيير إعدادات الطباعة


استخدم لوحة التحكم لتغيير وظائف الطباعة وإعداداتها أو لطباعة التقارير أو للحصول على تعليمات توضح كيفية استخدام الطباعة.



تلميح: إذا كانت الطباعة متصلة بجهاز كمبيوتر، يمكنك أيضًا تغيير إعدادات الطباعة باستخدام أدوات إدارة الطباعة على جهاز الكمبيوتر.

للمزيد من المعلومات حول هذه الأدوات، راجع [استخدام الأدوات المتقدمة لإدارة الطباعة \(للطابعات المتصلة بالإنترنت\)](#) في صفحة ٧٨.

تغيير إعدادات وظيفة


تقوم شاشة الصفحة الرئيسية الخاصة بلوحة التحكم بإظهار وظائف الطابعة المتاحة.



١. من شاشة لوحة التحكم، من الشاشة الرئيسية، المس أيقونة الوظيفة التي تريد تغيير إعداداتها.
٢. بعد تحديد وظيفة، المس  (إعدادات)، قم بالتمرير خلال الإعدادات المتوفرة، ثم المس الإعدادات التي تريد تغييرها.
٣. اتبع المطالبات التي تظهر على شاشة لوحة التحكم لتغيير الإعدادات.

 **تلميح:** المس  (الصفحة الرئيسية) للعودة إلى شاشة الصفحة الرئيسية.

تغيير إعدادات الطابعة

لتغيير إعدادات الطابعة أو لطباعة التقارير، استخدم الخيارات المتاحة من خلال قائمة إعداد.

١. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم في الطابعة، المس  (إعداد).
٢. اسحب للأعلى وللأسفل على الشاشة لعرض الخيارات المتاحة.
٣. المس الخيار الذي تريد تغيير إعداداته.

 **تلميح:** المس  (الصفحة الرئيسية) للعودة إلى شاشة الصفحة الرئيسية.

تغيير الإعدادات الافتراضية للورق الذي اكتشفته الطابعة

يمكن للطابعة اكتشاف تحميل درج الإدخال بالورق تلقائيًا كما يمكنها اكتشاف هل الورق الذي تم تحميله كبير أو صغير أو متوسط الحجم. يمكنك تغيير حجم الورق الافتراضي لحجم كبير، أو متوسط أو صغير الذي يتم كشفه بواسطة الطابعة.

ملاحظة: عند المطالبة أثناء تحميل الورق، قم بتغيير إعدادات الورق من لوحة تحكم الطابعة لتناسب مع الورق الذي تستخدمه.

تغيير الإعدادات الافتراضية للورق من خادم الويب المضمّن

١. افتح خادم الويب المضمّن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمّن في صفحة ٧٨](#).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**.
٣. من القائمة "الرئيسية"، انقر فوق **Preferences (التفضيلات)**، ثم انقر فوق **Tray and Paper Management** (إدارة الأدرج والورق)، ثم قم بإجراء التغييرات اللازمة.
٤. انقر على **تطبيق**.

أساسيات الورق

تم تصميم الطباعة للعمل الجيد مع معظم أنواع الأوراق المكتبية. ومن الأفضل اختبار مجموعة متنوعة من أنواع ورق الطباعة قبل شراء كميات كبيرة. استخدم ورق من إنتاج HP للحصول على جودة طباعة مثلى. قم بزيارة موقع ويب HP على www.hp.com للحصول على مزيد من المعلومات حول ورق HP.

توصي HP باستخدام أوراق عادية مع شعار ColorLok لطباعة المستندات العادية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تتضمن شعار ColorLok بشكل مستقل بحيث تلبى معايير عالية من ناحية الوثوقية وجودة الطباعة، وتنتج مستندات مع تلوخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية وتجف بشكل أسرع من أوراق عادية قياسية. ابحث عن الورق الحامل شعار ColorLok والذي يأتي في شتى الأوزان والأحجام لدى منتجي الورق الكبار.



يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [أنواع الورق الموصى بها للطباعة](#)
- [طلب مستلزمات الورق من HP](#)

أنواع الورق الموصى بها للطباعة

للحصول على أفضل جودة من الطباعة، توصي شركة HP باستخدام ورق HP المصمم خصيصاً لنوع المشروع الذي تقوم بطباعته.

قد لا تتوفر بعض أنواع الورق في بلدك/منطقتك.

طباعة صور

• HP Premium Plus Photo Paper

يحظى ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper بأعلى جودة من HP للحصول على أفضل الصور. باستخدام ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper، يمكنك طباعة صور جميلة وقابلة للجفاف على الفور بحيث يمكنك مشاركتها مباشرة من الطباعة. يتوفر هذا الورق بأحجام عدة، بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة، و 4 × 6 بوصات (10 × 15 سم)، و 5 × 7 بوصات (13 × 18 سم) وبطبقتين خارجيتين - لامعة أو خفيفة اللمعان (نصف لامعة). وهو مثالي لتأطير أو عرض أو هدايا أفضل الصور لديك ومشروعات الصور الخاصة. يعمل ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper على إخراج نتائج رائعة من حيث الجودة الاحترافية والتحمل.

• HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP)

يتميز ورق الصور اللامع هذا بمادته سريعة الجفاف من أجل التعامل معه بسهولة دون تلطيخه. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات الأصابع والرطوبة. تشابه المطبوعات الخاصة بك عند لمسها ورؤيتها صور تمت معالجتها في المحل. وهو متوفر بمقاسات متعددة بما في ذلك A4، و 8.5 × 11 بوصة، و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصات) و 13 × 18 سم (5 × 7 بوصات). يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• ورق HP Everyday Photo Paper

قم بطباعة لقطات ملونة يومية منخفضة التكلفة، باستخدام ورق مصمم لطباعة عرضية للصور. يجف هذا الورق المعقول ثمنه بسرعة من أجل المعالجة السهلة. احصل على صور واضحة ودقيقة عند استخدامك هذا الورق مع أية طابعة لنفث الحبر. متوفر بطبقة خارجية لامعة وبمقاسات متعددة بما في ذلك A4، و 8.5 × 11 بوصة، و 5 × 7 سم و 4 × 6 بوصات (10 × 15 سم). يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

• حزم الطباعة HP Photo Value Packs

تجمع حزم HP Photo Value Packs بشكل مريح كل من خرطوشة الحبر الأصلية من HP وورق HP Advanced Photo Paper بصورة مريحة لتوفير الوقت ولتلا تحتاج إلى الحذر عند طباعة الصور بجودة المختبر وبثمن معقول مع طباعة HP خاصتك. تم تصميم الحبر الأصلي من HP مع HP Advanced Photo Paper ليعملان معًا حيث تنتج صورًا طويلة الأمد ورائعة المنظر، المطبوع تلو الآخر. هذا الخيار مناسب لطباعة مجموعة ضخمة من الصور أو لطباعة الصور أكثر من مرة لمشاركتها مع الآخرين.

مستندات العمل

- **ورق عرض HP فاخر غير لامع 120 جم أو ورق احترافي HP غير لامع 120**
تعد هذه الأوراق أوراقاً قوية غير لامعة على وجهي الورقة تناسب العرض التقديمي، والعروض، والتقارير والرسائل الإخبارية. هذه الأوراق ثقيلة الوزن لتحقيق روعة الملمس والتأثير.
- **HP Professional Paper 180 Glossy أو HP Brochure Paper 180g Glossy**
تكون هذه الأوراق مطلية بطبقة لامعة على وجهي الورقة من أجل استخدام الوجهين. هذه الأوراق هي الاختيار الأمثل للمواد شبه المصورة المعاد إخراجها والرسومات التجارية للصفحات الأولى من التقارير والعروض التقديمية الخاصة والنشرات والرسائل البريدية الترويجية والتقويمات.
- **ورق منشور HP غير لامع 180 جم أو ورق احترافي HP غير لامع 180**
تكون هذه الأوراق مطلية بطبقة لامعة على وجهي الورقة من أجل استخدام الوجهين. إن هذه الأوراق هي الاختيار الأمثل للمواد شبه المصورة المعاد إخراجها والرسومات التجارية للصفحات الأولى من التقارير والعروض التقديمية الخاصة والنشرات والرسائل البريدية الترويجية والتقويمات.

الطباعة اليومية

تتميز جميع الأوراق المُدرجة بغرض الطباعة اليومية بتقنية ColorLok لتقليل من تلطخ الورق بالحبر، وجعل اللون الأسود أكثر قوة وتوفير الألوان الزاهية.

- **HP Bright White Inkjet Paper (ورق Inkjet أبيض ساطع من HP)**
يوفر HP Bright White Inkjet Paper (ورق Inkjet أبيض ساطع من HP) تباينًا كبيرًا في الألوان ووضوحًا في النص. وهذا النوع غير الشفاف مناسب لاستخدام الألوان على الوجهين دون نفاذها من خلاله، مما يجعله مناسبًا تمامًا للرسائل الإخبارية، التقارير والنشرات الإعلانية.
- **ورق طباعة من HP**
يعتبر HP Printing Paper (ورق الطباعة من HP) ورق لوظائف متعددة بجودة عالية. ينتج هذا الورق مستندات أقوى عند لمسها ورؤيتها من المستندات المطبوعة على ورق عادي لوظائف متعددة أو على ورق النسخ. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلًا.
- **HP Office Paper (ورق المكتب من HP)**
يعتبر HP Office Paper (ورق المكتب من HP) ورق لوظائف متعددة بجودة عالية. يناسب الورق عمل نُسخ، مسودات، مذكرات ومستندات يومية أخرى. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلًا.
- **ورق HP Office Recycled Paper**
يعتبر HP Office Recycled Paper (الورق المكتبي المعاد تدويره من HP) ورقًا لوظائف متعددة بجودة عالية والذي تم تصنيعه من الألياف المعاد تدويرها بمعدل 30%.

طلب مستلزمات الورق من HP

تم تصميم الطباعة للعمل الجيد مع معظم أنواع الأوراق المكتبية. استخدم ورق من إنتاج HP للحصول على جودة طباعة مثلى.

لطلب أوراق HP ومستلزمات أخرى، انتقل إلى www.hp.com. في الوقت الحالي، تتوفر بعض الأجزاء من موقع ويب HP باللغة الإنجليزية فقط.

توصي HP باستخدام أوراق عادية تتضمن شعار ColorLok في طباعة ونسخ المستندات اليومية. يتم اختبار كافة أوراق شعار ColorLok بشكل مستقل للتوافق مع معايير الكفاءة وجودة الطباعة وإنتاج مستندات ذات ألوان واضحة ومشرقة وألوان سوداء سميكة تجف بشكل أقصر من الورق العادي. ابحث عن أوراق تتضمن شعار ColorLok بأوزان وأحجام مختلفة من قبل شركات مصنعة كبيرة للورق.

افتح برنامج طابعات HP

يمكنك استخدام برنامج طابعة HP لتكوين إعدادات الطابعة وفحص مستويات الحبر المقدرة وطلب مستلزمات الطابعة وصيانة الطابعة وحل مشاكل الطابعة وغيرها. تتوفر المزيد من المعلومات حول خيارات برنامج الطابعة المتوفرة من خلال هذا الدليل.

بعد إكمال إعداد الأجهزة، تفضل بزيارة موقع hp.com.123 على جهاز الكمبيوتر لديك إذا لم تقم بتثبيت برنامج طابعات HP.

ملاحظة:

• إذا كنت تستخدم تطبيق HP Smart بدلاً من برنامج الطابعة، فراجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

• يتعين أن يحتوي كل جهاز تطبيق أو برنامج مثبت من أجل الطابعة.

بعد تثبيت برنامج طابعات HP، قم بأحد الإجراءات التالية:

• **Windows 10:** من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر على **البدء**، حدد **HP** من قائمة التطبيقات، ثم حدد الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.

• **Windows 7:** من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر على **ابدأ**، وحدد **كافة البرامج**، ثم انقر على **HP**، ثم على مجلد الطابعة، ثم حدد الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.

استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

HP Smart يساعدك في إعداد طابعة HP واستخدامها في الطباعة والمسح الضوئي ومشاركتها وإدارتها. يمكنك مشاركة المستندات والصور من خلال البريد الإلكتروني البريد الإلكتروني والرسائل النصية والخدمات السحابية والتواصل الاجتماعي الشائعة (مثل iCloud و Google Drive و Dropbox و Facebook). يمكنك أيضًا إعداد طابعات HP الجديدة بالإضافة إلى مراقبة المستلزمات وطلبها.

ملاحظة: يتم دعم تطبيق HP Smart على الأجهزة التي تعمل بأنظمة iOS و Android و Windows 10 و OS X 10.11 و macOS 10.12 والأحدث. قد لا يتوفر التطبيق بجميع اللغات. قد لا تتوفر بعض الميزات في بعض طرز الطابعات.

الحصول على مزيد من المعلومات حول تطبيق HP Smart

للحصول على إرشادات أساسية عن طريقة الطباعة والمسح الضوئي وحل المشاكل باستخدام HP Smart، راجع [الطباعة من خلال تطبيق HP Smart في صفحة ٢٧](#) و [المسح الضوئي من خلال تطبيق HP Smart في صفحة ٤٥](#) و [الحصول على المساعدة من تطبيق HP Smart في صفحة ٨٥](#). لمزيد من المعلومات، يمكنك أيضًا زيارة:

Android: www.hp.com/go/hpsmart-help/iOS •

Windows: www.hp.com/go/hpsmartwin-help •

Mac: www.hp.com/go/hpsmartmac-help •

لتثبيت تطبيق HP Smart والتوصيل بطابعتك

١. للحصول على تطبيق HP Smart، تفضل بزيارة موقع 123.hp.com لتنزيل التطبيق وتثبيته. يمكن أيضًا لمستخدمي أجهزة iOS و Android و Windows 10 الحصول على التطبيق من متجر تطبيقات الجهاز.
٢. بعد التثبيت، افتح التطبيق.
 - **Android/iOS:** من سطح مكتب الجهاز أو قائمة التطبيقات، المس HP Smart.
 - **Windows 10:** من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم حدد HP Smart من قائمة التطبيقات.
 - **Mac:** من لوحة التشغيل، حدد التطبيق HP Smart.
٣. قم بالتوصيل بطابعتك. للحصول على معلومات، راجع [توصيل الطابعة بواسطة تطبيق HP Smart في صفحة ٧٤](#).


وضع السكون



- يتم تقليل استخدام الطاقة الكهربائية في وضع السكون.
- بعد الإعداد الأولي للطابعة، فسوف تدخل لوضع السكون بعد حوالي 5 دقائق من الخمول.
- مصباح زر "الطاقة" خافت وشاشة لوحة تحكم الطابعة لا تعمل في وضع السكون.
- يمكن إنهاء وضع السكون للطابعة بالضغط على أحد الأزرار الموجودة على لوحة التحكم، أو عن طريق إرسال مهمة طباعة أو مسح ضوئي إلى الطابعة.

لتغيير إعدادات وضع السكون من خادم الويب المضمّن (EWS)

١. افتح خادم الويب المضمّن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمّن في صفحة ٧٨](#).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**.
٣. في قسم **إدارة الطاقة**، انقر فوق **وضع توفير الطاقة** وحدد الخيار المطلوب.
٤. انقر على **تطبيق**.

لتغيير إعدادات وضع "السكون" من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

١. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم في الطابعة، المس  (**إعدادات**).

 **ملاحظة:** إذا كنت تريد مشاهدة شاشة الصفحة الرئيسية، فالمس  (الصفحة الرئيسية).


٢. المس **إدارة الطاقة**، والمس **وضع السكون**، ثم المس الخيار المطلوب.

الوضع الهادئ

الوضع الهادئ يبطئ من الطباعة للحد من الضوضاء بشكل عام دون التأثير على جودة الطباعة. يعمل الوضع الهادئ فقط للطباعة مع جودة طباعة طبيعية على الورق العادي. لتقليل الضوضاء الناتجة عن الطباعة، قم بتشغيل الوضع الهادئ. للطباعة بسرعة طبيعية، قم بإيقاف تشغيل الوضع الهادئ. يتم إيقاف تشغيل الوضع الهادئ افتراضياً.

ملاحظة: في الوضع الهادئ، إذا كنت تطبع على ورق عادي بجودة المسودة أو أفضل جودة أو إذا قمت بطباعة الصور أو المظاريف، تعمل الطباعة بنفس الطريقة كما هو الحال عندما يتم إيقاف تشغيل الوضع الهادئ.

لتشغيل أو إيقاف تشغيل الوضع الهادئ من لوحة التحكم في الطباعة

١. من الشاشة "الرئيسية"، المس  (إعداد).

٢. المس الوضع الهادئ.

٣. المس زر التبديل لتشغيله أو إيقاف تشغيله.

لتشغيل الوضع الهادئ أو إيقاف تشغيله من خلال برنامج الطباعة (نظام التشغيل Windows)

١. افتح برنامج طباعة HP. للمزيد من المعلومات، راجع [افتح برنامج طابعات HP في صفحة ١٢](#).


٢. انقر فوق علامة التبويب الوضع الهادئ.

ملاحظة: لا تتوفر علامة تبويب الوضع "الهادئ" إلا إذا تم توصيل الطباعة عن طريق برنامج طباعة HP فقط.

٣. انقر فوق **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**.


٤. انقر على **حفظ الإعداد**.

لتشغيل الوضع الهادئ أثناء قيام الطباعة بالطباعة

▲ من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، من شاشة الطباعة، المس  (الوضع الهادئ) للعودة إلى "الوضع الهادئ".

ملاحظة: لا يتم تشغيل الوضع الهادئ إلا بعد طباعة الصفحة الحالية كما أنه يُستخدم لمهمة الطباعة الحالية فقط.

لإنشاء جدول زمني للوضع الهادئ من لوحة التحكم في الطباعة

١. من الشاشة "الرئيسية"، المس  (إعداد).

٢. المس الوضع الهادئ.

٣. المس **إيقاف التشغيل** بجوار **الوضع الهادئ** لتشغيله ثم المس **موافق** للتأكيد.

٤. المس **إيقاف التشغيل** بجوار **الجدولة**، ثم غير ساعة بداية ونهاية الجدول الزمني.

لإنشاء جدول زمني للوضع الهادئ من ملقم الويب المضمن (EWS)

١. افتح ملقم الويب المضمن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمن في صفحة ٧٨](#).

٢. انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**.

٣. من القائمة اليسرى، انقر فوق **Preferences (التفضيلات)**، ثم انقر فوق **Quiet Mode (الوضع الهادئ)**.

٤. ضمن **Schedule Quiet Mode** (جدولة الوضع الهادئ)، حدد مدة تشغيل الوضع الهادئ.
٥. انقر على تطبيق.

إيقاف تلقائي

تقوم هذه الميزة بإيقاف تشغيل الطابعة بعد مرور 2 ساعات من عدم النشاط لتقليل استهلاك الطاقة. يقوم خيار "إيقاف التشغيل تلقائيًا" بإيقاف تشغيل الطابعة تمامًا، لذا يجب عليك استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى.

إذا كانت طابعتك تدعم هذه الميزة الموفرة للطاقة، يتم تمكين ميزة "إيقاف التشغيل تلقائيًا" أو تعطيلها تلقائيًا حسب قدرات الطابعة وخيارات الاتصال. حتى في حالة تعطيل خيار "إيقاف التشغيل تلقائيًا"، تدخل الطابعة وضع "السكون" بعد 5 دقائق من عدم النشاط لتوفير الطاقة المستخدمة.


- يتم تمكين "إيقاف التشغيل تلقائيًا" عند تشغيل الطابعة، أو في حالة عدم تزويد الطابعة بإمكانية الاتصال بالشبكة أو الفاكس أو Wi-Fi Direct أو عدم استخدامها لتلك القدرات.
- يتم تعطيل "إيقاف التشغيل تلقائيًا" عندما يتم تشغيل إمكانية الاتصال اللاسلكي أو Wi-Fi Direct للطابعة أو عند إنشاء اتصال فاكس أو اتصال USB أو اتصال بشبكة Ethernet من طابعة مزودة بإمكانيات الفاكس أو USB أو الاتصال بشبكة Ethernet.



تلميح: لتوفير طاقة البطارية، يمكنك تمكين ميزة "إيقاف التشغيل تلقائيًا" حتى عندما تكون الطابعة متصلة أو الاتصال اللاسلكي قيد التشغيل.

تشغيل وإيقاف الجدول الزمني

تقوم هذه الميزة بإيقاف تشغيل الطابعة بعد مرور 2 ساعات من عدم النشاط لتقليل استهلاك الطاقة. يقوم خيار "إيقاف التشغيل تلقائيًا" بإيقاف تشغيل الطابعة تمامًا، لذا يجب عليك استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى.



استخدم الإرشادات التالية لتحديد الجدول الزمني للتشغيل وإيقاف التشغيل.

١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس  (إعداد).

 **ملاحظة:** في حالة عدم عرض شاشة الصفحة الرئيسية، المس زر  (الصفحة الرئيسية).

٢. المس إدارة الطاقة، المس **جدولة تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة.**

٣. المس **إيقاف التشغيل بجوار جدولة التشغيل أو جدولة إيقاف التشغيل** لتشغيل الميزة، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لتعيين اليوم والوقت الذي يتم فيه تشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.

 **تنبيه:** أوقف تشغيل الطابعة دائمًا بطريقة صحيحة، أي باستخدام **Schedule Off** (جدولة إيقاف التشغيل) أو  (زر الطاقة) الموجود بالطابعة.

في حالة إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير صحيح، قد لا تعود عربة الطباعة إلى موضعها الصحيح، مما يتسبب في حدوث مشاكل في رؤوس الطباعة وجودة الطباعة.

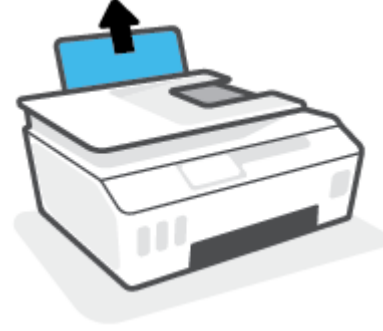
- [تحميل وسائط](#)
- [طباعة مستندات](#)
- [طباعة الصور](#)
- [طباعة الأطراف](#)
- [الطباعة من خلال تطبيق HP Smart](#)
- [الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة \(dpi\)](#)
- [الطباعة باستخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول بنظام Mac](#)
- [الطباعة من الأجهزة المحمولة](#)
- [تلميحات للطباعة الناجحة](#)
- [عرض حالة مهمة الطباعة وإدارة مهام الطباعة \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [تخصيص طابعتك \(نظام التشغيل Windows\)](#)

تحميل وسائط

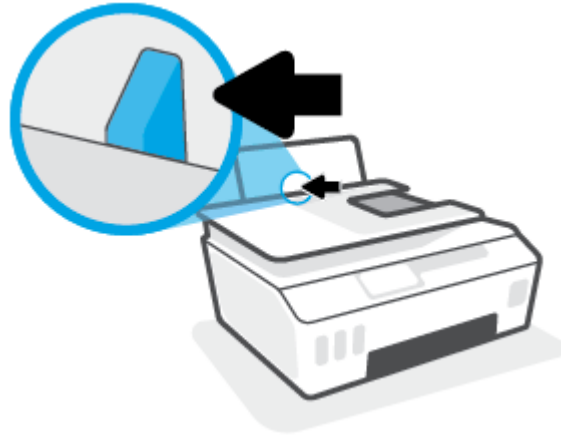
ملاحظة: عند المطالبة، قم بتغيير إعدادات الورق من لوحة تحكم الطابعة لتناسب مع الورق الذي تستخدمه.

لتحميل الورق

١. ارفع درج الإدخال.



٢. اسحب موجه عرض الورق إلى اليسار.

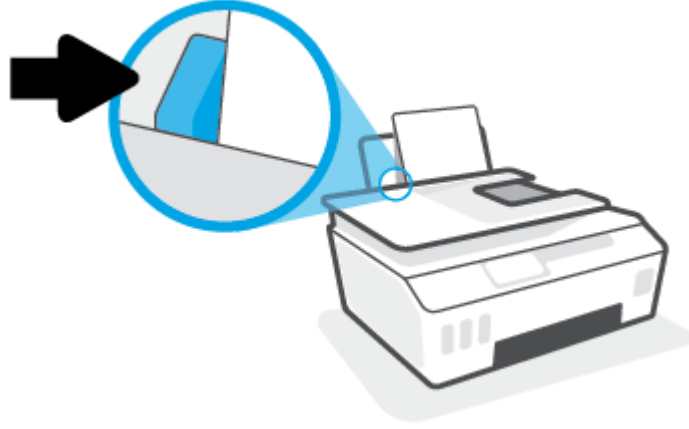


٣. أدخل رزمة الورق في درج الإدخال مع جعل الحافة القصيرة لأسفل وجانب الطباعة لأعلى، ثم قم بإمالة رزمة الورق لأسفل حتى تتوقف.

إذا كنت تقوم بتحميل ورق صغير الحجم (مثل ورق الصور الفوتوغرافية)، فتأكد من محاذاة مكبس الورق إلى أقصى الجانب الأيمن من الدرج.



٤. ادفع دليل عرض الورق يمينًا حتى يتوقف عند حافة الورق.

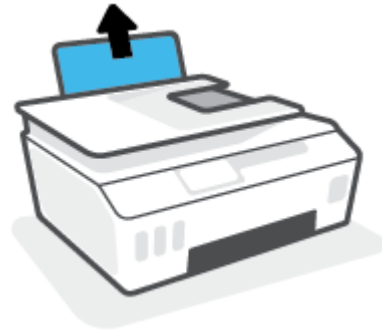


٥. اسحب درج الإخراج وامتداد الدرج للخارج.

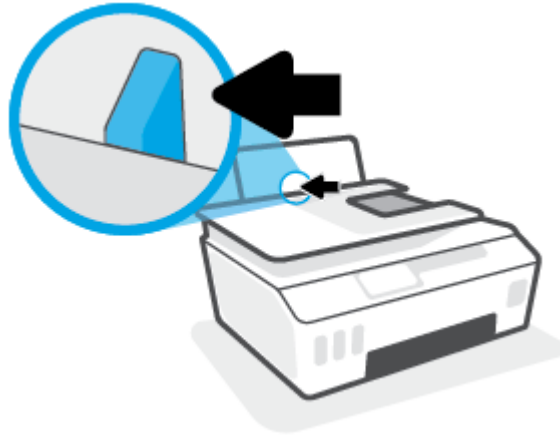


لتحميل الأظرف

١. ارفع درج الإدخال.



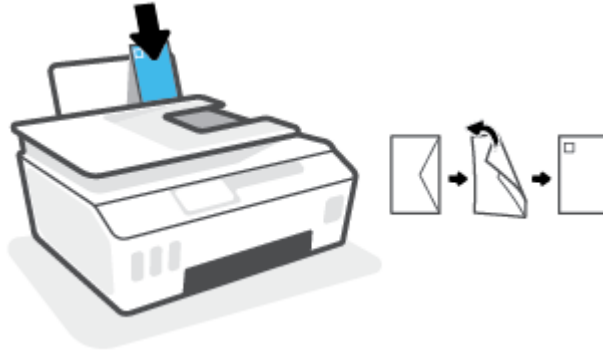
٢. اسحب موجه عرض الورق إلى اليسار.



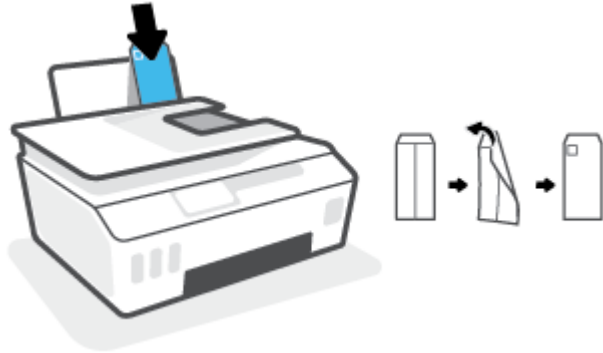
٣. أدخل مظروف أو أكثر إلى أقصى الجانب الأيمن من درج الإدخال، ثم قم بتمرير رزمة الأظرف للأسفل حتى تتوقف.

يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى.

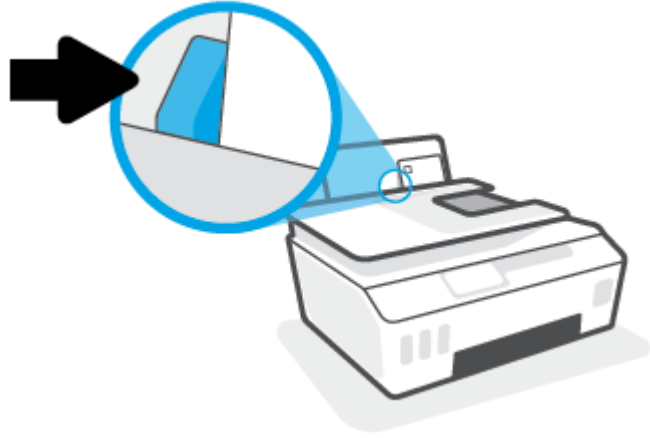
أ. بخصوص الأظرف التي تحتوي على السنة على الحافة الطويلة، أدخل الأظرف عمودياً مع توجيه اللسان للأسفل واليسار.



ب. بخصوص الأظرف التي تحتوي على السنة على الحافة القصيرة، أدخل الأظرف عمودياً مع توجيه اللسان للأسفل والأمام.



٤. حرّك موجه عرض الورق إلى اليمين على رزمة الأظرف حتى يتوقف.



٥. اسحب درج الإخراج وامتداد الدرج للخارج.




طباعة مستندات

قبل طباعة المستندات، تأكد من أن لديك ورق محمل في درج الإدخال وأن درج الإخراج مفتوح. للمزيد من المعلومات عن تحميل الورق، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).

لطباعة مستند (نظام التشغيل Windows)

١. من القائمة ملف في برنامجك، حدد طباعة.
٢. تأكد من تحديد الطابعة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).
استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص)، **Options** (خيارات)، **Printer Setup** (إعداد الطابعة)، **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، و **Printer** (الطابعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٤. حدد الخيارات المناسبة في علامة التبويب اختصارات الطابعة أو اختصار الطابعة.
انقر على علامات التبويب الأخرى لتغيير إعدادات طباعة أخرى.
لمعرفة المزيد حول الخيارات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة، حرّك الماوس فوق كل خيار لعرض تلميحات الأدوات.

 **ملاحظة:** إذا قمت بتغيير حجم الورق، احرص على تحميل الورق المناسب في درج الإدخال.

٥. انقر فوق **OK** (موافق) للعودة إلى مربع حوار **Properties** (خصائص).
٦. انقر فوق **Print** (طباعة) أو **OK** (موافق) لبدء الطباعة.

للطباعة على وجهي الصفحة (نظام التشغيل Windows)

١. من القائمة ملف في برنامجك، حدد طباعة.
٢. تأكد من تحديد الطابعة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص.
استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر خصائص أو خيارات أو إعداد الطابعة أو خصائص الطابعة أو الطابعة أو تفضيلات.
٤. من علامة التبويب اختصارات الطابعة أو اختصار الطابعة، حدد اختصار الطابعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة) ثم حدد خيارًا من القائمة المنسدلة الطباعة على الوجهين يدويًا.
انقر على علامات التبويب الأخرى لتغيير إعدادات طباعة أخرى.
لمعرفة المزيد حول الخيارات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة، حرّك الماوس فوق كل خيار لعرض تلميحات الأدوات.

 **ملاحظة:** إذا قمت بتغيير حجم الورق، احرص على تحميل الورق المناسب في درج الإدخال.

٥. انقر فوق **OK** (موافق) للعودة إلى مربع حوار **Properties** (خصائص).
٦. انقر فوق **Print** (طباعة) أو **OK** (موافق) لبدء الطباعة.

طباعة الصور

قبل طباعة المستندات، تأكد من أنّ لديك ورق صور محمل في درج الإدخال وأنّ درج الإخراج مفتوح. للمزيد من المعلومات عن تحميل الورق، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).

لطباعة صورة على ورق الصور (نظام التشغيل Windows)

١. من القائمة ملف في برنامجك، حدد طباعة.
٢. تأكد من تشغيل الطابعة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).
استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص)، **Options** (خيارات)، **Printer Setup** (إعداد الطابعة)، **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، و **Printer** (الطابعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٤. حدد الخيارات المناسبة في علامة التبويب اختصارات الطباعة أو اختصار الطباعة.
انقر على علامات التبويب الأخرى لتغيير إعدادات طباعة أخرى.
لمعرفة المزيد حول الخيارات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة، حرّك الماوس فوق كل خيار لعرض تلميحات الأدوات.

ملاحظة: إذا قمت بتغيير حجم الورق، احرص على تحميل الورق المناسب في درج الإدخال.

٥. انقر على **OK** لإغلاق مربع الحوار خصائص.

٦. انقر على **طباعة** أو **OK** لبدء الطباعة.

ملاحظة: بعد الانتهاء من الطباعة، أخرج ورق الصور غير المستخدم من درج الإدخال. قم بتخزين ورق الصور حتى لا يبدأ في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة المطبوعات.

طباعة الأظرف

قبل طباعة المستندات، تأكد من أنّ لديك مظاريف محملة في درج الإدخال وأنّ درج الإخراج مفتوح. يمكنك تحميل ظرف واحد أو أكثر في درج الإدخال. لا تستخدم الأظرف اللامعة أو المزخرفة، أو الأظرف التي بها مشابك أو نوافذ. للمزيد من المعلومات عن تحميل الأظرف، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).

ملاحظة: للاطلاع على تفاصيل بخصوص كيفية تنسيق النص لطباعته على الأظرف، راجع الوثائق الخاصة بالتطبيق المستخدم.

طباعة مظروف (نظام التشغيل Windows)

١. من القائمة ملف في برنامجك، حدد طباعة.
٢. تأكد من تحديد الطابعة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).
استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص)، **Options** (خيارات)، **Printer Setup** (إعداد الطابعة)، **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، و **Printer** (الطابعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٤. حدد الخيارات المناسبة في علامة التبويب اختصارات الطابعة أو اختصار الطابعة.
انقر على علامات التبويب الأخرى لتغيير إعدادات طباعة أخرى.
لمعرفة المزيد حول الخيارات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة، حرّك الماوس فوق كل خيار لعرض تلميحات الأدوات.

ملاحظة: إذا قمت بتغيير حجم الورق، احرص على تحميل الورق المناسب في درج الإدخال.

٥. انقر على **OK** لإغلاق مربع الحوار خصائص.
٦. انقر على طباعة أو **OK** لبدء الطباعة.

الطباعة من خلال تطبيق HP Smart

يقدم هذا القسم إرشادات أساسية لاستخدام HP Smart للطباعة من أجهزة iOS و Android و Windows و Mac لديك. للحصول على مزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي](#) واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣.

للبدء باستخدام تطبيق HP Smart للطباعة

١. قم بتحميل ورق في درج الإدخال. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).
٢. افتح تطبيق HP Smart على جهازك.
٣. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، تأكد من أنك قمت بتحديد طابعتك.

🔔 **تلميح:** إذا كانت الطباعة قد تم إعدادها بالفعل، يمكنك تحديدها من شاشة HP Smart "الرئيسية" عن طريق تمريرها إلى اليسار أو اليمين وتحديدها.

لاستخدام طباعة مختلفة، انقر فوق **+** (أيقونة "زائد") أو المسها من الشاشة "الرئيسية"، ثم حدد طباعة مختلفة أو إضافة طباعة جديدة.

للطباعة من جهاز Android أو iOS

١. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، المس خيار طباعة (على سبيل المثال، **Print Photos** (طباعة صور فوتوغرافية) أو **Print Facebook Photos** (طباعة صور Facebook)). يمكنك طباعة الصور والمستندات من جهازك أو من التخزين السحابي أو مواقع الوسائط الاجتماعية.
٢. قم بتحديد الصورة أو الصور المراد طباعتها.
٣. المس **Print** (طباعة).

للطباعة من جهاز يعمل بنظام Windows 10

١. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، نفذ أحد الخيارات التالية:
 - حدد **طباعة صورة**، ابحث عن الصورة المراد طباعتها، ثم انقر على **تحديد الصور للطباعة** أو **المسه**.
 - حدد **طباعة مستند**، ابحث عن ملف PDF المراد طباعته، ثم انقر على **طباعة** أو **المسه**.
٢. اختر الخيارات المناسبة. لعرض المزيد من الإعدادات، انقر على **إعدادات إضافية** أو **المسه**.
٣. للمزيد من المعلومات حول إعدادات الطباعة، راجع [تلميحات للطباعة الناجحة في صفحة ٣١](#).
٣. انقر على **طباعة** أو **المسه** لبدء الطباعة.

للطباعة من خلال جهاز Mac

١. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، انقر فوق اللوحة **Print** (طباعة)، ثم انقر فوق **Print Document** (طباعة مستند) أو **Print Photo** (طباعة صورة فوتوغرافية).
٢. حدد موقع المستند أو الصورة الفوتوغرافية في مجلد "المستندات" أو مكتبة "الصور" أو استعرض للوصول إلى مجلد آخر يتم حفظ الملف فيه.
٣. حدد المستند أو الصورة الفوتوغرافية التي تريدها، ثم انقر فوق **Print** (طباعة).
٤. حدد طباعة مختلفة أو قم بإجراء أي تغييرات على إعدادات الطباعة، مثل حجم الورق أو جودة المطبوعات.
٥. انقر فوق **Print** (طباعة).

الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)

استخدم وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة (dpi) لطباعة صور واضحة وذات جودة عالية على ورق الصور. تستمر الطباعة بوضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة وقتاً أطول من الطباعة من خلال الإعدادات الأخرى وتتطلب كمية كبيرة من مسافة القرص. للاطلاع على مستويات دقة الطباعة المدعومة، زر موقع الويب لدعم الطباعة على www.support.hp.com.

للطباعة في وضع الحد الأقصى لعدد النقاط في البوصة (نظام التشغيل Windows)

1. من برنامجك حدد **Print** (طباعة).
 2. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
 3. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**.
- استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص) أو **Options** (خيارات) أو **Printer Setup** (إعداد الطباعة) أو **Printer Properties** (خصائص الطباعة) أو **Printer** (الطباعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
4. اختر الخيارات المناسبة.

Windows 10

- انقر على علامة التبويب **الورق/الجودة**. من القائمة المنسدلة **حجم الورق**، حدد حجم الورق الملائم. من القائمة المنسدلة **نوع الورق**، حدد نوع الورق الملائم.
- انقر على علامة التبويب **متقدم**، ثم انقر على **الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة**.

Windows 7

- انقر على علامة التبويب **الورق/الجودة**. في القائمة المنسدلة **الوسائط**، حدد نوع الورق المناسب.
- انقر فوق الزر **متقدم**. حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة **حجم الورق**. في منطقة **Printer Features** (مميزات الطباعة)، حدد **Yes** (نعم) من القائمة المنسدلة **Print in Max DPI** (الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة). ثم انقر على **موافق** لإغلاق مربع الحوار **خيارات متقدمة**.

للمزيد من تلميحات للطباعة، انظر [تلميحات إعداد الطباعة في صفحة ٣١](#).

5. أكد الاتجاه في علامة التبويب **تخطيط**، ثم انقر على **موافق** للطباعة.

الطباعة باستخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول بنظام Mac

إرشادات حول الطابعات المتوافقة مع تقنية HP AirPrint وأجهزة الكمبيوتر Mac التي تعمل بنظام OS X 10.11 و macOS 10.12 والأحدث.

الطابعة متصلة بشبكة

إذا كانت الطابعة قد تم إعدادها وتوصيلها بشبكتك اللاسلكية بالفعل، يمكنك تمكين الطباعة من كمبيوتر مكتبي أو محمول بنظام Mac باستخدام قائمة تفضيلات النظام.

١. افتح تفضيلات النظام وحدد الطابعات والمساحات الضوئية.

٢. انقر فوق إضافة + لإعداد الطابعة على نظام Mac لديك. اختر طابعتك من القائمة المعروضة لطابعات الشبكة، ثم انقر فوق إضافة. سيؤدي ذلك إلى تثبيت برامج تشغيل الطباعة والمسح الضوئي المتوفرة للطابعة.

فهذه الإرشادات تتيح لك الطباعة من جهاز Mac لديك. واصل استخدام تطبيق HP Smart لمراقبة مستويات الحبر وتنبيهات الطابعة.

الطابعة غير متصلة بالشبكة

▲ إذا لم تكن قد قمت بإعداد الطابعة أو توصيلها بشبكتك، فانتقل إلى 123.hp.com لتثبيت البرامج الضرورية.

الطباعة من الأجهزة المحمولة

الطباعة من الأجهزة المحمولة

يمكنك طباعة المستندات والصور مباشرة من الأجهزة المحمولة، بما في ذلك أجهزة iOS و Android و Windows و Amazon Kindle و Chromebook و Mobile.

ملاحظة: يمكنك أيضًا استخدام تطبيق HP Smart للطباعة من الأجهزة المحمولة. للمزيد من المعلومات، راجع [الطباعة من خلال تطبيق HP Smart في صفحة ٢٧](#).

للطباعة من الأجهزة المحمولة

١. تأكد من اتصال الجهاز الذي تستخدمه لتوصيل الطابعة بنفس الشبكة التي تريد توصيل الطابعة بها.

تلميح: إذا كنت ترغب في الطباعة دون الاتصال بموجه، فاستخدم Wi-Fi Direct للطباعة من جهاز محمول. للمزيد من المعلومات، راجع [التوصيل لاسلكيًا بالطابعة بدون موجه \(Wi-Fi Direct\) في صفحة ٧١](#).

٢. قم بتمكين الطباعة على جهازك المحمول:

- **iOS:** استخدم خيار **Print** (طباعة) من قائمة **Share** (مشاركة).

ملاحظة: يأتي AirPrint® مثبتًا مسبقًا على الأجهزة التي تعمل بنظام iOS 4.2 أو أحدث.

- **Android:** قم بتنزيل المكوّن الإضافي HP Print Service (الذي تدعمه معظم أجهزة Android 4.4 والأحدث) من متجر Google Play وقم بتمكينه على جهازك.

- **Windows Mobile:** المس **طباعة** من قائمة الجهاز. لا حاجة إلى الإعداد لأن البرنامج يأتي مثبتًا مسبقًا.

ملاحظة: في حالة عدم سرد طابعتك، قد يلزمك إعداد الطابعة لمرة واحدة باستخدام المعالج **إضافة طابعة**.

- **Chromebook:** قم بتنزيل تطبيق **HP Print for Chrome** من متجر Chrome على الويب وتثبيته لتمكين الطباعة عن طريق Wi-Fi و USB.

- **Amazon Kindle Fire HD9 و HDX:** عند تحديثك **طباعة** على جهازك لأول مرة، سيتم تنزيل المكون الإضافي HP Print Service تلقائيًا لتمكين الطباعة من الأجهزة المحمولة.

ملاحظة: للحصول على معلومات تفصيلية حول تمكين الطباعة من الأجهزة المحمولة، يرجى زيارة موقع HP على الويب للطباعة المحمولة (www.hp.com/go/mobileprinting). في حالة عدم توفر إصدار محلي من موقع الويب هذا في بلدك/منطقتك أو بلغتك، قد يتم توجيهك إلى موقع HP Mobile Printing (طباعة HP للأجهزة المحمولة) على الويب في بلد/منطقة أخرى أو بلغة أخرى.

٣. تأكد من توافق الورق المحمّل مع إعدادات الورق الخاصة بالطابعة (راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#) للحصول على المزيد من المعلومات).

إن تعيين حجم الورق بدقة لمطابقة الورق الذي قمت بتحميله يتيح للجهاز المحمول معرفة حجم الورق الذي ستتم طباعته.

ملاحظة: لتغيير الإعدادات الافتراضية للورق، راجع [تغيير الإعدادات الافتراضية للورق الذي اكتشفته الطابعة في صفحة ٨](#).

تلميحات للطباعة الناجحة

- [تلميحات حول تحميل الورق](#)
 - [تلميحات إعداد الطابعة](#)
- للطباعة بنجاح، يجب أن تعمل رؤوس الطباعة من HP على ما يرام، ويجب أن تحتوي خزانات الحبر على حبر كافٍ، ويجب تحميل الورق على النحو الصحيح وإعداد الطابعة بشكل مناسب. للمزيد من المعلومات، راجع [تلميحات حول التعامل مع الحبر ورأس الطباعة في صفحة ٦٥](#).
- لا تسري إعدادات الطباعة على النسخ أو المسح الضوئي.

تلميحات حول تحميل الورق

- قم بتحميل رزمة ورق (ليست صفحة واحدة فقط). يجب أن يكون كافة الورق في الرزمة من نفس الحجم والنوع لتجنب انحشار الورق.
 - قم بتحميل الورق بحيث يتجه الوجه المخصص للطباعة للأعلى.
 - تأكد من أن الأوراق التي تم تحميلها في حاوية الإدخال في وضع مستوي وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
 - قم بضبط موجّهات عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق تأكد من أن موجّهات عرض الورق لا تسبب انثناء الورق في درج الإدخال.
- للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).

تلميحات إعداد الطابعة

تلميحات إعدادات الطابعة (نظام التشغيل Windows)

- لتغيير إعدادات الطباعة الافتراضية، افتح برنامج الطابعة HP، انقر فوق **الطباعة والمسح الضوئي**، ثم انقر فوق **Set Preferences** (ضبط التفضيلات). للمزيد من المعلومات حول كيفية فتح برنامج الطابعة، راجع [افتح برنامج طابعات HP في صفحة ١٢](#).

تلميح: لمعرفة المزيد حول الخيارات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة، حرّك الماوس فوق كل خيار لعرض تلميحات الأدوات.

- يمكنك استخدام اختصارات الطباعة لتوفير الوقت المطلوب لتعيين تفضيلات الطباعة المطلوبة. يقوم اختصار الطباعة بتخزين الإعدادات المناسبة لنوع الوظيفة المحدد، بحيث يمكنك تعيين جميع الخيارات بنقرة واحدة. لاستخدام أحد اختصارات الطباعة، انتقل إلى علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو **اختصار الطباعة**، وحدد الاختصار المطلوب، ثم انقر **موافق**.

لإضافة اختصار طباعة جديد، ضع تفضيلات الطباعة المطلوبة في علامة التبويب **الورقة/الجودة**، أو **التخطيط**، أو **متقدم**، وحدد علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو **اختصار الطباعة**، ثم انقر **حفظ كـ** وأدخل اسمًا، ثم انقر **موافق**.

لحذف اختصار الطباعة، قم بتحديد، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

ملاحظة: لا يمكنك حذف اختصارات الطباعة الافتراضية.

- لفهم إعدادات الورق ودرج الورق:
 - **Paper Size (حجم الورق):** حدد حجم الورق المحمل في درج الإدخال.
 - **مصدر الورق:** حدد درج الورق المحمل به الورق.
 - **نوع الورق أو الوسائط:** حدد نوع الورق الذي تستخدمه.

- لفهم إعدادات طباعة الألوان أو طباعة اللون الأسود والأبيض:
 - **الألوان:** استخدم الحبر الأسود والألوان للطباعة بألوان كاملة.
 - **أسود وأبيض أو حبر أسود فقط:** يتم استخدام الحبر الأسود فقط للمطبوعات الأبيض والأسود ذات الجودة العادية أو المنخفضة.
 - **تدرج الرمادي عالي الجودة:** يستخدم الحبر الأسود والألوان لتوفير مجموعة أكبر من درجات الأسود والرمادي لمطبوعات الأسود والأبيض عالية الجودة.
- لفهم إعدادات جودة الطباعة:
 - يتم قياس جودة الطباعة بنقاط دقة الطباعة في البوصة (نقطة لكل بوصة). يوفر مقدار النقاط في البوصة الأعلى مطبوعات أوضح وأكثر تفصيلاً، ولكنه يُبطيء سرعة الطباعة وقد يستخدم حبر أكثر.
 - **مسودة:** يُستخدم عادةً مقدار النقاط في البوصة الأدنى عندما تكون مستويات الحبر منخفضة أو عندما لا تكون هناك حاجة إلى مطبوعات عالية الجودة.
 - **عادي:** ملائم لمعظم مهام الطباعة.
 - **الأفضل:** مستوى أعلى من النقاط في البوصة عن العادي.
 - **الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة:** يُتاح إعداد أعلى نقاط في البوصة ليخدم جودة الطباعة.
 - **تقنيات HP Real Life:** تعمل هذه الميزة على ضبط مستوى التجانس والحدة في الصور والرسومات لتحسين جودة الطباعة.
- لفهم إعدادات الصفحة والتخطيط:
 - **الاتجاه:** حدد عمودي للمطبوعات الرأسية أو أفقي للمطبوعات الأفقية.
 - **الطباعة على الوجهين يدويًا:** اقلب الصفحات يدويًا بعد الطباعة على أحد أوجه الورقة حتى يتم إجراء الطباعة على كلا وجهي الورقة.
 - **القلب من الحافة الطويلة:** قم بتحديددها إذا كنت تود قلب الصفحات من الحافة الطويلة للورقة عند الطباعة على الوجهين.
 - **القلب من الحافة القصيرة:** قم بتحديددها إذا كنت تود قلب الصفحات من الحافة القصيرة للورقة عند الطباعة على الوجهين.
 - **تخطيط الكتيب أو الكتيب:** يتيح لك طباعة مستند متعدد الصفحات في صورة كتيب. ويقوم بوضع صفحتين على كل جانب من الورقة والتي يمكن بعد ذلك طيها داخل كتيب بنصف حجم الورق.
 - **الربط الأيسر أو الربط الأيسر للكتيب:** يظهر جانب التجليد بعد طيه داخل الكتيب في الجانب الأيسر. حدد هذا الخيار إذا كنت تقوم بالقراءة من اليسار إلى اليمين.
 - **الربط الأيمن أو الربط الأيمن للكتيب:** يظهر جانب التجليد بعد طيه داخل الكتيب في الجانب الأيمن. حدد هذا الخيار إذا كنت تقوم بالقراءة من اليمين إلى اليسار.
 - **بدون إطار أو حدود الصفحة:** يساعدك على إضافة الحدود إلى الصفحات أو إزالتها إذا كنت تقوم بطباعة مستند بصفتين أو أكثر في الورقة.
 - **Pages per Sheet Layout (الصفحات لكل تخطيط ورقة):** يساعدك على تحديد ترتيب الصفحات إذا كنت تقوم بطباعة المستند بأكثر من صفحتين في الورقة.
 - **الصفحات المطلوب طباعتها:** يسمح لك بطباعة الصفحات المختلفة فقط، أو طباعة الصفحات المستوية فقط أو طباعة كافة الصفحات.
 - **إعكاس ترتيب الصفحات أو ترتيب الصفحات:** يُتيح لك طباعة الصفحات من الأم إلى الخلف أو يعكس الترتيب.

عرض حالة مهمة الطباعة وإدارة مهام الطباعة (نظام التشغيل Windows)

لعرض مهام الطباعة لديك أو إيقافها مؤقتًا أو إلغاؤها، افتح برنامج طباعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق الطباعة والمسح الضوئي ، ثم انقر فوق عرض ما يتم طباعته.

تخصيص طابعتك (نظام التشغيل Windows)

لتغيير اسم الطابعة أو إعدادات الأمان أو الخصائص الأخرى، افتح برنامج تشغيل طابعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق الطابعة والمسح الضوئي، ثم انقر فوق تخصيص طابعتك.

٣ استخدام خدمات الويب

- [ما هي خدمات الويب؟](#)
- [إعداد خدمات الويب](#)
- [الطباعة باستخدام HP ePrint](#)
- [استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected](#)
- [إزالة خدمات الويب](#)

ما هي خدمات الويب؟

HP ePrint


• تعد HP ePrint خدمة مجانية من HP وتتيح لك الطباعة من طابعتك التي تم تمكين HP ePrint عليها وذلك في أي وقت ومن جميع الأماكن. الأمر بسيط لأنه عبارة عن إرسال رسالة إلكترونية إلى عنوان البريد الإلكتروني المخصص للطابعة والتي تلغته عند تمكين خدمات الويب في طابعتك. ولن تحتاج إلى برامج تشغيل أو برامج خاصة أخرى للقيام بذلك. فإن كان بوسعك إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني، سيكون بوسعك أيضًا إجراء الطباعة حيثما كنت باستخدام HP ePrint.

بمجرد أن تقوم بتسجيل حساب في HP Connected (www.hpconnected.com)؛ قد لا يتوفر في جميع الدول/المناطق، يمكنك تسجيل الدخول لتخصيص عنوان البريد الإلكتروني لخدمة HP ePrint لطابعتك والتحكم في الأشخاص الذين يمكنهم استخدام عنوان البريد الإلكتروني للطباعة والحصول على المساعدة بشأن خدمة HP ePrint.

إعداد خدمات الويب


قبل إعداد خدمات الويب، تأكد من اتصال طابعتك بالإنترنت باستخدام اتصال لاسلكي.

إعداد خدمات الويب باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطباعة

١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة التحكم، المس  (إعداد).
 ٢. المس **خدمات الويب**.
 ٣. المس **نعم** لقبول بنود إعداد 'خدمات الويب'.
 ٤. المس **موافق** إذا رأيت أن إعداد 'خدمات الويب' قد تم بالنجاح.
- عندما تكون الطباعة متصلة بالملقم، فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات عارضاً "ملخص خدمات الويب" على الشاشة.

إعداد خدمات الويب مستخدماً ملقم ويب المضمّن

١. افتح خادم الويب المضمّن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمّن في صفحة ٧٨](#).
٢. انقر علامة التبويب **خدمات الويب**.
٣. في قسم **إعدادات خدمات الويب**، انقر على **إعداد**، ثم انقر على **متابعة** واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لقبول شروط الاستخدام.


ملاحظة:  إذا طلب منك إدخال إعدادات الوكيل وإذا كانت الشبكة لديك تستخدم إعدادات للوكيل، فاتبع الإرشادات المقدمة على الشاشة لإعداد خادم وكيل. إذا لم تتمكن من العثور على تفاصيل الوكيل، فاتصل بمسؤول الشبكة أو بالشخص الذي أعد لك الشبكة.


٤. عندما تكون الطباعة متصلة بالملقم، فإنها تقوم بطباعة صفحة معلومات. اتبع التعليمات الواردة في صفحة المعلومات لانتهاء من عملية الإعداد.

الطباعة باستخدام HP ePrint

تسمح لك HP ePrint بالطباعة على الطابعة التي جرى تمكين وظيفة HP ePrint عليها في أي وقت ومن أي مكان. قبل استخدام HP ePrint، تأكد من أنه تم توصيل الطابعة بشبكة نشطة يمكن الوصول منها إلى الإنترنت.


للعثور على عنوان البريد الإلكتروني لـ HP ePrint

١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس  (إعداد).
٢. المس خدمات الويب.
٣. المس عرض عنوان البريد الإلكتروني.


 **ملاحظة:** المس **Print** (طباعة) صفحة معلومات تحتوي على رمز الطابعة وإرشادات حول كيفية تخصيص عنوان البريد الإلكتروني.


لطباعة مستند باستخدام HP ePrint

١. تأكد من أنك قد قمت بإعداد خدمات الويب.
٢. للمزيد من المعلومات، راجع [إعداد خدمات الويب في صفحة ٣٧](#).
٣. قم بإرسال المستند الخاص بك عن طريق البريد الإلكتروني إلى الطابعة.
 - أ. من الكمبيوتر أو الجهاز النقال، افتح تطبيق البريد الإلكتروني.


 **ملاحظة:** للحصول على معلومات حول استخدام تطبيق البريد الإلكتروني للكمبيوتر أو الجهاز النقال، راجع المستندات المرفقة بالتطبيق.


- ب. إنشاء بريد إلكتروني جديد وإرفاقه المستند لطابعته.
 - ج. إرسال البريد الإلكتروني إلي عنوان بريد الطابعة الإلكتروني.
- تقوم الطابعة بطباعة المستند المرفق.

 **ملاحظة:** ستتم طباعة البريد الإلكتروني بمجرد استقباله. وكما هو الأمر بالنسبة إلى الرسائل الإلكترونية الأخرى، فليس هناك ضمان باستقبالها أو بوقت استقبالها. يمكنك التحقق من حالة الطباعة على HP Connected (www.hpconnected.com). قد لا يتوفر هذا الموقع في بعض البلدان/المناطق.

 **ملاحظة:** المستندات المطبوعة بواسطة HP ePrint قد تبدو مختلفة عن النسخة الأصلية. قد يختلف النمط، التنسيق وتدفق النص عن المستند الأصلي. أما مستندات التي يجب طباعتها بجودة أعلى (مثل مستندات شرعية)، فنوصي بطباعتها من خلال تطبيق برنامج في الكمبيوتر، من أجل الحصول على تحكم أكبر في مظهر المطبوع.

لإيقاف تشغيل HP ePrint

١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس  (إعدادات خدمات الويب).
٢. المس زر التبديل بجوار **HP ePrint** لإيقاف تشغيلها.

 **ملاحظة:** لإزالة كافة خدمات الويب، انظر [إزالة خدمات الويب في صفحة ٤٠](#).

 انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات.

استخدم الموقع الإلكتروني HP Connected



استخدم موقع HP Connected المجاني التابع لـ HP لإعداد حماية على مستوى أعلى HP ePrint، وتحديد عناوين البريد الإلكتروني المسموح لها بإرسال الرسائل الإلكترونية إلى طابعتك. يمكنك أيضًا الحصول على تحديثات المنتج، فضلًا عن الخدمات المجانية الأخرى.

انتقل إلى موقع الويب HP Connected (قد لا يتوفر في جميع البلدان/المناطق) للاطلاع على معلومات إضافية وعلى بنود وشروط معينة: www.hpconnected.com.

إزالة خدمات الويب

استخدم الإرشادات التالية لإزالة خدمات الويب.

إزالة خدمات الويب باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس  (HP ePrint)، ثم المس  (إعدادات خدمات الويب).
٢. المس **إزالة خدمات الويب**.

إزالة خدمات الويب باستخدام ملقم الويب المضمّن

١. افتح خادم الويب المضمّن (EWS). للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمّن في صفحة ٧٨](#).
٢. انقر على علامة التبويب **خدمات الويب**.
٣. من القائمة اليسرى، انقر فوق **Web Services Settings** (إعدادات خدمات الويب)، انقر فوق **Remove Web Services** (إزالة خدمات الويب)، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

٤ النسخ والمسح الضوئي



- [نسخ المستندات](#)
- [تحميل نسخة أصلية](#)
- [المسح الضوئي من خلال تطبيق HP Smart](#)
- [قم بإجراء مسح ضوئي باستخدام برنامج الطابعة HP](#)
- [المسح من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة](#)
- [المسح الضوئي بواسطة Webscan](#)
- [تلميحات لإجراء المسح الضوئي والنسخ بنجاح](#)

نسخ المستندات

ملاحظة: يتم نسخ كافة المستندات بوضع جودة الطباعة العادية. لا يمكنك تغيير جودة وضع الطباعة عند النسخ.

يمكنك أيضًا استخدام تطبيق HP Smart للنسخ من جهازك المحمول. للحصول على مزيد من المعلومات حول هذا التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

لنسخ المستندات

١. قم بتحميل ورق في درج الإدخال.
للحصول على معلومات حول كيفية تحميل الورق، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).
٢. حوّل وجه الطباعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حوّل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
٣. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة التحكم، المس **نسخ**.
٤. حدد عدد النسخ المطلوب. قم بأحد ما يلي لتحديد العدد:
 - حدد عددًا في شريط التمرير. يمكنك السحب لليسار أو اليمين على شريط التمرير لزيادة العدد أو إنقاذه.
 - المس زر لوحة المفاتيح على يمين شريط التمرير لإدخال عدد معين.
٥. المس  (الإعدادات) لتحديد حجم الورق ونوعه والجودة وغيرها من الإعدادات.
٦. المس  (السابق) للعودة إلى القائمة "نسخ".
٧. المس **البدء بالأسود** أو **البدء بالألوان** لبدء مهمة النسخ.

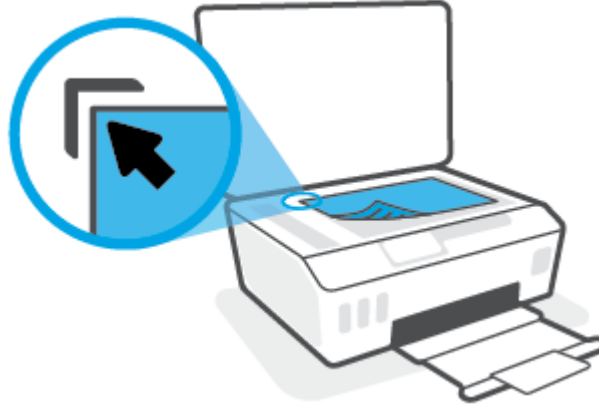
تحميل نسخة أصلية

لتحميل نسخة أصلية على زجاج الماسحة الضوئية

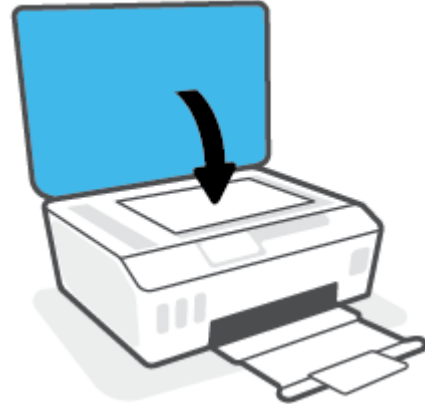
١. ارفع غطاء الماسح الضوئي.



٢. حمّل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.



٣. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



لتحميل نسخة أصلية في وحدة تغذية المستندات

١. حرّك موجهي عرض الورق للخارج.



٢. قم بتحميل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى في وحدة تغذية المستندات.



٣. قم بتحريك موجهي عرض الورق للداخل حتى يتوقفا عند حافة الورق.



المسح الضوئي من خلال تطبيق HP Smart

يقدم هذا القسم إرشادات أساسية حول استخدام تطبيق HP Smart للمسح الضوئي من أجهزة iOS و Android و Windows و Mac لديك. للحصول على مزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

يمكنك استخدام تطبيق HP Smart لمسح المستندات أو الصور ضوئيًا من الماسحة الضوئية للطباعة كما يمكنك تنفيذ المسح الضوئي بواسطة كاميرا جهازك. يشمل HP Smart أدوات تحريرية يمكنك من تعديل الصورة الممسوحة ضوئيًا قبل حفظها أو مشاركتها. يمكنك الطباعة وحفظ نتائج المسح الضوئي محليًا أو على منصات التخزين السحابية ومشاركتها عبر البريد الإلكتروني والرسائل النصية و Facebook و Instagram وغيرها. لتنفيذ المسح الضوئي بواسطة HP Smart اتبع الإرشادات المتوفرة في القسم المناسب أدناه اعتمادًا على نوع الجهاز المستخدم.

- [المسح الضوئي من جهاز iOS أو Android](#)
- [المسح الضوئي من الطباعة إلى جهاز Mac](#)
- [المسح الضوئي من جهاز يعمل بنظام Windows 10](#)

المسح الضوئي من جهاز iOS أو Android

١. افتح تطبيق HP Smart على جهازك.
٢. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، تأكد من أنك قمت بتحديد طابعتك.
تلميح: إذا كانت الطباعة قد تم إعدادها بالفعل، يمكنك تحديدها من شاشة HP Smart "الرئيسية" عن طريق تمريرها إلى اليسار أو اليمين وتحديدها.
٣. لاستخدام طباعة مختلفة، انقر أو اضغط على + (أيقونة "زائد") من الشاشة "الرئيسية"، ثم حدد طباعة مختلفة أو إضافة طباعة جديدة.
٤. المس خيار المسح الضوئي المراد استخدامه.
 - إذا كنت تستخدم كاميرا الجهاز، فاحرص على تواجدك في منطقة جيدة الإضاءة وعدم امتزاج الصورة أو المستوى الذي تمسحه ضوئيًا مع السطح الموضوع عليه.
 - إذا كنت تستخدم الماسحة الضوئية للطباعة، فانقر فوق أيقونة **Settings** (الإعدادات) لتحديد مصدر الإدخال وتغيير إعدادات المسح الضوئي، ثم انقر فوق الأيقونة **Scan** (مسح ضوئي).
 - إذا قمت بتحديد خيار الملفات والصور الفوتوغرافية، فاتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتحديد الملف المطلوب وإجراء التغييرات المطلوبة وحفظ التغييرات.
٤. عندما تنتهي من تعديل المستند أو الصورة الممسوحة ضوئيًا، قم بحفظهما أو مشاركتهما أو طباعتها.

المسح الضوئي من الطباعة إلى جهاز Mac

١. حمّل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية زجاج الماسحة الضوئية على الطباعة.
٢. افتح تطبيق HP Smart على جهازك.
٣. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، تحقق من أنه تم تحديد طابعتك.
٤. انقر فوق اللوحة **Scan** (مسح ضوئي).
٥. من النافذة "مسح ضوئي"، قم بإجراء التغييرات المطلوبة، ثم انقر فوق **Scan** (مسح ضوئي).

٦. من معاينة المسح الضوئي، انقر فوق **Edit** (تحرير) لإجراء التغييرات المطلوبة، ثم طّبّق التغييرات.
٧. انقر فوق **Add Pages** (إضافة صفحات) لإضافة صفحات إلى مهمة المسح الضوئي لديك إذا لزم الأمر، ثم قم بإجراء الطباعة لمهمة المسح الضوئي أو حفظها أو مشاركتها.

المسح الضوئي من جهاز يعمل بنظام Windows 10

لمسح مستند أو صورة ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية للطباعة

١. حمّل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية زجاج الماسحة الضوئية على الطباعة.
٢. افتح HP Smart. للمزيد من المعلومات، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).
٣. حدد **مسح ضوئي**، ثم حدد **الماسحة الضوئية**.
٤. انقر على أيقونة الإعدادات أو المسها لتعديل الإعدادات الأساسية.
- حدد 'السطح الزجاجي' من القائمة المنسدلة **المصدر**.
٥. انقر على أيقونة المعاينة أو المسها لمعاينة الصورة وتعديلها إذا لزم الأمر.
٦. انقر على أيقونة المسح الضوئي أو المسها.
٧. إجراء تعديلات أخرى إذا لزم الأمر:
 - انقر أو المس **إضافة صفحات** أو لإضافة المزيد من المستندات أو الصور الفوتوغرافية.
 - انقر على **تحرير** أو المسه لقص المستند أو الصورة أو لتدويرهما أو تعديل تباينهما أو سطوعهما أو تشبعهما أو زاويتهم.
٨. حدد نوع المستند الذي تريده، ثم انقر على أيقونة الحفظ أو المسها لحفظه أو انقر على أيقونة المشاركة أو المسها لمشاركته مع الآخرين.

لمسح مستند أو صورة ضوئيًا باستخدام كاميرا الجهاز

- إذا كان جهازك يحتوي على كاميرا، يمكنك استخدام التطبيق HP Smart للمسح الضوئي لمستند أو صورة مطبوعة باستخدام كاميرا الجهاز. وبعد ذلك، يمكنك استخدام HP Smart لتحرير الصورة أو حفظها أو طباعتها أو مشاركتها.
١. افتح HP Smart. للمزيد من المعلومات، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).
 ٢. حدد **مسح ضوئي**، ثم حدد **الكاميرا**.
 ٣. ضع مستندًا أو صورة أمام الكاميرا، ثم انقر على الزر المستدير من الجزء السفلي للشاشة أو المسه لالتقاط صورة.
 ٤. اضبط الحدود إذا لزم الأمر. انقر على أيقونة 'تطبيق' أو المسها.
 ٥. إجراء تعديلات أخرى إذا لزم الأمر:
 - انقر أو المس **إضافة صفحات** أو لإضافة المزيد من المستندات أو الصور الفوتوغرافية.
 - انقر على **تحرير** أو المسه لقص المستند أو الصورة أو لتدويرهما أو تعديل تباينهما أو سطوعهما أو تشبعهما أو زاويتهم.
 ٦. حدد نوع المستند الذي تريده، ثم انقر على أيقونة الحفظ أو المسها لحفظه أو انقر على أيقونة المشاركة أو المسها لمشاركته مع الآخرين.

لتحرير مستند أو صورة تم مسحهما ضوئيًا مسبقًا

يوفر HP Smart أدوات التحرير، مثل القص أو التدوير، بحيث يمكنك استخدامها لتعديل المستندات أو الصور التي كان قد تم مسحهما ضوئيًا على جهازك.

١. افتح HP Smart. للمزيد من المعلومات، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي](#) واستكشف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣.
٢. حدد مسح ضوئي، ثم حدد استيراد.
٣. حدد المستند أو الصورة المراد تعديلها، ثم انقر على فتح أو المسح.
٤. اضبط الحدود إذا لزم الأمر. انقر على أيقونة 'تطبيق' أو المسح.
٥. إجراء تعديلات أخرى إذا لزم الأمر:
 - انقر أو المسح إضافة صفحات أو لإضافة المزيد من المستندات أو الصور الفوتوغرافية.
 - انقر على تحرير أو المسح لقص المستند أو الصورة أو لتدويرهما أو تعديل تباينهما أو سطوعهما أو تشبعهما أو زاويتها.
٦. حدد نوع الملف الذي تريده، ثم انقر فوق أو المسح Save (حفظ) أو Share مشاركة لحفظ الملف أو مشاركته مع الآخرين.

قم بإجراء مسح ضوئي باستخدام برنامج الطابعة HP

- [المسح الضوئي من كمبيوتر](#)
- [تغيير إعدادات المسح الضوئي \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد \(نظام التشغيل Windows\)](#)

المسح الضوئي من كمبيوتر

قبل القيام بالمسح الضوئي من كمبيوتر، تأكد من أنك قد قمت بتثبيت برنامج طابعة HP الموصى به. يجب توصيل كلا من الطابعة والكمبيوتر ببعضهما البعض وتشغيلهما.

لمسح مستند أو صورة ضوئيًا إلى ملف (نظام التشغيل Windows)

1. حوّل وجه الطابعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حقل وجه الطابعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
2. من برنامج طابعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق **مسح ضوئي**، ثم انقر فوق **مسح ضوئي لمستند أو صورة**.
3. حدد نوع المسح الضوئي الذي تريد استخدامه ثم انقر فوق **مسح ضوئي**.
 - اختر **حفظ بتنسيق PDF** لحفظ المستند (أو الصورة) كملف PDF.
 - اختر **حفظ بتنسيق JPEG** لحفظ الصورة (أو المستند) كملف صورة.

ملاحظة: انقر على ارتباط **المزيد** الموجود في الزاوية العلوية اليمنى من مربع الحوار 'المسح الضوئي' لمراجعة وتعديل الإعدادات لجميع عمليات المسح الضوئي.

لمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات المسح الضوئي \(نظام التشغيل Windows\)](#) في صفحة ٤٩. إذا تم تحديد **إظهار العارض بعد المسح الضوئي**، يمكنك إجراء التعديلات إلى الصورة الممسوحة ضوئيًا في شاشة المعاينة.

لمسح مستند أو صورة ضوئيًا إلى البريد الإلكتروني (نظام التشغيل Windows)

1. حوّل وجه الطابعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حقل وجه الطابعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
2. من برنامج طابعة HP، متوفر بالقائمة ابدأ، انقر فوق **مسح ضوئي**، ثم انقر فوق **مسح ضوئي لمستند أو صورة**.
3. اختر نوع المسح الضوئي الذي تريد إجراءه، ثم انقر على **مسح ضوئي**.
 - اختر **بريد إلكتروني بتنسيق PDF** أو **بريد إلكتروني بتنسيق JPEG** لفتح برنامج البريد الإلكتروني الخاص بك لإرسال الملف الممسوح ضوئيًا كمرفق.

ملاحظة: انقر على ارتباط **المزيد** الموجود في الزاوية العلوية اليمنى من مربع الحوار 'المسح الضوئي' لمراجعة وتعديل الإعدادات لجميع عمليات المسح الضوئي.

لمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات المسح الضوئي \(نظام التشغيل Windows\)](#) في صفحة ٤٩. إذا تم تحديد **إظهار العارض بعد المسح الضوئي**، ستتمكن من إجراء التعديلات إلى الصورة الممسوحة ضوئيًا في شاشة المعاينة.

تغيير إعدادات المسح الضوئي (نظام التشغيل Windows)

يمكنك تعديل أياً من إعدادات المسح الضوئي سواءً لاستخدام فردي أو حفظ التغييرات للاستخدام نهائياً. تشمل هذه الإعدادات خيارات مثل حجم الصفحة واتجاهها، ودقة المسح الضوئي، والتباين وموقع المجلد لعمليات المسح الضوئي المحفوظة.

1. حوّل وجه الطباعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حوّل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
 2. من برنامج طباعة HP، متوفر بالقائمة ابدأ، انقر فوق **مسح ضوئي**، ثم انقر فوق **مسح ضوئي لمستند أو صورة**.
 3. انقر فوق ارتباط **المزيد** في الزاوية العلوية اليمنى من مربع حوار HP Scan.
 4. يظهر الجزء الخاص بالإعدادات التفصيلية على اليمين. يلخص العمود الأيسر الإعدادات الحالية لكل قسم. يسمح لك العمود الأيمن بتغيير الإعدادات في القسم المميز.
 4. انقر فوق كل قسم على يسار الجزء الخاص بالإعدادات التفصيلية لمعاينة الإعدادات في ذلك القسم. يمكنك معاينة وتغيير معظم الإعدادات باستخدام القوائم المنسدلة.
- تسمح بعض الإعدادات بمرونة أكبر بواسطة عرض جزء جديد. يشار إليها بواسطة + (علامة زائد) على يمين الإعدادات. يتعين عليك النقر فوق **موافق** للقبول أو النقر فوق **إلغاء الأمر** لإلغاء أي تغييرات على هذا الجزء للعودة إلى الجزء الخاص بالإعدادات التفصيلية.
5. عندما تكون قد انتهيت من تغيير الإعدادات، قم بأحد الإجراءات التالية:
 - انقر على **مسح ضوئي**. مطلوب منك حفظ أو رفض التغييرات للاختصار بعد إنهاء المسح الضوئي.
 - انقر فوق رمز الحفظ على يمين الاختصار، ثم انقر فوق **مسح ضوئي**.

إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد (نظام التشغيل Windows)

يمكنك إنشاء اختصار للمسح الضوئي الخاص بك لجعل عملية المسح الضوئي أكثر سهولة بالنسبة لك. على سبيل المثال، فأنت ربما ترغب في إجراء مسح ضوئي وحفظ الصور بشكل منتظم بتنسيق PNG بدلاً من JPEG.

1. حوّل وجه الطباعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حوّل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
2. من برنامج طباعة HP، متوفر بالقائمة ابدأ، انقر فوق **مسح ضوئي**، ثم انقر فوق **مسح ضوئي لمستند أو صورة**.
3. انقر فوق **إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد**.
4. أدخل الاسم التوصيفي واختصر اختصاراً موجوداً بالفعل لتبني على أساسه الاختصار الجديد الخاص بك، ثم انقر فوق **إنشاء**.
5. على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بإنشاء اختصار جديد للصور، فاختر إما **حفظ بتنسيق JPEG** أو **بريد إلكتروني بتنسيق JPEG**. هذا يجعل الخيارات متوفرة للعمل بالرسوم عند إجراء المسح الضوئي.
5. قم بتغيير الإعدادات للاختصار الجديد الخاص بك كي يحقق رغباتك، ثم انقر فوق رمز الحفظ على يمين الاختصار.

ملاحظة: انقر فوق ارتباط **المزيد** في الزاوية العلوية اليمنى من مربع حوار المسح الضوئي لمعاينة وتعديل الإعدادات لأي مسح ضوئي.

لمزيد من المعلومات، راجع **تغيير إعدادات المسح الضوئي (نظام التشغيل Windows)** في صفحة ٤٩.

المسح من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

مسح نسخة أصلية ضوئيًا من لوحة التحكم في الطابعة

١. حَمّل وجه الطابعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حَمّل وجه الطابعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
٢. المس مسح ضوئي .
٣. المس جهاز الكمبيوتر الذي تريد المسح الضوئي إليه.
٤. حدد نوع المسح الضوئي المطلوب.
٥. قم بلمس **OK (موافق)**.

المسح الضوئي بواسطة Webscan

تُعد Webscan ميزة لملقم الويب المضمّن تتيح لك القيام بالمسح الضوئي للصور والمستندات من الطابعة الخاصة بك إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام مستعرض ويب.

تتاح هذه الميزة حتى في حالة عدم تثبيتك برنامج الطابعة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة: يتم إيقاف Webscan (مسح ويب) بشكل افتراضي. يمكنك تمكين هذه الميزة من خلال ملقم الويب المضمن EWS.

إذا لم تتمكن من فتح Webscan في ملقم الويب المضمن (EWS) ربما يشير ذلك إلى إطفائه على يدي مسؤول الشبكة. اتصل بمسؤول الشبكة أو الشخص الذي قام بإعداد الشبكة للحصول على مزيد من المعلومات.

لتفعيل ميزة Webscan (مسح ويب)

1. قم بفتح ملقم الويب المضمّن. للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمن في صفحة ٧٨](#).
2. انقر علامة التبويب إعدادات .
3. في قسم الأمان، انقر فوق إعدادات المسؤول.
4. حدد Webscan لتمكين Webscan.
5. انقر فوق Apply (تطبيق).

للمسح باستخدام Webscan

يتيح المسح الضوئي باستخدام Webscan خيارات أساسية للمسح الضوئي. للحصول على خيارات أو وظائف إضافية للمسح الضوئي، قم بالمسح الضوئي من برنامج طابعة HP.

1. حوّل وجه الطابعة الأصلي لأعلى على وحدة تغذية المستندات أو حوّل وجه الطابعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل نسخة أصلية في صفحة ٤٣](#).
2. قم بفتح ملقم الويب المضمّن. للمزيد من المعلومات، راجع [فتح خادم الويب المضمن في صفحة ٧٨](#).
3. انقر علامة التبويب مسح ضوئي .
4. انقر فوق Webscan (مسح ويب) في الجزء الأيسر، ثم انقر فوق Webscan في الجزء الأيسر، قم بتغيير أية إعدادات ثم انقر فوق Start Scan (بدء المسح) .

تلميحات لإجراء المسح الضوئي والنسخ بنجاح

استخدم التلميحات التالية لإجراء النسخ والمسح الضوئي بنجاح:

- احتفظ بالسطح الزجاجي والجزء الخلفي للغطاء نظيفين. تتعامل الماسحة الضوئية بترجمة كل شيء يكتشف عنه على السطح الزجاجي على أنه جزء من الصورة.
- حقل وجه الطباعة الأصلي لأسفل بالقرب من الأيقونة عند زاوية الماسحة الضوئية.
- لعمل نسخة كبيرة الحجم من نسخة أصلية صغيرة، فقم بمسح النسخة الأصلية ضوئيًا إلى الكمبيوتر، ثم قم بتغيير حجم الصورة في برنامج المسح الضوئي، ثم اطبع نسخة من الصورة التي تم تكبيرها.
- لتجنب نص ممسوح ضوئيًا خاطئ أو مفقود، تأكد من ضبط السطوع على ما يرام في البرنامج.
- يمكنك أيضًا استخدام تطبيق HP Smart للمسح الضوئي من جهازك المحمول. للحصول على مزيد من المعلومات حول هذا التطبيق، راجع [المسح الضوئي من خلال تطبيق HP Smart في صفحة ٤٥](#).
- تأكد من تحديد المصدر الصحيح (وحدة تغذية المستندات أو زجاج الماسحة الضوئية) للمسح الضوئي عند استخدام برنامج HP.
- عندما يتم تحميل وحدة تغذية المستندات بشكل صحيح باستخدام أصل، ستشير شاشة عرض لوحة التحكم إلى ذلك.

٥ إدارة الحبر ورأس الطباعة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [مستويات الحبر](#)
- [إعادة تعبئة خزانات الحبر](#)
- [طلب مستلزمات الحبر](#)
- [الطباعة بالحبر الأسود فقط](#)
- [تحسين جودة الطباعة](#)
- [محاذاة رؤوس الطباعة](#)
- [تنظيف رؤوس الطباعة](#)
- [تنظيف الطابعة](#)
- [تلميحات حول التعامل مع الحبر ورأس الطباعة](#)
- [نقل الطابعة](#)


مستويات الحبر

يمكنك فحص مستويات الحبر عن طريق خزانات الحبر الموجودة بالطابعة. يمكنك أيضًا التحقق من برنامج طابعة HP أو لوحة تحكم الطابعة لتحديد الوقت الذي تلزم فيه إعادة ملء الخزانات.

لفحص مستويات الحبر من برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)

١. من برنامج طابعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق **المستويات المقدرة** من الجزء العلوي للنافذة.
٢. في مربع الأدوات، انقر فوق علامة التبويب **المستويات المقدرة**.

لفحص مستويات الحبر من خلال لوحة التحكم

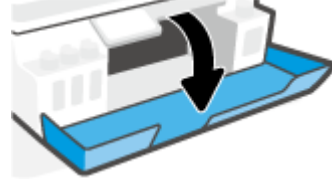
- من الشاشة الرئيسية، المس  (أيقونة الحبر).

إعادة تعبئة خزانات الحبر

ملاحظة: لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للمنتج تنتج عن تعبئة خزانات الحبر بشكل غير صحيح و/أو باستخدام الأحبار من غير صنع HP.

لإعادة تعبئة خزانات الحبر

١. افتح الباب الأمامي.



٢. افتح غطاء خزان الحبر الذي تريد إعادة ملئه.

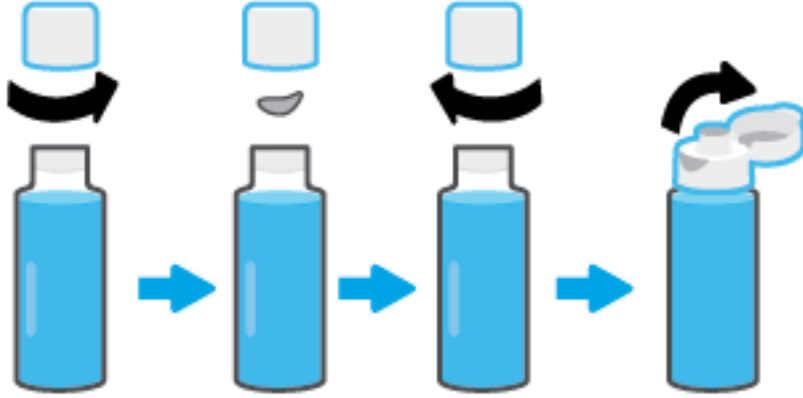


٣. وفقًا لنوع زجاجات الحبر التي لديك، نفذ أحد الإجراءات التالية:

- الزجاجات ذات غطاء قلاووظ: قم بتدوير غطاء زجاجة الحبر لفكه.



- **زجاجات بغطاء قلاب:** لَفْ غطاء زجاجة الحبر لإزالته، ثم أزل ختم الزجاجة، ثم أعد تركيب الغطاء على الزجاجة، ثم اسحب الجزء العلوي من الغطاء لفتحه.



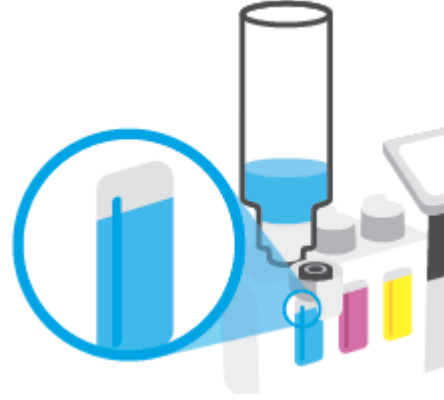
4. قم بمطابقة لون زجاجة الحبر مع لون خزان الحبر. ثبت الزجاجة على فوهة الخزان مع التأكد من وضع طرف الزجاجة بشكل صحيح على الفوهة، واطرك الحبر يتدفق داخل الخزان حتى يمتلئ. إذا لم يتم صرف الحبر من الزجاجة على الفور، فأزل الزجاجة وأعد إدخالها في الخزان مرة أخرى.

ملاحظة: لا تعصر زجاجات الحبر عند ملء الحبر. قد تختلف زجاجات الحبر لديك.

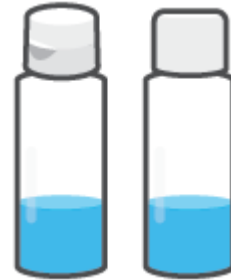
زجاجات بغطاء قلاب



الزجاجات ذات غطاء قلاووظ



ملاحظة: إذا كان هناك حبر متبقي في الزجاجة، فقم بتخزين الزجاجة في وضع رأسي في مكان بارد وجاف.

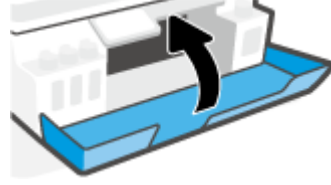


٥. أغلق غطاء خزان الحبر بإحكام.



٦. كرر الخطوات 2 إلى 5 لإعادة تعبئة خزانات الحبر الأخرى.

٧. أغلق باب الطابعة الأمامي.



احتياطات التعامل مع زجاجات الحبر

استخدم التلميحات التالية في التعامل مع زجاجات الحبر:

- احتفظ بزجاجات الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تفتح زجاجات الحبر إلا عندما ترغب في ملء خزانات الحبر فقط.
- لا تقم بإمالة زجاجة الحبر أو هزها أو الضغط عليها بعد فتحها لتجنب تسرب الحبر.
- قم بتخزين زجاجات الحبر في مكان بارد ومظلم.
- لا تشرب المنتج ولا تضعه في فمك.

طلب مستلزمات الحبر

قبل طلب زجاجات الحبر، افحص الملبصقات الموجودة عليها لتحديد أرقام زجاجات الحبر. يمكنك أيضًا العثور على هذه المعلومات عن طريق ملصق المنتج الموجود بالجهة الداخلية للباب الأمامي.

لطلب مستلزمات HP الأصلية للطابعة، انتقل إلى www.hp.com/buy/supplies. حدّد بلدك/منطقتك إذا تمت مطالبتك بذلك، ثم اتبع المطالبات للعثور على زجاجات الحبر المناسبة للطابعة الخاصة بك.

ملاحظة: لا يتم دعم إمكانية طلب زجاجات الحبر عبر الإنترنت في بعض البلدان/المناطق. إذا ما أُتيح ذلك في بلدك أو منطقتك، لم تزل تتمكن من عرض معلومات المستلزمات ومن طباعة قائمة بها لمراجعتها عند التسوق من بائع HP المحلي.

الطباعة بالحبر الأسود فقط

للطباعة بالحبر الأسود فقط (نظام التشغيل Windows)

١. من برنامجك حدد **Print** (طباعة).
٢. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**.
استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص) أو **Options** (خيارات) أو **Printer Setup** (إعداد الطباعة) أو **Printer Properties** (خصائص الطباعة) أو **Printer** (الطباعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٤. حدد الخيارات المناسبة.

Windows 10

- انقر على علامة التبويب **الورق/الجودة**.
- من الطباعة بتدرج الرمادي، حدد **الحبر الأسود فقط** من القائمة، ثم انقر على **موافق**.

Windows 7


- من علامة التبويب **التخطيط** أو **الورق/الجودة**، انقر على زر **متقدم** لفتح مربع الحوار **خيارات متقدمة**.
- من القائمة المنسدلة **الطباعة بتدرج الرمادي**، حدد **الحبر الأسود فقط**، ثم انقر على **موافق**.

تحسين جودة الطباعة

يمكنك طباعة صفحة تشخيصية لتحديد ما إذا كانت عملية تنظيف أو محاذاة رؤوس الطباعة موصى بها لتحسين جودة الطباعة.

من تطبيق HP Smart، يمكنك أيضًا تحسين جودة الطباعة. للحصول على مزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

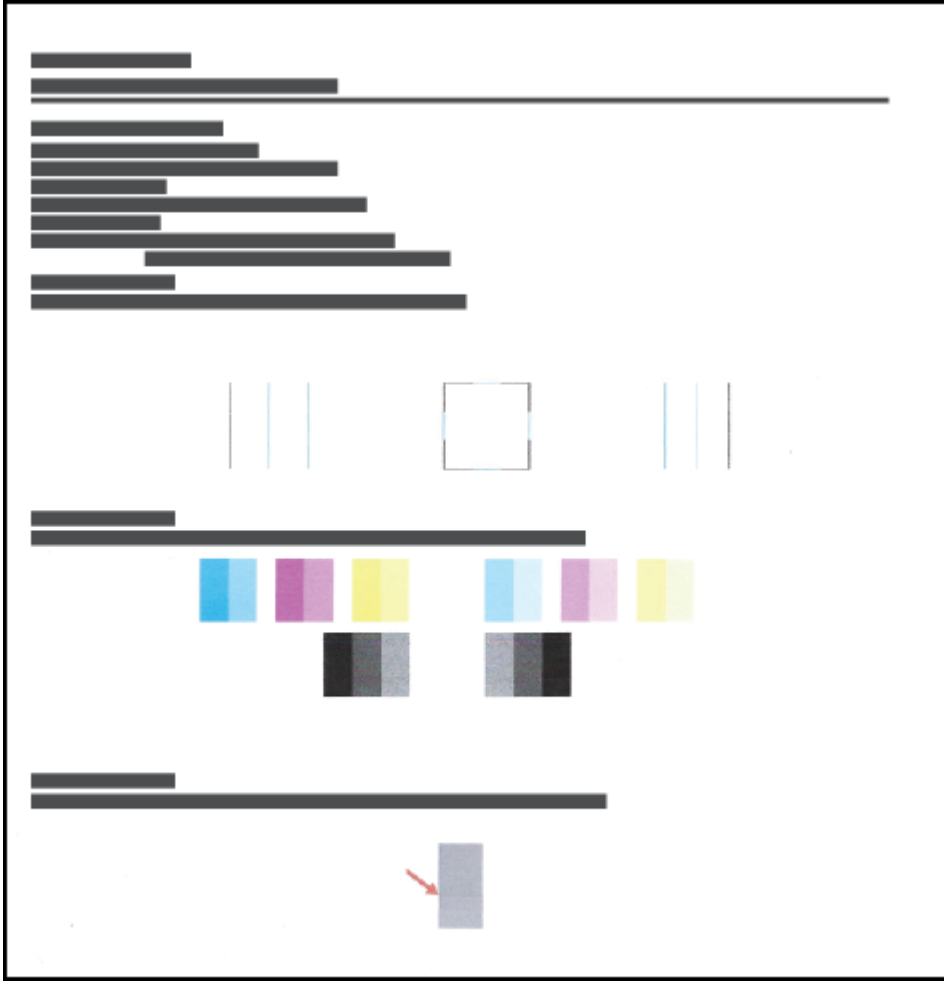
لطباعة صفحة تشخيصات جودة الطباعة من خلال شاشة عرض الطباعة

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (إعداد).
٣. المس أدوات، ثم المس تقرير جودة الطباعة.

لطباعة صفحة تشخيصية لجودة الطباعة (نظام التشغيل Windows)

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من برنامج طباعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق الطباعة والمسح الضوئي من الجزء العلوي للنافذة.
٣. من القسم طباعة، انقر فوق صيانة طابعتك للوصول إلى مربع الأدوات.
٤. من مربع الأدوات، انقر فوق علامة التبويب خدمات الجهاز، ثم انقر فوق طباعة صفحة تشخيص الجودة.

٥. راجع مربعات اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود بالإضافة إلى المحتويات الأخرى في الصفحة التشخيصية.



٦. نظف رؤوس الطباعة إذا أظهرت الصفحة التشخيصية خطوطاً أو أجزاءً مفقودة من مربعات الألوان أو اللون الأسود.

للمزيد من المعلومات، راجع [تنظيف رؤوس الطباعة في صفحة ٦٣](#).

٧. قم بمحاذاة رؤوس الطباعة إذا ظهرت الخطوط المستقيمة مسننة على المطبوعات، أو إلى أشارت الصفحة التشخيصية إلى أن محاذاة رؤوس الطباعة قد تنفعل.

للمزيد من المعلومات، راجع [محاذاة رؤوس الطباعة في صفحة ٦٢](#).

٨. إذا استمرت المشاكل في جودة الطباعة بعد تنظيف رؤوس الطباعة ومحاذاتها، فاتصل بقسم الدعم من HP.


محاذاة رؤوس الطباعة

قد تؤدي محاذاة رؤوس الطباعة إلى تحسين جودة الطباعة. إذا لاحظت عدم محاذاة الألوان أو وجود خطوط على مطبوعاتك أو على صفحة تشخيص جودة الطباعة، يجب إجراء المحاذاة. لمزيد من المعلومات حول صفحة تشخيص جودة الطباعة، راجع [تحسين جودة الطباعة في صفحة ٦٠](#).

لمحاذاة رؤوس الطباعة (نظام التشغيل Windows)

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من برنامج طابعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق **الطباعة والمسح الضوئي** من الجزء العلوي للنافذة.
٣. من القسم **طباعة**، انقر فوق **صيانة طابعتك** للوصول إلى مربع الأدوات.
٤. من مربع الأدوات، انقر فوق علامة التبويب **خدمات الجهاز**، ثم انقر فوق الخيار المطلوب، واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لمحاذاة رأس الطباعة من خلال شاشة الطابعة

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (إعداد).
٣. المس **أدوات**، ثم المس **محاذاة الخرطوشات**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

تنظيف رؤوس الطباعة


إذا كانت مطبوعاتك تحتوي على خطوط أو توجد بها ألوان غير صحيحة أو مفقودة، فقد يلزم تنظيف رؤوس الطباعة. يمكنك أيضًا التحقق من صفحة تشخيص جودة الطباعة لمعرفة ما إذا كان التنظيف موصى به من عدمه. تجري عملية التنظيف طباعة صفحة واحدة لمحاولة تنظيف رؤوس الطباعة. لمزيد من المعلومات حول صفحة تشخيص جودة الطباعة، راجع [تحسين جودة الطباعة في صفحة ٦٠](#).

ملاحظة: قم بتنظيف رؤوس الطباعة عند الضرورة فقط. تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى استهلاك الحبر وتقصير عمر رؤوس الطباعة.

لتنظيف رؤوس الطباعة (نظام التشغيل Windows)

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من برنامج طباعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق **الطباعة والمسح الضوئي** من الجزء العلوي للنافذة.
٣. من القسم **طباعة**، انقر فوق **صيانة طابعتك** للوصول إلى مربع الأدوات.
٤. من مربع الأدوات، انقر فوق علامة التبويب **خدمات الجهاز**، ثم انقر فوق الخيار المطلوب، واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لتنظيف رأس الطباعة من شاشة الطباعة

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (إعداد).
٣. المس **أدوات**، ثم المس **تنظيف الخرطوشات**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

تنظيف الطابعة

يمكنك إجراء عمليات التنظيف المنتظمة باستخدام برنامج الطابعة لمنع تلطيخ الصفحة مرة أخرى.

لتنظيف رأس الطابعة عن طريق برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
٢. من برنامج طابعة HP (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق **الطباعة والمسح الضوئي** من الجزء العلوي للنافذة.
٣. من القسم **طباعة**، انقر فوق **صيانة طابعتك** للوصول إلى مربع الأدوات.
٤. من مربع الأدوات، انقر فوق علامة التبويب **خدمات الجهاز**، ثم انقر فوق الخيار المطلوب، واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

تلميحات حول التعامل مع الحبر ورأس الطباعة

تلميحات خاصة برأس الطباعة


استخدم التلميحات التالية في التعامل مع رؤوس الطباعة:

- استخدم رؤوس طباعة HP الأصلية.
- لتجنب تعريض رؤوس الطباعة للجفاف، أوقف الطباعة دائمًا باستخدام زر الطاقة وانتظر حتى ينطفئ مصباح الزر الطاقة.
- لا تفتح رؤوس الطباعة ولا تزل الأشرطة اللاصقة منها حتى تكون جاهزًا لتكبيها. يعمل ترك الشريط الواقي على رؤوس الطباعة على الحد من تبخر الحبر.
- ركب كلا رأسي الطباعة بالأصفر والألوان بطريقة صحيحة.
- للمزيد من المعلومات، راجع [مشكلة في رأس الطباعة \(الخرطوشة\) في صفحة ٩٥](#).
- بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.
- قم بإجراء محاذاة لخرطوشات الطباعة للحصول على جودة طباعة مثلى. راجع [تحسين جودة الطباعة في صفحة ٦٠](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- إذا قمت بإزالة رأس الطباعة من الطباعة لسبب ما، فحاول إعادة تركيبه بأسرع ما يمكن. في حالة بقاء رأس الطباعة خارج الطباعة غير محمية، فإن الحبر بداخله قد يتعرض للجفاف.

تلميحات خاصة بالحبر

استخدم التلميحات التالية في التعامل مع الحبر:

- تأكد من عدم انخفاض الحبر من خزانات الحبر قبل الطباعة.
- للمزيد من المعلومات، راجع [مستويات الحبر في صفحة ٥٤](#).
- أعد ملء خزانات الحبر عند انخفاض مستوى الحبر. قد تتسبب الطباعة أثناء انخفاض الحبر من خزانات الحبر في تلف طابعتك.
- لا تميل الطباعة.

 **ملاحظة:** تم تصميم رؤوس الطباعة والأحبار الأصلية من HP واختبارها مع طابعات وأوراق HP لمساعدتك في الحصول على أفضل النتائج بسهولة مرة تلو الأخرى.

لا تضمن HP جودة النتائج أو موثوقيتها عند استخدام مستلزمات ليست من صنع HP. لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للمنتج نتيجةً لاستخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

نقل الطابعة

لتفادي إلحاق الضرر بالطابعة أو تسرب الحبر، اتبع الإرشادات التالية.

إذا كنت تنقل الطابعة داخل منزلك أو مكتبك، فاحتفظ بمزلاج رأس الطابعة مغلقًا وحافظ على استواء الطابعة.

إذا كنت ستنقل الطابعة خارج منزلك أو مكتبك، فراجع التعليمات الواردة في صندوق الوارد الخاص بنقل الطابعة، أو قم بزيارة www.support.hp.com.

- [قبل البداية](#)
- [لاستبدال الطابعة في وضع الإعداد](#)
- [قم بتوصيل طابعتك بشبكة لاسلكية مع جهاز توجيه](#)
- [التوصيل لاسلكيًا بالطابعة بدون موجّه \(Wi-Fi Direct\)](#)
- [توصيل الطابعة بواسطة تطبيق HP Smart](#)
- [تغيير الإعدادات اللاسلكية](#)
- [قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB \(اتصال غير شبكي\)](#)
- [تغيير اتصال USB إلى اتصال لاسلكي](#)
- [استخدام الأدوات المتقدمة لإدارة الطابعة \(للطابعات المتصلة بالإنترنت\)](#)
- [تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها](#)

قبل البداية

تأكد مما يلي:

- إعداد الشبكة اللاسلكية وعملها على ما يرام.
 - وجود الطابعة وأجهزة الكمبيوتر التي تستخدمها في نفس الشبكة (subnet).
- عند توصيل الطابعة، قد يُطلب منك إدخال معرف الشبكة اللاسلكية (SSID) و كلمة المرور الخاصة بها:
- SSID هو اسم الشبكة اللاسلكية الخاصة بك.
 - أما كلمة مرور اللاسلكية فتمنع الآخرين من الاتصال بشبكتك اللاسلكية دون إذن منك بذلك. واعتمادًا على مستوى الحماية المطلوب، قد تستخدم شبكتك اللاسلكية عبارة WPA أو مفتاح WEP.
- وإذا لم تغير اسم الشبكة أو مفتاح مرور الحماية منذ إعداد شبكتك اللاسلكية فأحيانًا يمكنك العثور عليها خلف الموجه اللاسلكي أو بجانبه.
- إذا لم تتمكن من العثور على اسم الشبكة أو مفتاح مرور الحماية أو إذا تعذر عليك تذكر هذه المعلومات، راجع الوثائق التي زودت بها مع الكمبيوتر أو الموجه اللاسلكي. إذا لم تتمكن من العثور على هذه المعلومات حتى بعد ما سبق ذكره، فاتصل بمسؤول الشبكة أو بالذي أعد لك الشبكة اللاسلكية.

لاستبدال الطابعة في وضع الإعداد

في حالة مرور أكثر من ساعتين على تشغيل الطابعة لأول مرة ولم تقم بإعداد الطابعة لاسلكيًا، ضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة. سيستغرق وضع الإعداد ساعتين. للحصول على معلومات حول كيفية استعادة إعدادات شبكة الطابعة، راجع [استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية](#) في صفحة 111.

قم بتوصيل طابعتك بشبكة لاسلكية مع جهاز توجيه

- [قم بتوصيل الطابعة إلى شبكة لاسلكية باستخدام برنامج الطابعة HP](#)
- [توصيل طابعتك بشبكة لاسلكية باستخدام لوحة تحكم الطابعة](#)

قم بتوصيل الطابعة إلى شبكة لاسلكية باستخدام برنامج الطابعة HP

- لتوصيل الطابعة بشبكة WLAN 802.11 لاسلكية مضمنة، تحقق من تجهيز العناصر التالية:
- شبكة لاسلكية 802.11b/g/n تتضمن موجه لاسلكي أو نقطة وصول.

 **ملاحظة:** تدعم الطابعة الاتصالات التي تستخدم التردد 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز.

- كمبيوتر متصل بالفعل بالشبكة اللاسلكية التي تريد استخدامها لتوصيل الطابعة.
- اسم الشبكة (SSID).
- مفتاح WEP أو عبارة WPA (عند الحاجة).

وُضِل طابعتك باستخدام HP برنامج الطابعة (نظام التشغيل Windows)


في حالة توصيل الطابعة لاسلكياً باستخدام برنامج HP، ضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة من خلال استعادة إعدادات شبكة الطابعة. سيستغرق وضع الإعداد ساعتين. للحصول على معلومات حول كيفية استعادة إعدادات شبكة الطابعة، راجع [استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية في صفحة ١١١](#).

١. من HP برنامج الطابعة (متوفر بالقائمة ابدأ)، انقر فوق أدوات.
٢. للحصول على مزيد من المعلومات حول البرنامج، راجع [افتح برنامج طابعات HP في صفحة ١٢](#).
٣. انقر على إعداد الجهاز والبرامج.
٤. انقر فوق **Connect a new device** (توصيل جهاز جديد).
٤. المس **Manual Setup** (إعداد يدوي)، ثم حدد الخيار اللاسلكي، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

توصيل طابعتك بشبكة لاسلكية باستخدام لوحة تحكم الطابعة

استخدم معالج إعداد الاتصال اللاسلكي من شاشة لوحة التحكم في الطابعة لإعداد الاتصال اللاسلكي.

 **ملاحظة:** قبل المتابعة، انتقل من خلال القائمة في [قيل البداية في صفحة ٦٨](#).

١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس (٢) (لاسلكي).
٢. المس  (إعدادات).
٣. المس معالج الإعداد اللاسلكي أو **Wi-Fi Protected Setup**.
٤. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإتمام عملية الإعداد.

التوصيل لاسلكيًا بالطابعة بدون موجّه (Wi-Fi Direct)



باستخدام Wi-Fi Direct من HP، يمكنك الطابعة 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

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول Wi-Fi Direct، تفضل بزيارة www.hp.com/go/wifidirectprinting.



- تأكد أن Wi-Fi Direct يعمل في طابعتك. راجع القسم [لتشغيل أو إيقاف تشغيل Wi-Fi Direct في صفحة ٧١](#).
- تأكد من أن جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول يحتوي على البرنامج المطلوب.
 - إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر، تأكد من قيامك بتثبيت برامج HP التي يتم توفيرها مع الطابعة. إذا لم تكن قد قمت بتثبيت برنامج طابعة HP على الكمبيوتر، قم أولاً بتوصيل الكمبيوتر بإشارة Wi-Fi Direct الخاصة بالطابعة، ثم قم بتثبيت برنامج الطابعة. حدد **Wireless** (اللاسلكية) عندما يطالبك برنامج الطابعة بتحديد نوع الاتصال.
 - إذا كنت تستخدم جهازًا محمولًا، فتأكد من قيامك بتثبيت تطبيق طباعة متوافق.
- يمكن لما يصل إلى خمسة أجهزة كمبيوتر وأجهزة محمولة استخدام اتصال Wi-Fi Direct نفسه في الوقت نفسه.
- يمكن استخدام Wi-Fi Direct أثناء توصيل الطابعة 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 أو إيقاف تشغيل Wi-Fi Direct


١. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (Wi-Fi Direct).
٢. المس  (إعدادات).
٣. إذا عرضت الشاشة أن Wi-Fi Direct يكون في حالة **إيقاف التشغيل**، فالمس زر التبديل بجوار **Wi-Fi Direct** لتشغيله.

تلميح: يمكنك أيضًا تشغيل Wi-Fi Direct من خلال ملقم الويب المضمن. لمزيد من المعلومات حول استخدام ملقم الويب المضمن (EWS)، راجع [فتح خادم الويب المضمن في صفحة ٧٨](#).

لتغيير أسلوب الاتصال

١. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (Wi-Fi Direct).
٢. المس  (إعدادات).
٣. المس **Connection Method** (طريقة الاتصال)، ثم حدد **Automatic** (تلقائي) **Manual** (يدوي).

للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره

- من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (Wi-Fi Direct). سيتم عرض اسم اتصال Wi-Fi Direct وكلمة مروره على الشاشة.

للطباعة من جهاز محمول قادر على الاتصال بالشبكة اللاسلكية التي تدعم Wi-Fi Direct

بالنسبة لأجهزة Google Android، تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث إصدار من المكون الإضافي HP Print Service على جهازك المحمول. يمكنك تحميل هذا المكون الإضافي من متجر تطبيقات Google Play.

1. تأكد من أنك قمت بتشغيل Wi-Fi Direct على الطابعة.
2. قم بتشغيل Wi-Fi Direct على جهازك المحمول. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة مع الجهاز المحمول.
3. من جهازك المحمول، حدد المستند من تطبيق بالإمكان طباعته، ثم حدد الخيار لطباعة المستند. تظهر قائمة الطابعات المتوفرة.
4. من قائمة الطابعات المتاحة، اختر اسم Wi-Fi Direct المعروض مثل HP Smart Tank-DIRECT-**- (حيث تعدّ ** الأحرف الفريدة التي تحدد طابعتك) لتوصيل الجهاز المحمول. إذا لم يتصل الجهاز المحمول بالطابعة تلقائيًا، اتبع الإرشادات الظاهرة على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة للاتصال بالطابعة. في حالة عرض رمز PIN على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، أدخل رمز PIN من الجهاز المحمول. عند اتصال الجهاز المحمول بالطابعة بنجاح، تبدأ الطابعة بالطباعة.

للطباعة من جهاز محمول قادر على الاتصال بشبكة لاسلكية، ولا يدعم Wi-Fi Direct

1. تأكد من أنك قمت بتثبيت تطبيق طباعة متوافق مع جهازك المحمول. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
2. تأكد من أنك قمت بتشغيل Wi-Fi Direct على الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع [لتشغيل أو إيقاف تشغيل Wi-Fi Direct في صفحة ٧١](#).
3. قم بتشغيل الاتصال اللاسلكي (Wi-Fi) في جهازك المحمول. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة مع الجهاز المحمول.
4. من الجهاز المحمول، استخدم الإجراء الطبيعي للاتصال بشبكة اتصال لاسلكي جديدة أو نقطة فعالة. اختر اسم Wi-Fi Direct من قائمة الشبكات اللاسلكية المعروضة، على سبيل المثال HP Smart Tank-DIRECT-**- (حيث تعتبر ** هي الأحرف الفريدة المعرفة لطابعتك).

ملاحظة: للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره، راجع [للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره في صفحة ٧١](#).

5. أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct للطابعة عند المطالبة بذلك.

6. اطبع المستند.

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

1. تأكد من أنك قمت بتشغيل Wi-Fi Direct على الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع [لتشغيل أو إيقاف تشغيل Wi-Fi Direct في صفحة ٧١](#).
2. 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 جهاز الكمبيوتر، استخدم الإجراء الطبيعي للاتصال بشبكة اتصال لاسلكي جديدة أو نقطة فعالة. اختر اسم Wi-Fi Direct من قائمة الشبكات اللاسلكية المعروضة، على سبيل المثال HP Smart Tank-DIRECT-** (حيث تعتبر ** هي الأحرف الفريدة المعرفة لطابعتك).

أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.

للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره، راجع [للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره في صفحة ٧١](#).

٤. انتقل إلى الخطوة رقم 5 إذا تم تثبيت الطابعة وكانت متصلة بجهاز كمبيوتر من خلال شبكة لاسلكية. إذا تم تركيب الطابعة وتوصيلها بجهاز الكمبيوتر بواسطة كبل USB، فاتبع الخطوات التالية لتثبيت برنامج الطابعة باستخدام اتصال Wi-Fi Direct.

أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:

• **Windows 10:** من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر على **البدء**، حدد **HP** من قائمة التطبيقات، ثم حدد الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.

• **Windows 7:** من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر على **إبدأ**، وحدد **كافة البرامج**، ثم انقر على **HP**، ثم على مجلد الطابعة، ثم حدد الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.

ب. من برنامج الطابعة، انقر على **الأدوات**.

ج. انقر على **إعداد الجهاز والبرامج**، ثم حدد **توصيل جهاز جديد**.

د. عند عرض شاشة البرنامج **خيارات الاتصال**، حدد **لاسلكي**.

حدد برنامج طابعة HP الخاصة بك من قائمة الطابعات المكتشفة.

هـ. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

٥. اطبع المستند.

توصيل الطابعة بواسطة تطبيق HP Smart

لتوصيل الطابعة بشبكة لاسلكية، باستخدام تطبيق HP Smart

يمكنك استخدام تطبيق HP Smart لإعداد الطابعة على شبكتك اللاسلكية. يتم دعم تطبيق HP Smart على أجهزة iOS و Android و Windows و Mac. للحصول على معلومات حول هذا التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

١. تأكد من اتصال الجهاز الذي تستخدمه لتوصيل الطابعة بنفس الشبكة التي تريد توصيل الطابعة بها.
٢. في حالة مرور أكثر من ساعتين على تشغيل الطابعة لأول مرة ولم تقم بإعداد الطابعة لاسلكيًا، ضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة. للحصول على معلومات حول كيفية استعادة إعدادات شبكة الطابعة، راجع [استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية في صفحة ١١](#).
٣. إذا كنت تستخدم جهازًا محمولًا يعمل بنظام التشغيل iOS أو Android، فتتحقق من تشغيل تقنية Bluetooth.

ملاحظة:

- يستخدم HP Smart تقنية Bluetooth لإعداد الطابعة فقط. فهذا يساعد في جعل عملية الإعداد أسرع وأسهل على الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android.
- لا يتم دعم الطابعة عبر Bluetooth.

٤. افتح تطبيق HP Smart على جهازك. لمعرفة كيفية تثبيت التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

٥. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، انقر فوق أو المس + (أيقونة "زائد")، ثم حدد إضافة طابعة. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة على جهازك لإضافة طابعة إلى شبكتك.


لتوصيل الطابعة بكبل USB باستخدام تطبيق HP Smart

١. قم بتوصيل كبل USB بالطابعة من جهازك.
٢. افتح تطبيق HP Smart على جهازك. للحصول على معلومات، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).
٣. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، انقر فوق + أو المسه (أيقونة "زائد")، ثم حدد طابعتك.

تغيير الإعدادات اللاسلكية


يمكنك إعداد الاتصال اللاسلكي للطابعة وإدارته وتنفيذ تشكيلة متنوعة من مهام إدارة الشبكة، وهذا يتضمن معلومات الطابعة فيما يخص إعدادات الشبكة، وتشغيل وظيفة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها وتغيير إعدادات اللاسلكية.

لتكوين الإعدادات اللاسلكية


1. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس (F1) (الاتصال اللاسلكي)، ثم المس  (إعدادات).
2. حدد **Wireless Setup Wizard** (معالج الإعداد اللاسلكي)، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة للعثور على اسم شبكتك، وأدخل كلمة مرور الأمان لديك (WEP/WPA/WPA2).

لتشغيل الإمكانيات اللاسلكية للطابعة أو إيقاف تشغيلها

يضفيء المصباح الأزرق بلوحة التحكم في الطابعة عند تشغيل ميزة الاتصال اللاسلكي.


1. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس (F1) (الاتصال اللاسلكي)، ثم المس  (إعدادات).
2. المس زر التبديل بجوار **اللاسلكية** لتشغيل الوظيفة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.

لطباعة تقرير اختبار الشبكة اللاسلكية

1. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس (F1) (الاتصال اللاسلكي)، ثم المس  (إعدادات).
2. المس **طباعة التقارير**.
3. المس **Wireless Test Report** (تقرير اختبار الاتصال اللاسلكي).

لطباعة إعدادات الشبكة

نفذ واحدًا مما يلي:

- من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس (F1) (الاتصال اللاسلكي) لعرض شاشة حالة الشبكة. المس **Print** (طباعة) لطباعة صفحة تكوين الشبكة.
- من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس  (إعدادات)، ثم المس **Tools** (الأدوات)، ثم المس **Network Configuration Report** (تقرير تكوين الشبكة).

لتغيير الإعدادات اللاسلكية باستخدام تطبيق HP Smart

1. في حالة مرور أكثر من ساعتين على تشغيل الطابعة لأول مرة ولم تقم بإعداد الطابعة لاسلكيًا، ضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة.
سيستغرق وضع الإعداد ساعتين. للحصول على معلومات حول كيفية استعادة إعدادات شبكة الطابعة، راجع [استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية في صفحة 111](#).
2. المس **+ (أيقونة "زائد")** من شاشة HP Smart "الرئيسية"، ثم حدد الخيار لإضافة طابعة جديدة.

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB (اتصال غير شبكي)

تدعم الطابعة منفذ USB 2.0 خلفي فائق السرعة بحيث يمكنك إنشاء اتصال بالكمبيوتر.

إذا تم تثبيت HP برنامج الطابعة، سيتم تشغيل الطابعة كجهاز توصيل وتشغيل. إذا لم يتم تثبيت البرنامج، فاتبع الخطوات الواردة فيما يلي لتوصيل الطابعة بواسطة كبل USB.

إذا كنت تستخدم تطبيق HP Smart بدلاً من برنامج الطابعة، فراجع [لتوصيل الطابعة بكبل USB باستخدام تطبيق HP Smart في صفحة ٧٤](#).

لتوصيل الطابعة من خلال كابل USB

١. أدخل 123.hp.com في مستعرض الويب على الكمبيوتر لتنزيل برنامج HP برنامج الطابعة وتثبيته. يمكنك أيضًا استخدام القرص المضغوط لـ HP برنامج الطابعة (إن كان مرفقًا) أو تنزيل البرنامج من www.support.hp.com.

ملاحظة: لا تقم بتوصيل كبل USB بالطابعة حتى تتم مطالبتك بذلك.

٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. عندما يطلب منك، قم بتوصيل البطارية بجهاز كمبيوتر من خلال تحديد USB من شاشة خيارات الاتصال.

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تغيير اتصال USB إلى اتصال لاسلكي

إذا قمت أولاً بإعداد الطابعة وقمت بتثبيت البرنامج باستخدام كابل USB، والذي يقوم مباشرةً بتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر، فيمكنك بسهولة التغيير إلى اتصال شبكة لاسلكية. شبكة لاسلكية 802.11b/g/n تتضمن موجه لاسلكي أو نقطة وصول.

قبل التغيير من اتصال USB إلى شبكة لاسلكية، تأكد أن:

- الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام كبل USB إلى أن يُطلب منك فصل الكبل.
- كمبيوتر متصل بالفعل بالشبكة اللاسلكية التي تريد اتوصيل الطابعة بها.


 **ملاحظة:** إذا كان يتعذر عليك إعداد الاتصال باتباع الخطوات التالية في هذا القسم، فراجع [مشاكل الشبكة والاتصال](#) في صفحة ١٠٧.

التغيير من الاتصال عن طريق USB إلى شبكة لاسلكية (نظام التشغيل Windows)

١. من برنامج الطابعة (متوفر بالقائمة إبدأ)، انقر فوق أدوات.
٢. انقر على إعداد الجهاز والبرامج.
٣. حدد تحويل جهاز متصل عبر USB إلى اللاسلكية. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

للتبديل من توصيل USB إلى شبكة لاسلكية بواسطة تطبيق HP Smart (بنظام Windows 10)

١. قبل المتابعة، تحقق من أن الكمبيوتر والطابعة يلبيان كلاً من المتطلبات التالية:
 - الطابعة متصلة بالكمبيوتر حالياً بواسطة كبل USB.
 - الكمبيوتر متصل بالشبكة حالياً.
٢. افتح تطبيق HP Smart. للحصول على معلومات، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي](#) واستكشف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣.
٣. تأكد أنك قمت باختيار طابعتك.

 **تلميح:** إذا كانت الطابعة قد تم إعدادها بالفعل، يمكنك تحديدها من الشاشة "الرئيسية" لتطبيق HP Smart عن طريق تمريرها إلى اليسار أو اليمين وتحديدها.

لاستخدام طابعة مختلفة، انقر فوق **+** (أيقونة "زائد") أو المسها من الشاشة "الرئيسية"، ثم حدد طابعة مختلفة أو إضافة طابعة جديدة.

٤. انقر على **معرفة المزيد** عند ظهور النص "اجعل الطباعة أسهل بتوصيل الطابعة لاسلكياً" أعلى شاشة التطبيق الرئيسية.
٥. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال الاتصال.

استخدام الأدوات المتقدمة لإدارة الطابعة (للطابعات المتصلة بالإنترنت)

عندما تكون الطابعة متصلة بإحدى الشبكات، يمكنك استخدام ملقم الويب المضمن (EWS) في عرض معلومات الحالة، وتغيير الإعدادات وإدارة الطابعة من خلال جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة: يمكنك فتح واستخدام خادم الويب المضمن (EWS) دون أن تكون متصلاً بالإنترنت. ومع هذا، قد لا تتوفر بعض الميزات.

ملاحظة: لعرض أو تغيير بعض الإعدادات، فقد تحتاج إلى كلمة مرور.

• [فتح خادم الويب المضمن](#)

• [حول ملفات تعريف الارتباط](#)

فتح خادم الويب المضمن

يمكنك استخدام إحدى الوسائل التالية لفتح ملقم الويب المضمن.

افتح خادم الويب المضمن من خلال الشبكة

١. تعرف على عنوان IP للطابعة بلمس (١) (الاتصال اللاسلكي) أو عن طريق طباعة صفحة تكوين شبكة.

ملاحظة: يتعين أن تكون الطابعة وجهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول على نفس الشبكة المحلية. ويتعين أيضاً أن يكون هناك عنوان IP للطابعة.

٢. من مستعرض ويب مدعوم على جهاز كمبيوتر أو جهاز محمول لديك، اكتب عنوان IP المعطى للطابعة.

على سبيل المثال، إذا كان عنوان الـ IP هو 123.123.123.123، فاكتب العنوان التالي في مستعرض الويب:
http://123.123.123.123

افتح ملقم الويب المضمن من خلال برنامج الطابعة (نظام التشغيل HP (Windows

١. افتح برنامج الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع [افتح برنامج طابعات HP في صفحة ١٢](#).

٢. انقر فوق علامة التبويب **Print & Scan** (طباعة ومسح ضوئي)، ثم انقر فوق **Maintain Your Printer** (صيانة طابعتك).

٣. من صندوق الأدوات، انقر فوق علامة التبويب **Device Information** (معلومات الجهاز).

٤. بعد استرداد معلومات الطابعة، انقر فوق **Printer EWS Home Page** (الصفحة الرئيسية لخادم الويب المضمن للطابعة).

افتح خادم الويب المضمن عن طريق تطبيق HP Smart

١. افتح تطبيق HP Smart على جهازك. للمزيد من المعلومات، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

٢. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، تأكد من أنك قمت بتحديد طابعتك.

تلميح: إذا كانت الطابعة قد تم إعدادها بالفعل، يمكنك تحديدها من شاشة HP Smart "الرئيسية" عن طريق تمريرها إلى اليسار أو اليمين وتحديثها.


لاستخدام طابعة مختلفة، انقر فوق **+** (أيقونة "زائد") أو المسها من الشاشة "الرئيسية"، ثم حدد طابعة مختلفة أو إضافة طابعة جديدة.

٣. انقر فوق الطابعة أو المسها.

٤. **Android/iOS**: حدد **Advanced Setting** (إعداد متقدم) ضمن **Advanced** (متقدم).

Windows 10/Mac: انقر فوق **Printer Home Page (EWS)** (الصفحة الرئيسية للطابعة) ضمن **Advanced** (متقدم).

افتح خادم الويب المضمن من خلال Wi-Fi Direct



١. من الشاشة "الرئيسية" لشاشة عرض لوحة تحكم الطابعة، المس  (Wi-Fi Direct).

٢. المس  (إعدادات).

٣. إذا عرضت الشاشة أن Wi-Fi Direct يكون في حالة **إيقاف التشغيل**، فالمس زر التبديل بجوار **Wi-Fi Direct** لتشغيله.

٤. من الكمبيوتر اللاسلكي أو الجهاز المحمول، قم بتشغيل خاصية اللاسلكي، وابحث عن اسم Wi-Fi Direct واتصل به، على سبيل المثال: **DIRECT-**-HP Smart Tank** (حيث تعتبر ** هي الرموز المميزة المعروفة لطابعتك).

أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.


 **ملاحظة:** للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره، المس  (Wi-Fi Direct) من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة تحكم الطابعة.

٥. في مستعرض ويب مدعوم على جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول لديك، اكتب العنوان التالي: <http://192.168.223.1>

حول ملفات تعريف الارتباط

يترك ملقم الويب المضمن (EWS) ملفات نصية صغيرة للغاية (ملفات تعريف الارتباط) في القرص الثابت خلال التصفح. تمكن هذه الملفات EWS من التعرف على كمبيوترك عند زيارتك القادمة. على سبيل المثال، إذا كوّنت لغة EWS، فسوف يساعد ملف تعريف الارتباط في تذكر اللغة المختارة بحيث يتم عرض الصفحات بهذه اللغة عند وصولك إلى EWS في المرة التالية. يتم تخزين بعض ملفات تعريف الارتباط (ملفات تعريف الارتباط التي تقوم بتخزين تفضيلات محددة للعملاء) على جهاز الكمبيوتر حتى يتم مسح ما عليها يدوياً.

يمكنك تكوين المستعرض ليقبل جميع ملفات تعريف الارتباط، كما يمكنك تكوينه لينبهك عندما تعرض عليك هذه الملفات حيث يتاح لك القرار بقبول ملفات منها أو رفضها. يمكن أيضاً استخدام المستعرض لإزالة ملفات تعريف الارتباط غير المرغوب فيها.

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

• بدء العمل حيث تركت التطبيق (بعد ذلك مفيداً بالأخص عند استخدام معالجات الإعداد)

• تذكر إعداد لغة مستعرض EWS

• تشخيص صفحة EWS الصفحة الرئيسية

للإطلاع 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.

تلميحات بخصوص إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها

استخدم التلميحات التالية من أجل إعداد طابعة متصلة بشبكة واستخدامها:

- عندما تقوم بإعداد طابعة متصلة بشبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل الموجه اللاسلكي أو نقطة الوصول. تقوم الطابعة بالبحث عن موجهات لاسلكية، ثم تسرد أسماء الشبكات التي تم العثور عليها على الكمبيوتر.
 - إذا كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة افتراضية خاصة (VPN)، فيجب عليك قطع الاتصال عن VPN قبل أن تتمكن من الوصول إلى أي جهاز آخر على شبكتك، بما في ذلك الطابعة.
 - تعلم المزيد حول تكوين الشبكة والطابعة للطباعة اللاسلكية. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
 - تعرف على طريقة العثور على إعدادات الأمان لشبكتك. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
 - تأكد من أن الشبكة اللاسلكية توفر اتصالاً بالإنترنت.
 - تأكد من وجود الطابعة على الشبكة.
- وإذا لم تكن موجودة، فاستخدم "معالج الإعداد اللاسلكي" من شاشة لوحة التحكم في الطابعة لإعداد الاتصال اللاسلكي.
- تأكد من تشغيل الطابعة وجهازك وتوصيل كل من الطابعة والكمبيوتر بنفس الشبكة اللاسلكية.
 - في حالة مرور أكثر من ساعتين على تشغيل الطابعة لأول مرة ولم تقم بإعداد الطابعة لاسلكياً، ضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة. سيستغرق وضع الإعداد ساعتين. للحصول على معلومات حول كيفية استعادة إعدادات شبكة الطابعة، راجع [استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية في صفحة 111](#).
 - إذا كنت تستخدم جهازاً محمولاً، فتأكد من تشغيل تقنية Bluetooth.
 - تعرف على الأداة المساعدة HP Print and Scan Doctor. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

ملاحظة: لا تتوفر هذه الأداة المساعدة إلا لنظام التشغيل Windows فقط.

- تعرف على طريقة التغيير من اتصال USB إلى اتصال لاسلكي. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)
- تعرف على طريقة العمل مع برنامجي جدار الحماية ومكافحة الفيروسات أثناء إعداد الطابعة. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [الحصول على تعليمات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP](#)
- [الحصول على المزيد من المساعدة](#)
- [الحصول على المساعدة من لوحة تحكم الطابعة](#)
- [الحصول على المساعدة من تطبيق HP Smart](#)
- [انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق](#)
- [مشكلة في رأس الطابعة \(الخرطوشة\)](#)
- [مشاكل متعلقة بالطباعة](#)
- [مشاكل النسخ](#)
- [مشاكل المسح الضوئي](#)
- [مشاكل الشبكة والاتصال](#)
- [مشاكل تتعلق بأجهزة الطابعة](#)
- [حل المشاكل بواسطة خدمات الويب](#)
- [استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية](#)
- [صيانة الطابعة](#)
- [خدمة دعم HP](#)

الحصول على تعليمات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP

استخدم أداة استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP لحل مشاكل طابعتك. استخدم الجدول أدناه للتعرف على مشكلتك وانقر فوق الارتباط المناسب.

ملاحظة: قد لا تتوفر معالجات استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP بجميع اللغات.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت	استخدم هذه الأداة لمعرفة كيفية:
استكشاف مشاكل انحشار الورق وإصلاحها	نظّف الورق المحشور من الطابعة أو حدة تغذية المستندات وحل مشاكل الورق أو تغذية الورق.
استكشاف مشاكل انحشار ناقل الطباعة	أزل العوائق التي تحجب ناقل الطباعة.
مشكلات استكشاف الأخطاء المتعلقة بعدم طباعة مهمة وإصلاحها	حل المشاكل المتعلقة باستجابة الطابعة وعدم طباعة الصفحات أو أخطاء "تعذر الطباعة".
استكشاف مشاكل النسخ والمسح الضوئي وحلها	تعرف على سبب عدم إجراء الطباعة للنسخ أو المسح الضوئي أو تحسين جودة النسخ أو عمليات المسح الضوئي.
استكشاف مشاكل جودة الطباعة وإصلاحها	حسن جودة مطبوعاتك.
العثور على إعدادات الشبكة للاتصال اللاسلكي	ابحث عن اسم شبكتك اللاسلكية (SSID) وكلمة مرورك.
استكشاف مشاكل الاتصال بشبكة لاسلكية وإصلاحها	قم بحل مشاكل الاتصال بشبكة لاسلكية، بما في ذلك المشاكل المتعلقة بإعداد شبكات لاسلكية لأول مرة أو إصلاح اتصال لم يعد يعمل.
تحويل اتصال USB إلى اتصال لاسلكي	قم بتحويل اتصال طابعة بكمبيوتر من USB إلى لاسلكي.
استكشاف مشاكل جدار الحماية أو برنامج الحماية من الفيروسات وإصلاحها	تعرف على ما إذا كان جدار الحماية أو برنامج الحماية من الفيروسات يمنع جهاز الكمبيوتر من الاتصال بالطابعة وحل المشكلة.
استكشاف مشاكل اتصال Wi-Fi Direct وإصلاحها	حل مشكلات Wi-Fi Direct أو تكوين Wi-Fi Direct.
استكشاف مشاكل الشبكات المحمولة وإصلاحها	قم بحل المشاكل المتعلقة بتوصيل جهاز محمول بطابعتك.
HP Print and Scan Doctor (لأنظمة تشغيل Windows فقط)	قم بتشخيص مشاكل الطابعة وإصلاحها تلقائيًا.
HP Virtual Agent	قم بالردشة مع HP Virtual Agent لاستكشاف المشاكل وإصلاحها.

الحصول على المزيد من المساعدة

<p>تشخيص مشاكل الطابعة وإصلاحها HP Print and Scan Doctor (لأنظمة تشغيل Windows فقط)</p>	 
<p>حل مشاكل الطابعة باستخدام أدوات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت الحصول على تعليمات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP في صفحة ٨٢</p>	
<p>استخدم جهازك للطباعة وإجراء المسح الضوئي وإدارة طابعتي باستخدام تطبيق HP Smart Android: www.hp.com/go/hpsmart-help/iOS Windows: www.hp.com/go/hpsmartwin-help Mac: www.hp.com/go/hpsmartmac-help</p>	<p>الحصول على وثائق الطابعة ومعلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها وتحديثات البرامج والمزيد www.support.hp.com</p>
<p>طلب مستلزمات الحبر HP Sure Supply</p>	<p>المسح الضوئي باستخدام برنامج HP Scan HP Scan software</p>
<p>الطباعة من أي مكان باستخدام طابعتي التي تدعم تقنية HP ePrint HP ePrint</p>	<p>الاتصال بدعم HP Contact support website</p>
<p>عرض خيارات ضمان الطابعة www.support.hp.com</p>	<p>تسجيل منتجي www.register.hp.com</p>

الحصول على المساعدة من لوحة تحكم الطابعة

يمكنك استخدام موضوعات التعليمات الخاصة بالطابعة لمعرفة المزيد عن الطابعة، وبعض موضوعات التعليمات التي تتضمن الرسوم المتحركة التي ترشدك من خلال الإجراءات مثل تحميل الورق.

للوصول إلى قائمة 'التعليمات' من الشاشة الرئيسية أو التعليمات السياقية لشاشة، المس **?** على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

الحصول على المساعدة من تطبيق HP Smart

يقدم لك تطبيق HP Smart التنبيهات بخصوص مشاكل الطباعة (انحشار الورق ومشاكل أخرى) وارتباطات للوصول إلى محتوى التعليمات وخيارات الاتصال بالدعم للحصول على تعليمات ومساعدة إضافية. للحصول على مزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

١. افتح HP Smart من جهازك.

٢. من شاشة HP Smart "الرئيسية"، تأكد من أنك قمت بتحديد طابعتك.

تلميح: إذا كانت الطباعة قد تم إعدادها بالفعل، يمكنك تحديدها من شاشة HP Smart "الرئيسية" عن طريق تمريرها إلى اليسار أو اليمين وتحديدها.

لاستخدام طباعة مختلفة، انقر فوق **+** (أيقونة "زائد") أو المسها من الشاشة "الرئيسية"، ثم حدد طباعة مختلفة أو إضافة طباعة جديدة.

٣. لعرض حالة الطباعة، انقر فوق أيقونة الطباعة أو المسها.

انحشار الورق ومشاكل تغذية الورق

تنظيف انحشار الورق أو ناقل الطباعة

حل مشاكل انحشار الورق.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت احصل على تعليمات خطوة بخطوة لتحرير انحشار الورق وحل مشاكل الورق أو تغذية الورق.
حل مشكلة انحشار عربية الطباعة.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت إذا كان هناك شيء يسبب انحشار عربية الطباعة أو كانت عربية الطباعة تتحرك بصعوبة، فاحصل على إرشادات خطوة بخطوة.

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

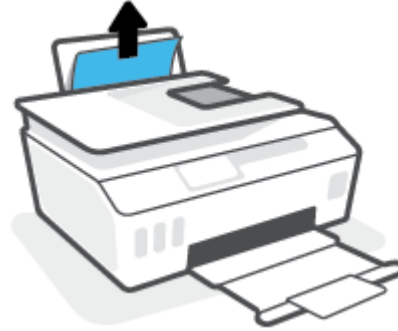
قراءة الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول تحرير انحشار

يمكن أن تحدث مشاكل انحشار الورق في عدة مواقع. بخصوص انحشار ناقل الطباعة، قم بإزالة أي أشياء، بما في ذلك الورق، تمنع ناقل الطباعة في منطقة الوصول إلى رأس الطباعة.

ملاحظة: لا تستخدم أي أدوات أو أجهزة أخرى لإزالة الأشياء المحشورة. احرص دومًا على توخي الحذر عند إزالة الأشياء المحشورة من داخل الطباعة.

لتحرير انحشار الورق من درج الإدخال

١. اسحب الورق المنحشر برفق خارج درج الإدخال.



٢. تأكد من عدم وجود كائن خارجي في مسار الورق، ثم قم بإعادة تحميل الورق.

ملاحظة: درج الإدخال يمكنه منع الأجزاء الغريبة من الوقوع في مسار الورق والتسبب في مشاكل انحشار الورق الخطيرة. لا تقم بنزع درج الإدخال.

لتحرير انحشار الورق من درج الإخراج

▲ اسحب الورق المنحشر برفق خارج درج الإخراج.

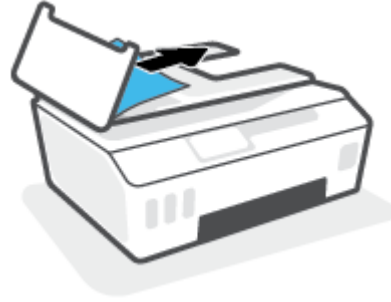


لتحرير انحشار الورق في درج تغذية المستندات

١. ارفع غطاء درج تغذية المستندات.



٢. قم بسحب الورق من الاسطوانات بلطف.



⚠ تنبيه: إذا تمزق الورق عند إزالته من الاسطوانات، فتتحقق من الاسطوانات والعجلات بحثاً عن قطع الورق التي قد تكون قد بقيت داخل الطابعة.

إذا لم تقم بإزالة جميع قطع الورق من الطابعة، فيحتمل حدوث المزيد من انحشار الورق.

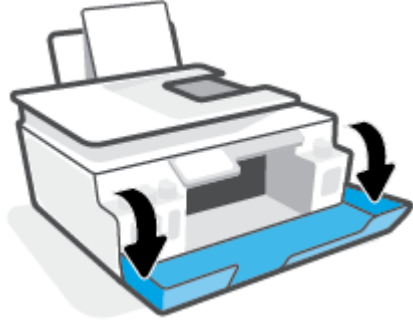
٣. أغلق غطاء وحدة تغذية المستندات، مع الضغط بقوة بشدة حتى ينغلق في مكانه.

لتحرير الورق أو الأشياء المنحشرة الأخرى من منطقة الوصول إلى رأس الطابعة (الخرطوشة)

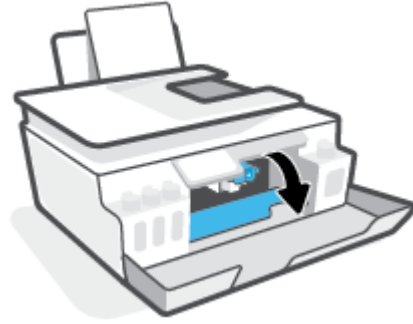
١. أغلق موشع درج استقبال المطبوعات، ثم أغلق درج استقبال المطبوعات.



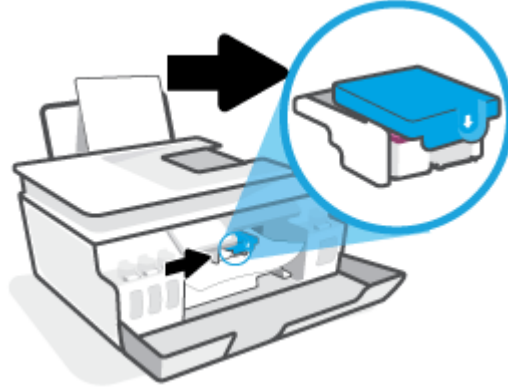
٢. افتح باب الطابعة الأمامي.



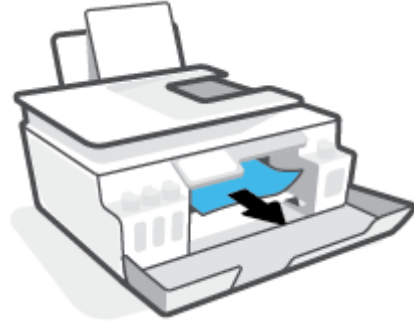
٣. افتح باب الوصول إلى رأس الطابعة.



٤. تأكد من عدم إعاقة ناقل الطباعة. قد تحتاج إلى تحريك العريضة إلى الجانب الأيمن.

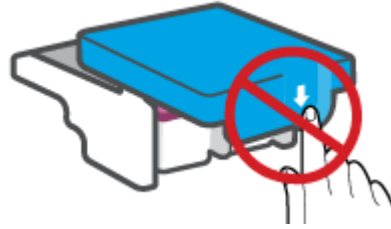


أزل أي ورق منحشر أو أشياء أخرى التي تعوق الناقل.



٥. تأكد من إغلاق مزلاج رأس الطباعة بطريقة سليمة.

إشعار: بعد إعدادك الطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.



٦. اغلق باب الطابعة الأمامي.

٧. اسحب درج الإخراج وامتداد الدرج للخارج.

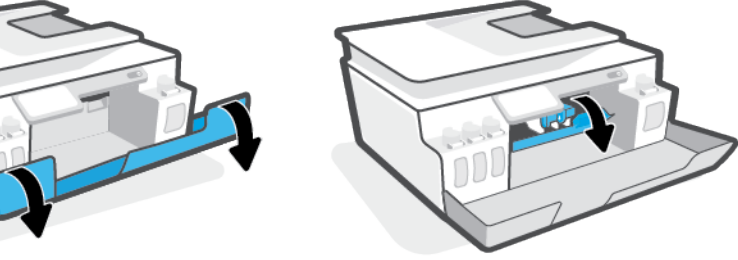


لتحرير انحشار الورق من داخل الطابعة

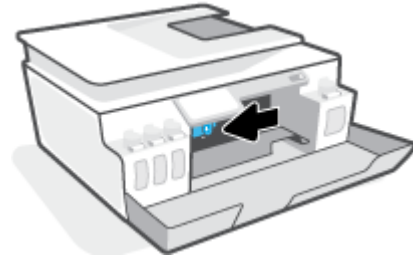
ملاحظة: اتبع الإرشادات الواردة في هذا القسم بعد تجربتك الطرق الأخرى لتنظيف انحشارات الورق. قبل البدء، تأكد من إغلاق أغطية خزانات الحبر بإحكام لمنع تسرب الحبر.

١. اضغط على زر الطاقة (زر الطاقة) لإيقاف تشغيل الطابعة.

٢. افتح الباب الأمامي، ثم افتح باب الوصول إلى رأس الطباعة.

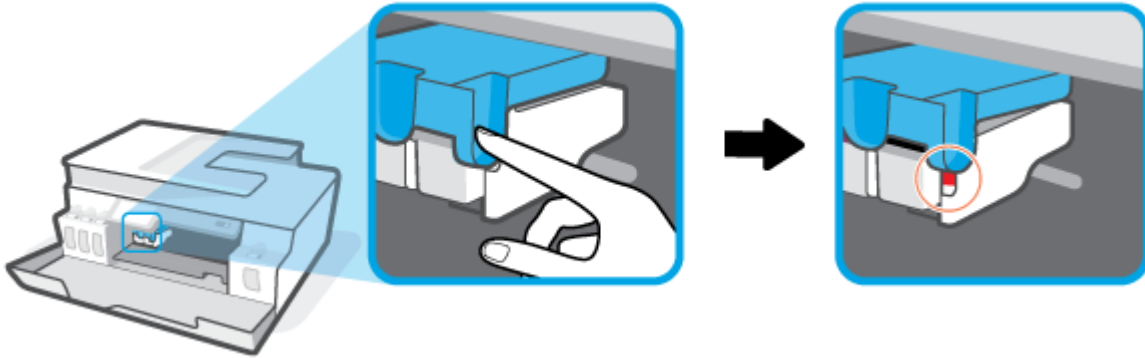


ملاحظة: إذا كانت الطابعة غير موجودة بالجانب الأيسر، فحركها إلى أقصى اليسار.



٣. اضغط على جانب مزلاج رأس الطباعة للأسفل لفتحه.

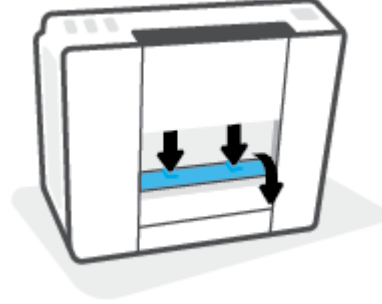
ملاحظة: بعد إعدادك الطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.



٤. أغلق الأبواب.

٥. ارفع مقدمة الطابعة بحيث تستقر الطابعة على الجهة الخلفية لعرض جهة تنظيف الجزء السفلي. انتقل إلى موقع باب تنظيف الطابعة على الجزء السفلي من الطابعة، ثم اسحب كلا العلامتين على باب تنظيف الطابعة لفتحه.

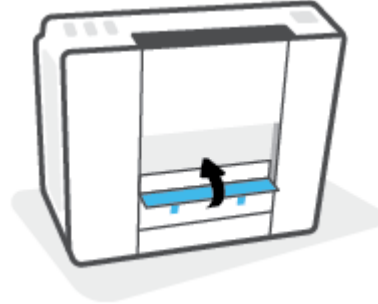
ملاحظة: لا تحتفظ بالطابعة في وضع مائل لفترة طويلة لمنع تسرب الحبر.



٦. أزل الورق المنحشر.



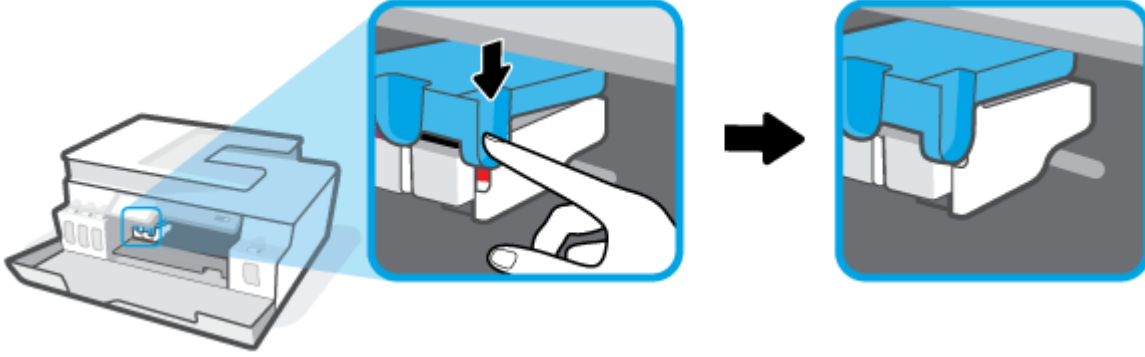
٧. أغلق باب التنظيف. ادفع الباب برفق تجاه الطابعة حتى ينغلق المزلاجان في موضعيهما.



٨. اجعل الطابعة في وضع مستقيم.

٩. افتح الباب الأمامي، ثم افتح باب الوصول إلى رأس الطابعة.

١٠. أغلق مزلاج رأس الطباعة، ثم أغلق الأبواب.



١١. وُضِّل سلك الطاقة، ثم شجِّل الطباعة.

تعرف على طريقة تجنب انحشار الورق

للمساعدة في تجنب انحشار الورق، اتبع الإرشادات التالية.

- للحصول على أفضل النتائج، تجنب تحميل درج الإدخال أكثر من اللازم، لكن احرص على تحميل 5 صفحات على الأقل.
- حافظ على الطباعة خالية من الغبار والأوساخ عن طريق إزالة الورق وإغلاق درج الإدخال عند عدم استخدام الطباعة.
- أخرج الورق المطبوع من درج الإخراج بصورة متكررة.
- تأكد من أن الأوراق التي تم تحميلها في حاوية الإدخال في وضع مستوي وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
- لا تضع أوراق بأحجام مختلفة في درج الإدخال؛ يجب أن تكون رزمة الورق الموجودة في درج الإدخال بأكملها من نفس النوع والحجم.
- استخدم ورق HP للحصول على أمثل أداء. راجع [أساسيات الورق في صفحة ٩](#) للحصول على مزيد من المعلومات عن ورق HP.
- قم بضبط موجهات عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق تأكد من أن موجهات عرض الورق لا تسبب انثناء الورق في درج الإدخال.
- لا تستخدم القوة لإدخال الورق لمسافة بعيدة جدًا في درج الإدخال.
- لا تحمّل الورق أثناء قيام الطباعة بالطباعة. إذا كانت الطباعة على وشك أن ينفد منها الورق، فانتظر حتى ينفد الورق من الطباعة أولاً ثم حمّل الورق.

حل مشاكل تغذية الورق

ما هي المشكلة التي تواجهها؟

- لا يتم رفع الورق من درج الإدخال
 - تأكد من تحميل الورق في درج الإدخال. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٢٠](#).
 - قم بضبط موجهات عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق تأكد من أن موجهات عرض الورق لا تسبب انثناء الورق في درج الإدخال.

- تأكد من عدم تجعد والتفاف الورق الموجود في درج الإدخال. قم بفرد الورق عن طريق ثنيه في الاتجاه المقابل للالتفاف.
- نظّف أسطوانات الورق.

• الصفحات مائلة

- تأكد من أنّ الورق تم تحميله إلى أقصى الجانب الأيمن من درج الإدخال وأنّ محدّد عرض الورق مناسب ضد الجانب الأيسر من الورق.
- قم بتحميل الورق في الطابعة إذا لم تكن تطبع فقط.

• أخذ أكثر من صفحة في المرة

- قم بضبط موجّهات عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق تأكد من أن موجّهات عرض الورق لا تسبب انثناء الورق في درج الإدخال.
- تأكد من عدم زيادة تحميل الورق في درج الإدخال.
- تأكد من أنّ قطع الورق الذي تم تحميله غير ملتصقة ببعضها البعض.
- استخدم ورق HP للحصول على أفضل أداء وفعالية.
- نظّف أسطوانات الورق.

لتنظيف أسطوانات الورق يدويًا

١. قم بتحضير المواد التالية:

- قطعة قماش طويلة خالية من الوبر
- مياة مقطرة أو مياة مصفاة أو مياة معبأة (مياه الصنبور قد تسبب تلف الطابعة)


٢. اضغط على  (زر الطاقة) لإيقاف تشغيل الطابعة.

٣. افصل سلك الطاقة عن الجزء الخلفي للطابعة.

٤. افصل كبل USB إذا لم يتم فصله بالفعل.

٥. ارفع درج الإدخال.

٦. ارفع درج الإدخال وامسك به.

 **ملاحظة:** لا تقم بإزالة درج الإدخال. يقوم درج الإدخال بمنع الأجزاء الغريبة من الوقوع في مسار الورق والتسبب في انحشار الورق.

٧. انظر عبر درج الإدخال المفتوح، وحدد موضع اسطوانات التقاط الورق رمادية اللون. قد تحتاج إلى مصباح يدوي لإضاءة هذه المساحة.

٨. بلل قطعة قماش طويلة بمياه معبأة أو مياه مقطرة، ثم اعصر قطعة القماش للتخلص من الماء الزائد.

٩. ثبت قطعة القماش على الأسطوانات، ثم قم بلفها للأعلى باستخدام أصابعك. اضغط بطريقة معتدلة لإزالة تراكم الأتربة والأوساخ.

١٠. أنزل درج الإدخال.

١١. اترك الاسطوانات لمدة 10 أو 15 دقيقة لتجف.

١٢. أعد توصيل سلك التيار في الجزء الخلفي للطابعة.

١٣. أؤء ءوصيل كبيل USB بالطابفة إذا لزم الأمر.

١٤. اضعط على زر الطاقة لتشغيل الطابفة.

مشكلة في رأس الطباعة (الخرطوشة)

إذا أشارت رسالة إلى وجود مشكلة في رأس طباعة، فجرب ما يلي بالترتيب:

١. تحقق من تركيب رأس الطباعة المشار إليها بطريقة سليمة.
٢. نظف نقاط تلامس رأس الطباعة.
٣. اتصل بدعم HP للحصول على المساعدة. انتقل إلى www.support.hp.com.

للتحقق من تركيب رأس الطباعة بشكل صحيح

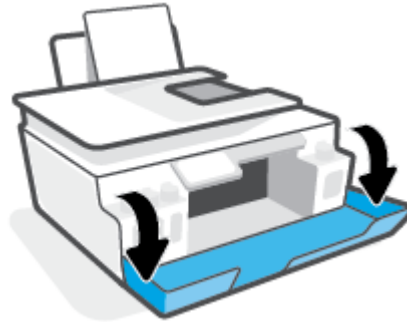
إشعار: الإرشادات الواردة هنا غير قابلة للتطبيق إلا في سياق هذا القسم. بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.

١. تأكد من تشغيل الطابعة.
٢. أغلق موشع درج استقبال المطبوعات، ثم أغلق درج استقبال المطبوعات.



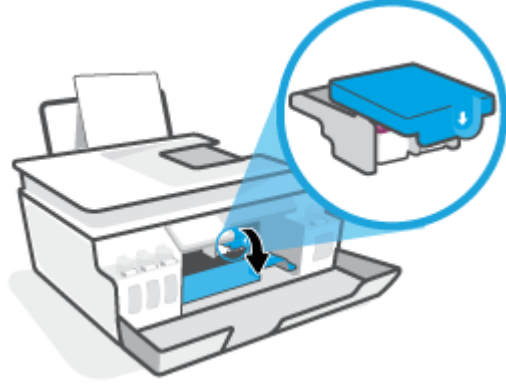
٣. أزل رأس الطباعة ثم أعد تركيبه.

أ. افتح باب الطابعة الأمامي.

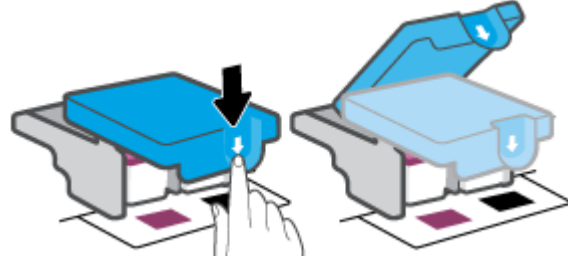


ب. افتح باب الوصول إلى رأس الطباعة.

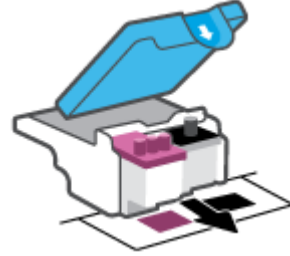
إشعار: بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.



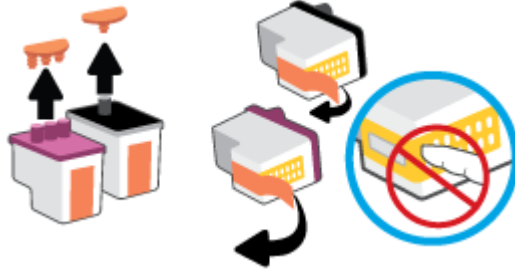
ج. اضغط على مزلاج رأس الطباعة لفتحه.



د. أزل رأس الطباعة من الحامل.

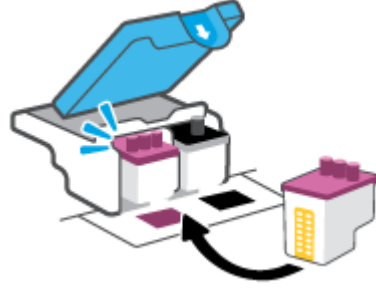


هـ. تحقق من عدم وجود سداة على رأس الطباعة أو شريط بلاستيكي على نقاط التلامس الخاصة برأس الطباعة. في حالة وجودها، أزل السداة من رأس الطباعة والشريط البلاستيكي من نقاط التلامس.

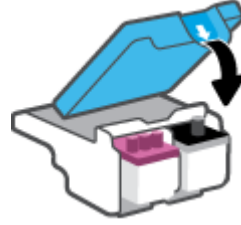


إشعار: لا تلمس نقاط التلامس الكهربائية في رأس الطباعة.

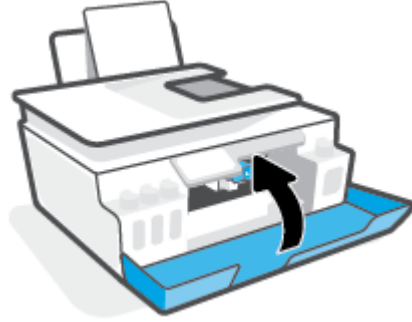
و. أزلق رأس الطباعة في الفتحة حتى ينغلق في مكانه.



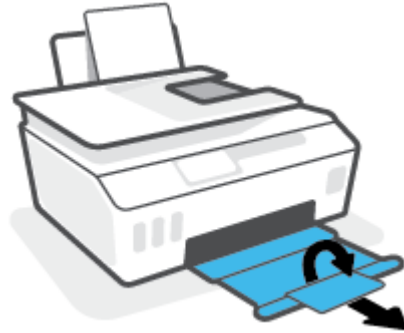
ز. أغلق مزلاج رأس الطباعة. تحقق من إغلاق مزلاج رأس الطباعة على ما يرام لتجنب المشاكل مثل انحشار الخرطوشة.



ح. اغلق باب الطباعة الأمامي.



ع. اسحب درج الإخراج وامتداد الدرج للخارج.



ملاحظة:

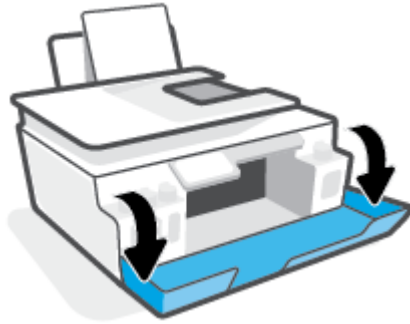
- افتح مزلاج رأس الطباعة وقم بتنظيف نقاط التلامس لرأس الطباعة إذا لزم الأمر فقط؛ على سبيل المثال في حالة عدم إمكانية اكتشاف رأس الطباعة.
- الإرشادات الواردة هنا غير قابلة للتطبيق إلا في سياق هذا القسم. بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.
- لا يستغرق إجراء التنظيف سوى دقائق قليلة. احرص على إعادة تركيب رؤوس الطباعة في الطباعة بأسرع ما يمكن. يُوصى بعدم ترك رؤوس الطباعة خارج الطابعة لأكثر من 30 دقيقة. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف رؤوس الطباعة.

١. تأكد من تشغيل الطابعة.

٢. أغلق موشع درج استقبال المطبوعات، ثم أغلق درج استقبال المطبوعات.

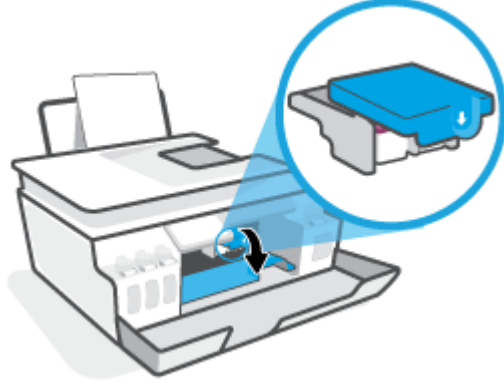


٣. افتح باب الطباعة الأمامي.

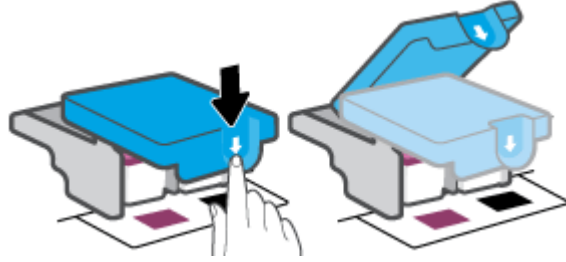


٤. افتح باب الوصول إلى رأس الطباعة.

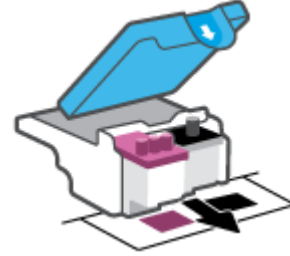
ملاحظة: بعد إعدادك للطابعة، لا تفتح مزلاج رأس الطباعة ما لم يتم إرشادك لفعل ذلك.



٥. اضغط على مزلاج رأس الطباعة لفتحه.



٦. أزل رأس الطباعة المشار إليه في رسالة الخطأ.



٧. نظف نقاط التلامس لرأس الطباعة ونقاط التلامس للطابعة.

أ. أمسك رأس الطباعة من جوانبه، وحدد موقع نقاط التلامس الكهربائية في رأس الطباعة.

نقاط التلامس الكهربائية عبارة عن نقاط صغيرة ذهبية اللون توجد برأس الطباعة.

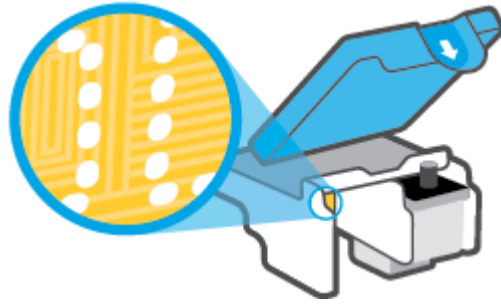


ب. امسح نقاط التلامس فقط بقطعة قماش جافة وخالية من النسالة.

ملاحظة: يجب مراعاة مسح نقاط التلامس فقط، وعدم سكب أي حبر أو أي مخلفات أخرى على نقاط التلامس.

ج. حدد موقع نقاط التلامس الخاصة برأس الطباعة داخل الطباعة.

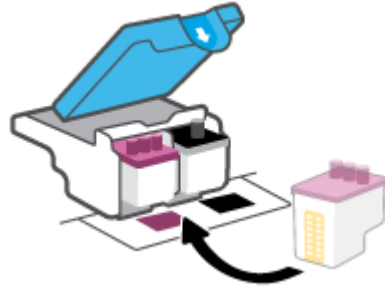
نقاط التلامس بالطباعة عبارة عن مجموعة من النتوءات الذهبية اللون التي تم وضعها بحيث تتوافق مع نقاط التلامس برأس الطباعة.



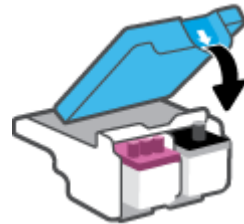
د. استخدم قطعة قماش جافة وخالية من النسالة لمسح نقاط التلامس.

ملاحظة: يجب مراعاة مسح نقاط التلامس فقط، وعدم سكب أي حبر أو أي مخلفات أخرى على نقاط التلامس.

٨. أعد تثبيت رأس الطباعة.



٩. أغلق مزلاج رأس الطباعة. تحقق من إغلاق مزلاج رأس الطباعة على ما يرام لتجنب المشاكل مثل انحشار الخرطوشة.



١٠. األق باب الطابعة الأمامي.

١١. أأقق مما إذا كانت رسالة الأخطأ قد انتهت. إذا كنت لا تزال تتلقى رسالة الأخطأ، فأوقف تشغيل الطابعة وقم بتشغيلها مرة أخرى.

مشاكل متعلقة بالطباعة

حل مشاكل عدم طباعة الصفحة (تتعذر الطباعة)

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

ملاحظة: قد لا تكون HP Print and Scan Doctor ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول مشاكل تتعلق بعدم الطباعة

لحل مشاكل الطباعة (نظام التشغيل Windows)

1. تأكد من تشغيل الطباعة ومن وجود ورق في درج الإدخال. إذا استمر تعذر الطباعة، فجرب ما يلي بالترتيب:
 1. تحقق من وجود أي رسائل خطأ من برنامج الطباعة وقم بحلها عن طريق اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
 2. إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالطابعة عن طريق كبل USB، قم بفصل الكبل وإعادة توصيله مرة أخرى.
 3. إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالطابعة عن طريق اتصال لاسلكي، تأكد من وجود اتصال.
 3. تأكد أن الطباعة ليست قيد إيقاف التشغيل أو غير متصلة بالشبكة.

للتأكد من أن الطباعة ليست قيد إيقاف التشغيل أو غير متصلة بالشبكة

- أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:
 - **Windows 10:** من قائمة البدء في Windows، حدد نظام Windows من قائمة التطبيقات، حدد لوحة التحكم، ثم انقر على عرض الأجهزة والطابعات ضمن الأجهزة والصوت.
 - **Windows 7:** من قائمة ابدأ في نظام Windows، اضغط على الأجهزة والطابعات.
- ب. انقر نقرًا مزدوجًا على الرمز الخاص بالطابعة أو انقر عليه بزر الماوس الأيمن، ثم حدد عرض ما يتم طباعته لفتح قائمة انتظار الطباعة.
- ج. في القائمة **Printer** (الطابعة)، تأكد من عدم وجود علامات اختيار بجوار **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتًا) أو **Use Printer Offline** (استخدام الطباعة دون اتصال).
- د. إذا قمت بأي تغيير، حاول الطباعة مرة أخرى.
4. تحقق من ضبط الطباعة بحيث تكون هي الطباعة الافتراضية.

للتحقق من ضبط الطباعة بحيث تكون هي الطباعة الافتراضية

- أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:

- **Windows 10**: من قائمة البدء في Windows، حدد نظام **Windows** من قائمة التطبيقات، حدد لوحة التحكم، ثم انقر على **عرض الأجهزة والطابعات** ضمن **الأجهزة والصوت**.
- **Windows 7**: من قائمة ابدأ في Windows، اضغط على **الأجهزة والطابعات**.
- ب. تأكد من ضبط الطابعة الصحيحة بحيث تكون الطابعة الافتراضية.
- ج. تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطابعة الافتراضية.
- د. في حالة ضبط الطابعة غير الصحيحة بحيث تكون الطابعة الافتراضية، انقر بزر الماوس الأيمن فوق المنتج الطابعة الصحيحة وحدد **ضبط كالتابعة الافتراضية**.
- د. حاول استخدام طابعتك مرة أخرى.
- 5. أعد تشغيل التخزين المؤقت للطابعة.

إعادة تشغيل التخزين المؤقت للطابعة

- أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:
 - **Windows 10**: من القائمة **Start** (ابدأ) في Windows، انقر فوق **Windows System** (نظام Windows)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).
 - **Windows 7**: من القائمة **Start** (ابدأ) في Windows، انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).
 - ب. انقر فوق **System and Security** (النظام والأمان)، انقر فوق **Administrative Tools** (الأدوات الإدارية).
 - ج. انقر نقرًا مزدوجًا على **Services** (خدمات).
 - د. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **التخزين المؤقت للطابعة**، ثم انقر فوق **خصائص**.
 - هـ. من علامة التبويب **General** (عام)، للتأكد من تحديد **Automatic** (تلقائي) من القائمة المنسدلة **Startup type** (نوع بدء التشغيل).
 - و. ضمن **Service status** (حالة الخدمة)، تحقق من الحالة.
 - إذا لم تعمل الخدمة، فانقر فوق **Start** (ابدأ).
 - إذا لم تعمل الخدمة، فانقر فوق **Stop** (إيقاف)، ثم انقر فوق **Start** (ابدأ)، لإعادة تشغيل الخدمة.
- ثم انقر فوق **موافق**.
6. أعد تشغيل الكمبيوتر.
7. فرغ قائمة انتظار الطابعة.

لمسح قائمة انتظار الطابعة

- أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:
 - **Windows 10**: من القائمة **Start** (ابدأ) في Windows، انقر فوق **Windows System** (نظام Windows)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). ضمن **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات).
 - **Windows 7**: من قائمة ابدأ لـ Windows، انقر على **الأجهزة والطابعات**.
 - ب. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق الطابعة، ثم حدد الخيار لعرض ما تجري طباعته.
 - ج. في قائمة **Printer** (الطابعة)، انقر فوق **Cancel all documents** (إلغاء كافة المستندات) أو **Purge Print Document** (تنظيف مستند الطابعة)، ثم انقر فوق **Yes** (نعم) للتأكيد.

- د. إذا استمر وجود بعض المستندات في قائمة الانتظار، فقم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وحاول الطباعة مرة أخرى بعد إعادة التشغيل.
- هـ. افحص قائمة انتظار الطباعة مرة أخرى للتأكد من خلوها، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.

لحل مشاكل الطباعة (macOS)

١. ابحث عن رسائل خطأ وقم بحلها

٢. افصل كابل USB ثم أعد توصيله مرة أخرى.

٣. تأكد من أن المنتج غير متوقف مؤقتًا أم غير متصل.

للتأكد من أن المنتج غير متوقف مؤقتًا أم غير متصل

أ. من تفضيلات النظام، انقر على الطابعات والمساحات الضوئية .

ب. انقر فوق زر فتح قائمة انتظار مهام الطباعة.

ج. انقر فوق مهمة طباعة لتحديدتها.

استخدم الأزرار التالية لإدارة مهمة الطباعة:

- **Delete** (حذف): يقوم بحذف مهمة الطباعة المحددة.
- **Hold** (تعليق): يقوم بتوقف مهمة الطباعة المحددة بشكل مؤقت.
- **Resume** (استئناف): يقوم بمتابعة مهمة الطباعة المتوقفة بشكل مؤقت.
- **Pause Printer** (إيقاف الطباعة مؤقتًا): يقوم بإيقاف كافة مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة بشكل مؤقت.

د. إذا قمت بأي تغيير، فأعد محاولة الطباعة.

٤. أعد تشغيل الكمبيوتر.

حل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة

استكشاف الأخطاء المتعلقة بجودة الطباعة وإصلاحها على الإنترنت

إرشادات متدرجة لحل معظم المشاكل المتعلقة بجودة الطباعة.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات لحل مشاكل تتعلق بجودة الطباعة


ملاحظة: لتجنب مشاكل جودة الطباعة، احرص دومًا على إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام زر الطاقة، وانتظر حتى ينطفئ مصباح زر الطاقة قبل فصل التيار عن الطابعة أو فصل موصل التيار. يتيح هذا الإجراء تحريك رؤوس الطباعة إلى موضع غير مكشوف، حيث تكون محمية من الجفاف.

لتحسين جودة الطباعة، راجع [تحسين جودة الطباعة في صفحة ٦٠](#).

مشاكل النسخ

للمزيد من المعلومات، راجع تلميحات لإجراء المسح الضوئي والنسخ بنجاح في صفحة ٥٢.

استكشاف أخطاء النسخ وإصلاحها.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت
	احصل على إرشادات متدرجة في حالة عدم إنشاء النسخة أو إذا كانت جودة المطبوعات منخفضة.

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

مشاكل المسح الضوئي

للمزيد من المعلومات، راجع [تلميحات لإجراء المسح الضوئي والنسخ بنجاح في صفحة ٥٢](#).

تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائيًا.	HP Print and Scan Doctor
ملاحظة: لا تتوفر هذه الأداة المساعدة إلا لنظام التشغيل Windows فقط.	
استخدم معالج استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP.	حل مشكلات المسح الضوئي
احصل على إرشادات متدرجة إذا تعذر عليك مسح المستندات ضوئيًا أو كانت جودة المستندات المصورة منخفضة.	

ملاحظة: قد لا يتوفر HP Print and Scan Doctor ومعالجات استكشاف الأخطاء وإصلاحها عبر الإنترنت من HP بجميع اللغات.

مشاكل الشبكة والاتصال

إصلاح مشاكل الاتصال بالشبكة

اختر أحد خيارات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائيًا.	HP Print and Scan Doctor
ملاحظة: لا تتوفر هذه الأداة المساعدة إلا لنظام التشغيل Windows فقط.	
<ul style="list-style-type: none">استكشاف أخطاء اللاسلكية وإصلاحها، إذا لم يتم توصيل الطابعة أبدًا أو تم توصيلها لكنها لم تعمل.استكشاف أخطاء جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات وإصلاحها، إذا كنت تعتقد أنها تمنع الكمبيوتر من التوصيل بالطابعة.ابحث عن إعدادات الشبكة لإجراء اتصال لاسلكي، إذا كنت لا تتذكر اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) أو كلمة المرور الخاصة بك.حُزّل اتصال USB إلى لاسلكي، لإلغاء كبل USB بين أجهزتك وتشغيل الطابعة عبر شبكة لاسلكية.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت

ملاحظة: قد لا تكون HP Print and Scan Doctor ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات حول استكشاف أخطاء اللاسلكية وإصلاحها

▲ اطبع تقرير اختبار الشبكة اللاسلكية وصفحة تكوين الشبكة. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير الإعدادات اللاسلكية في صفحة ٧٥](#).

اعثر على إعدادات الشبكة التي تخص الاتصال اللاسلكي

اختر أحد خيارات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

بعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة يمكنك التعرف من خلالها على اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور (مفتاح الشبكة).	HP Print and Scan Doctor
ملاحظة: لا تتوفر هذه الأداة المساعدة إلا لنظام التشغيل Windows فقط.	
تعرف على طريقة العثور على اسم الشبكة (SSID) وكلمة مرور اللاسلكية.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت

ملاحظة: قد لا تكون HP Print and Scan Doctor ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

حل المشاكل المتعلقة باتصال Wi-Fi Direct


لمزيد من المعلومات حول Wi-Fi Direct، راجع [التوصيل لاسلكيًا بالطابعة بدون موجّه \(Wi-Fi Direct\) في صفحة ٧١](#).

قم باستكشاف أخطاء Wi-Fi Direct وإصلاحها أو تعرف على طريقة تكوين Wi-Fi Direct.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت
---	---

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

اقرأ الإرشادات العامة في قسم التعليمات لاستكشاف أخطاء Wi-Fi Direct وإصلاحها

1. تأكد من إضاءة أيقونة Wi-Fi Direct على شاشة عرض الطابعة. لتشغيل Wi-Fi Direct، راجع [التوصيل لاسلكيًا بالطابعة بدون موجّه \(Wi-Fi Direct\) في صفحة ٧١](#).
2. من جهاز الكمبيوتر اللاسلكي الخاص بك أو أحد الأجهزة المحمولة، قم بتشغيل الاتصال اللاسلكي (Wi-Fi)، ثم ابحث عن اسم Wi-Fi Direct الخاص بطابعتك واتصل به.

ملاحظة: للعثور على اسم اتصال Wi-Fi Direct أو كلمة مروره، المس  (Wi-Fi Direct) من الشاشة الرئيسية" على شاشة عرض لوحة تحكم الطابعة.

3. أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct عند مطالبتك بذلك.
4. إذا كنت تستخدم جهازًا محمولاً، فتأكد من قيامك بتثبيت تطبيق طباعة متوافق. لمزيد من المعلومات حول الطباعة من الأجهزة النقالة، يمكنك زيارة www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

تغيير اتصال USB إلى اتصال لاسلكي

لتغيير نوع الاتصال، راجع [تغيير اتصال USB إلى اتصال لاسلكي في صفحة ٧٧](#). اختر أحد خيارات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

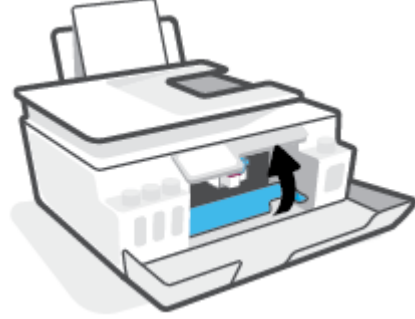
تعد HP Print and Scan Doctor أداة مساعدة تحاول تشخيص المشكلة وحلها تلقائيًا.	HP Print and Scan Doctor
ملاحظة: لا تتوفر هذه الأداة المساعدة إلا لنظام التشغيل Windows فقط.	
تغيير اتصال USB إلى اتصال لاسلكي أو Wi-Fi Direct.	استخدام معالج HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت

ملاحظة: قد لا تكون HP Print and Scan Doctor ومعالجات HP لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الإنترنت متاحة بجميع اللغات.

مشاكل تتعلق بأجهزة الطابعة

إغلاق باب الطابعة

- تأكد من إغلاق باب الوصول إلى رأس الطابعة والباب الأمامي بشكل صحيح.



يتم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير متوقع

- تأكد من وصلات التيار الكهربائي والطاقة
- تأكد من توصيل سلك طاقة الطابعة بإحكام بمأخذ طاقة سليم.

ملاحظة: عند تمكين إيقاف تلقائي، يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا بعد مرور ساعتين من عدم النشاط للمساعدة في توفير الطاقة المستخدمة. للمزيد من المعلومات، راجع [إيقاف تلقائي في صفحة ١٧](#).

حل فشل الطابعة

- إيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، اتصل بشركة HP.

حل المشاكل بواسطة خدمات الويب

إذا كنت تواجه مشاكل عند استخدام خدمات الويب، مثل HP ePrint، فتتحقق مما يلي:

- تأكد من أن الطابعة متصلة بالإنترنت لاسلكيًا.
- تأكد من تثبيت آخر تحديثات المنتج في الطابعة.
- تأكد من تمكين خدمات الويب في الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع [إعداد خدمات الويب في صفحة ٣٧](#).
- تأكد من عمل محور الشبكة والمحول والموجه الخاص بها على نحو صحيح.
- في حالة توصيل الطابعة لاسلكيًا، تأكد من أن الشبكة اللاسلكية تعمل على ما يرام. للمزيد من المعلومات، راجع [مشاكل الشبكة والاتصال في صفحة ١٠٧](#).
- إذا كنت تستخدم HP ePrint، فتتحقق مما يلي:
 - تأكد من صحة عنوان البريد الإلكتروني للطابعة.
 - تأكد من أن عنوان بريد الطابعة الإلكتروني هو الوحيد الموجود في سطر "إلى" من الرسالة الإلكترونية. ذلك أن في حالة وجود عناوين بريد إلكتروني أخرى في السطر "إلى"، قد تتعذر طباعة المرفقات التي ترسلها.
 - تأكد من إرسالك المستندات التي تفي بمتطلبات HP ePrint. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hpconnected.com (قد يكون غير متوفر في بعض البلدان/المناطق).
 - في حالة استخدام شبكتك إعدادات الملقم الوكيل عند الاتصال بالإنترنت، تأكد من صلاحية إعدادات الملقم الوكيل المدخلة:
- افحص الإعدادات التي يستخدمها مستعرض الويب الخاص بك (من أمثال Internet Explorer، Firefox، أو Safari).
- اتصل بالمسؤول عن تقنيات المعلومات أو بالذي أعد لك جدار الحماية.
إذا غيرت إعدادات الوكيل المستخدمة من قبل جدار الحماية الخاص بك، فيجب عليك تحديث هذه الإعدادات من خلال لوحة التحكم الخاصة بالطابعة أو من خلال ملقم الويب المضمن. وفي حالة عدم تحديث هذه الإعدادات، لن يمكنك الطباعة من خلال خدمات الويب.
للمزيد من المعلومات، راجع [إعداد خدمات الويب في صفحة ٣٧](#).

تلميح: للحصول على تعليمات إضافية حول إعداد خدمات الويب واستخدامها، قم بزيارة www.hpconnected.com. (قد يكون غير متوفر في بعض البلدان/المناطق).


استعادة افتراضيات وإعدادات المصنع الأصلية

- إذا قمت بإجراء تغييرات على إعدادات الطابعة أو الشبكة، يمكنك استعادة الطابعة إلى إعدادات المصنع الأصلية أو إعدادات الشبكة.
- في حالة مرور أكثر من ساعتين على تشغيل الطابعة لأول مرة ولم تقم بإعداد الطابعة لاسلكيًا، ضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة. سيستغرق وضع الإعداد ساعتين.
- يمكنك أيضًا استكشاف مشاكل اتصال الشبكة وإصلاحها عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة.

⚠ **تنبيه:** إذا أردت استعادة إعدادات شبكة الطابعة، ستحتاج إلى توصيل الطابعة بالشبكة.

لاستعادة إعدادات شبكة الطابعة من لوحة تحكم الطابعة

يمكنك أيضًا وضع الطابعة في وضع إعداد الشبكة عن طريق استعادة إعدادات شبكة الطابعة.


1. من الشاشة الرئيسية، المس (١) (الاتصال اللاسلكي)، ثم المس  (إعدادات).
2. المس **استعادة إعدادات الشبكة**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
3. اطبع صفحة تهيئة الشبكة ثم تحقق من أنه قم تم إعادة تعيين إعدادات الشبكة.

📝 **ملاحظة:** عند إعادة تعيين إعدادات الشبكة للطابعة، تتم إزالة إعدادات الاتصال اللاسلكي التي تم تكوينها سابقًا (مثل سرعة الاتصال أو عنوان IP). تتم إعادة تعيين عنوان IP إلى 'الوضع التلقائي'.

💡 **تلميح:** يمكنك زيارة www.support.hp.com للحصول على معلومات وأدوات مساعدة يمكنها مساعدتك في تصحيح العديد من مشاكل الطابعة الشائعة.

(نظام التشغيل Windows) قم بتشغيل **HP Print and Scan Doctor** لتشخيص وإصلاح مشكلات الطباعة والمسح الضوئي والنسخ بشكل تلقائي. يتوفر التطبيق فقط في بعض اللغات.

استعادة الطابعة إلى الإعدادات الأصلية للمصنع

1. من الشاشة "الرئيسية" على شاشة عرض لوحة التحكم، المس  (إعداد).
2. المس **أدوات**، المس **استعادة افتراضيات المصنع**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.


صيانة الطابعة

- [تنظيف زجاج الماسحة الضوئية](#)
- [التنظيف من الخارج](#)
- [تنظيف وحدة التغذية بالمستندات](#)

تنظيف زجاج الماسحة الضوئية

قد يؤدي التراب أو الأوساخ على زجاج الماسحة الضوئية أو ظهر غطاء الماسحة الضوئية أو إطار الماسحة الضوئية إلى إبطاء الأداء انخفاض جودة المستندات الممسوحة ضوئيًا، والتأثير على دقة الوظائف الخاصة، مثل ملاءمة النسخ مع حجم صفحة معين.

لتنظيف زجاج الماسحة

تحذير! قبل تنظيف الطابعة، أوقف تشغيل الطابعة بالضغط على  (الزر الطاقة) واسحب سلك التيار من المقبس الكهربائي.

١. ارفع غطاء الماسح الضوئي.



٢. نظّف السطح الزجاجي للماسحة الضوئية والغطاء بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر تم رشها بمنظّف زجاج معتدل.



⚠ تنبيه: استخدم منظف الأسطح الزجاجية فقط لتنظيف السطح الزجاجي للماسحة الضوئية. تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على المواد الكاشطة أو الأسيتون أو البنزين أو رابع كلوريد الكربون حيث تتسبب تلك العناصر في إتلاف السطح الزجاجي للماسحة الضوئية. تجنب استخدام كحول الإيزوبروبيل لأنه قد يترك خطوطاً على الزجاج.

تنبيه: لا ترش منظف الزجاج مباشرة على الزجاج. يؤدي وضع مقدار كبير من منظف الزجاج إلى تسرب المنظف تحت الزجاج وإتلاف الماسحة.

٣. أغلق غطاء الماسحة، ثم قم بتشغيل الطابعة.

التنظيف من الخارج

⚠ تحذير! قبل تنظيف الطابعة، أوقف تشغيل الطابعة بالضغط على زر الطاقة (الزر الطاقة) وفصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء.

استخدام ممسحة ناعمة ومبللة قليلاً وخالية من الخيوط لمسح التراب والأوساخ والبقع من على الغطاء. احتفظ بالسوائل بعيدة عن داخل الطابعة ولوحة التحكم فيها.

تنظيف وحدة التغذية بالمستندات

إذا التقطت وحدة التغذية التلقائية للمستندات عدة صفحات أو إذا لم تلتقط الورق العادي، فيمكنك تنظيف الأسطوانات ولوحة الفاصل.

لتنظيف الاسطوانات أو الجزء الفاصل

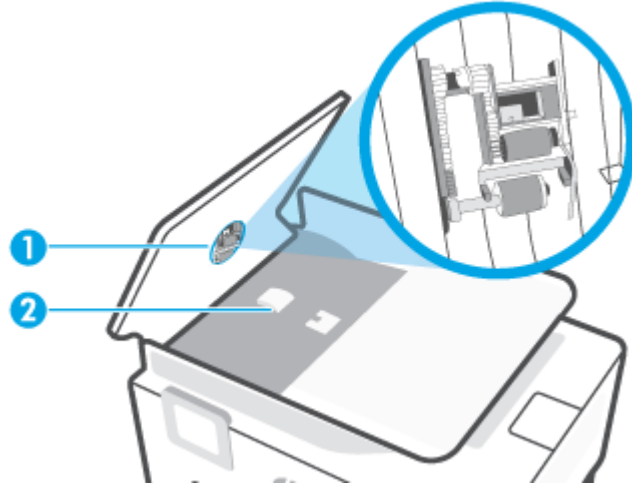
⚠ تحذير! قبل تنظيف الطابعة، أوقف تشغيل الطابعة بالضغط على (الزر الطاقة) واسحب سلك التيار من المقبس الكهربائي.

١. قم بإزالة جميع النسخ الأصلية من درج التغذية الآلية للمستندات.

٢. ارفع غطاء وحدة التغذية للمستندات.



يتيح ذلك وصولاً سهلاً إلى الاسطوانات (1) ولوحة الفصل (2).



1 اللفات.

2 لوحة الفصل.

٣. بلل قطعة من القماش الخالي من الخيوط بالماء المقطر، واعصر أي ماء زائد.

٤. استخدم قطعة القماش المبللة لمسح أي بقايا موجودة علي الاسطوانات أو على الجزء الفاصل.

ملاحظة: إذا لم يتم تنظيف البقايا العالقة باستخدام الماء المقطر، حاول استخدام كحول الأيسوبروبيل (للمسح).

٥. قم بإغلاق غطاء درج تغذية المستندات.

خدمة دعم HP

للحصول على آخر تحديثات المنتج ومعلومات الدعم، زر موقع www.support.hp.com. يقدم الدعم على شبكة الإنترنت الخاص بشركة HP خيارات متنوعة للمساعدة في تشغيل طابعتك:

برامج التشغيل والتنزيلات: قم بتنزيل التحديثات وبرامج التشغيل بالإضافة إلى كتيبات تشغيل المنتج والوثائق الواردة مع طابعتك في العلبة.



منتديات الدعم لشركة HP: قم بزيارة منتديات الدعم لشركة HP للحصول على إجابات للأسئلة والمشاكل الشائعة. يمكنك عرض الأسئلة المنشورة من قبل عملاء آخرون لشركة HP أو قم بتسجيل الدخول وانشر الأسئلة والتعليقات الخاصة بك.



حل المشكلات: استخدم أدوات HP على شبكة الإنترنت للكشف عن طابعتك وإيجاد الحلول الموصى بها.



ملاحظة: يمكنك أيضًا استخدام تطبيق HP Smart لفحص أخطاء الطابعة والحصول على مساعدة بشأن اكتشاف الأخطاء وإصلاحها. للحصول على مزيد من المعلومات حول هذا التطبيق، راجع [استخدم تطبيق HP Smart للطباعة والمسح الضوئي واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في صفحة ١٣](#).

الاتصال بشركة HP

إذا احتجت للمساعدة من ممثل الدعم الفني لشركة HP لحل مشكلة، قم بزيارة [موقع ويب الاتصال بالدعم](#). خيارات الاتصال التالية متوفرة بدون تكلفة للعملاء داخل فترة الضمان (قد يتطلب الدعم بواسطة وكيل شركة HP للعملاء خارج فترة الضمان فرض رسوم عليهم):

تحدث مع وكيل الدعم لشركة HP عبر الإنترنت.

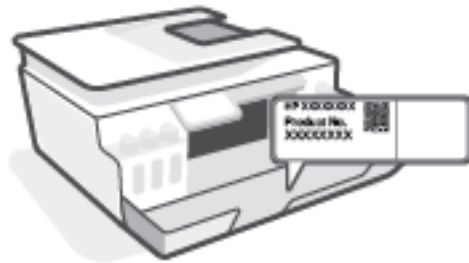


اتصل بوكيل الدعم لشركة HP.



عند الاتصال بدعم شركة HP، كن مستعداً لتقديم المعلومات التالية:

- اسم المنتج (موجود على الطابعة)
- رقم المنتج (المدون داخل الباب الأمامي)



- الرقم التسلسلي (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من الطابعة)

تسجيل الطابعة

بقضائك دقائق معدودات فقط في عملية التسجيل، يمكنك التمتع بالخدمة الأسرع والدعم الأكثر فعالية وتنبهات دعم المنتج. في حالة عدم تسجيلك الطابعة عند تثبيت البرامج، يمكنك التسجيل الآن في <http://www.register.hp.com>.

خيارات إضافية للضمان

تتوفر خطط الخدمة الممتدة للطابعة نظير رسوم إضافية. اذهب إلى www.support.hp.com ، حدد البلد/المنطقة واللغة الخاصة بك، ثم استكشف خيارات الضمان الممتد المتوفرة لطابعتك.

أ المعلومات الفنية

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [المواصفات](#)
- [الإشعارات التنظيمية](#)
- [برنامج الإشراف البيئي على المنتجات](#)

المواصفات

للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.support.hp.com.

متطلبات النظام

- للحصول على معلومات حول إصدارات مستقبلية متعلقة بنظام التشغيل والدعم، تفضل بزيارة www.support.hp.com.

المواصفات البيئية

- نطاق درجة حرارة التشغيل الموصى به: 15 إلى 30 درجة مئوية (59 إلى 86 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التشغيل: من 5 إلى 40 درجة مئوية (من 41 إلى 104 فهرنهايت)
- نطاق درجة رطوبة التشغيل الموصى بها: 20% إلى 80% رطوبة نسبية غير متكثفة
- نطاق درجة رطوبة التشغيل: 15% إلى 80% رطوبة نسبية غير متكثفة
- نطاق درجة الحرارة غير التشغيلية (التخزين): -40 إلى 60 درجة مئوية (-104 إلى 140 درجة فهرنهايت)
- في حالة وجود مجال كهرومغناطيسي عالٍ، من الممكن أن يكون إخراج الطابعة مشوشًا بشكل طفيف
- توصي شركة HP باستخدام كابل USB طوله 3 أمتار أو أقل من ذلك لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتمال وجود مجالات مغناطيسية عالية.

سعة درج الإدخال

- ورفقات من الورق العادي (75 جم/م² [20 رطلاً]): حتى 100
- الأظرف: حتى 10
- بطاقات الفهرس: حتى 30
- ورفقات من ورق الصور: حتى 30

سعة حاوية الإخراج

- ورفقات من الورق العادي (75 جم/م² [20 رطلاً]): حتى 30
- الأظرف: حتى 10
- بطاقات الفهرس: حتى 30
- ورفقات من ورق الصور: حتى 30

نوع الورق وحجمه

- للحصول على قائمة بمواد الطباعة المدعومة، راجع برنامج الطباعة أو خادم الويب المضمّن (EWS). لفتح خادم الويب المضمّن، راجع [فتح خادم الويب المضمّن في صفحة ٧٨](#).

أوزان الورق

- ورق عادي: 60 إلى 90 جم/ملم² (من 16 إلى 24 ليبرة)
- الأظرف: من 75 إلى 90 جم/م² (20 إلى 24 رطلاً)

- البطاقات: حتى ٢٠٠ جم/م٢ (بحد أقصى ١١٠ أرطال لبطاقات الفهرس)
- ورق الصور: حتى 300 جم/م٢ (80 رطلاً)

مواصفات الطباعة

- سرعات الطباعة تختلف حسب تعقيد المستند
- الطريقة: طباعة حرارية inkjet حسب الطلب
- اللغة: PCL3 GUI

مواصفات النسخ

- الدقة: حتى 600 نقطة في البوصة
- معالجة الصور الرقمية
- تختلف سرعات النسخ وفقاً لمدى تعقيد المستند والطرز

مواصفات المسح

- الدقة: حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة ضوئي
- للمزيد من المعلومات حول دقة ppi, راجع برنامج الماسح الضوئي.
- ألوان: 24 بت ألوان، 8 بت رمادي (256 مستوى رمادي)
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 21.6 × 29.7 سم

دقة الطباعة

- للاطلاع على حلول الطباعة المدعومة، تفضل بزيارة موقع www.support.hp.com.

معلومات صوتية

- إذا كان باستطاعتك الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الوصول إلى التعليمات الصوتية من [موقع الويب لـ HP](http://www.support.hp.com).

الإشعارات التنظيمية

تتوافق الطابعة مع متطلبات المنتج من الهيئات التنظيمية في البلد/ المنطقة التي توجد بها. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- رقم الطراز التنظيمي
- إرشادات سلك الكهرباء
- بيان بخصوص أماكن العمل المعنية بالعروض المرئية في ألمانيا
- بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا
- الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي
- إعلان التوافق
- البيانات السلكية واللاسلكية التنظيمية

رقم الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم طراز تنظيمي للمنتج الخاص بك. يجب عدم الخلط بين الرقم التنظيمي للطراز والأسماء التسويقية أو أرقام المنتج.

إرشادات سلك الكهرباء

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

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

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.

بيان انبعاث الضوضاء لألمانيا

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي



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 الدولية (ICNIRP) الخاصة بالتعرض لإشعاع الترددات اللاسلكية. إذا اشتمل المنتج على جهاز 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 جهاز 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 جهاز إرسال 802.11 a/b/g/n:
 - 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.

تنبيه: يعد استخدام واجهة الشبكة المحلية اللاسلكية IEEE 802.11x بالنطاق الترددي 5.15 إلى 5.35 جيجا هرتز محدود للبيئات الداخلية فقط في جميع البلدان الموضح شأنها في الجدول. قد يؤدي الاستخدام الخارجي لجهاز WLAN هذا إلى مشاكل التدخل مع خدمات الإرسال الموجودة.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

إعلان التوافق

يمكنك مطالعة إعلان التوافق على www.hp.eu/certificates.

البيانات السلكية واللاسلكية التنظيمية

يحتوي هذا الفصل على المعلومات التنظيمية التالية والتي تتعلق بالمنتجات اللاسلكية والسلكية:

- [Notice to users in Brazil](#)
- [إشعار للمستخدمين في تايوان](#)
- [إشعار للمستخدمين في المكسيك](#)
- [Notice to users in Ukraine](#)
- [\(Notice to users in Taiwan \(5 GHz](#)
- [إشعار للمستخدمين في صربيا \(5 جيجا هرتز\)](#)

Notice to users in Brazil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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

Notice to users in Ukraine

Повідомлення для користувачів в Україні

Максимальна потужність передавання	Радіочастотні діапазони	Технологія, що використовується
< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП	2400–2483,5 МГц	WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)
< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП	2400–2483,5 МГц	Bluetooth з низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)
< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП	2400–2483,5 МГц	Bluetooth (2,4 ГГц)
< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП	5150–5350 МГц 5470–5835 МГц	WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)

Відповідні частотні діапазони та максимальна потужність передавання застосовуються, лише  **ملاحظة:** якщо в пристрої використовується зазначена технологія підключення

(Notice to users in Taiwan (5 GHz

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

إشعار للمستخدمين في صربيا (5 جيجا هرتز)

Upotreba ovog uređaja je ogranična na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od .5150-5350 MHz

إشعار للمستخدمين في تايلاند (5 جيجا هرتز)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

إن HP ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سليمة. تم تصميم المنتج بنمط يساعد على إعادة التدوير. حيث تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد ممكن، مع الحفاظ على أداء الطباعة لوظائفها بالشكل السليم. تم تصميم المواد غير المتماثلة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصيلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادية. تم تصميم الأجزاء بالغة الأهمية للوصول إليها بسرعة وذلك لتسهيل عمليات الفك والإصلاح.

لمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع الويب الخاص بالتزام HP نحو الحفاظ على البيئة على العنوان:

www.hp.com/sustainableimpact

- [تلميحات خاصة بالبيئة](#)
- [لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008](#)
- [الورق](#)
- [المواد البلاستيكية](#)
- [أوراق بيانات الأمان](#)
- [برنامج إعادة التدوير](#)
- [برنامج إعادة تدوير مستلزمات HP Inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [التخلص من الأجهزة التالفة بواسطة المستخدمين](#)
- [التخلص من النفايات في البرازيل](#)
- [مواد كيميائية](#)
- [جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتهما \(الصين\)](#)
- [شروط إعلان وجود علامة المواد المقيدة \(تايوان\)](#)
- [حظر المواد الخطرة \(الهند\)](#)
- [قانون التحكم في نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية \(تركيا\)](#)
- [EPEAT](#)
- [معلومات مستخدم SEPA Ecolabel \(الصين\)](#)
- [ملصق شهادة الطاقة الصينية لأجهزة الطباعة والفاكس والنسخ](#)
- [التخلص من البطارية في تايوان](#)
- [توجيه الاتحاد الأوروبي بخصوص البطارية](#)
- [إشعار البطارية للبرازيل](#)
- [إخطار ولاية كاليفورنيا بشأن مادة ملح حامض البركلوريك](#)

تلميحات خاصة بالبيئة

تلتزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل آثارهم البيئية. يُرجى زيارة موقع HP Eco Solutions على الويب للحصول على مزيد من المعلومات حول المبادرات البيئية من HP.

لائحة مفوضية الاتحاد الأوروبي 1275/2008

معلومات 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 P15 "المزيد من المعلومات" حول إشهار IT ECO للمنتج على الموقع www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

الورق

هذا المنتج ملائم لاستخدام الورق المعاد تدويره وفقاً لـ DIN 19309 و EN 12281:2002.

المواد البلاستيكية

يتم تمييز قطع الغيار البلاستيكية التي تزيد عن 25 جرام حسب المعايير الدولية التي من شأنها تحسين قدرة التعرف على البلاستيك من أجل أغراض إعادة التدوير في نهاية عمر استخدام المنتج.

أوراق بيانات الأمان

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

برنامج إعادة التدوير

تطرح شركة HP عددًا متزايدًا من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة التدوير في العديد من البلدان/المناطق، بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عددًا من أكبر مراكز إعادة تدوير المنتجات الإلكترونية على مستوى العالم. تحافظ HP على الموارد عن طريق إعادة بيع بعض منتجاتها الأكثر شيوعًا. للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بإعادة تدوير منتجات HP، يرجى زيارة:

www.hp.com/recycle

برنامج إعادة تدوير مستلزمات HP Inkjet

تلتزم شركة HP بحماية البيئة. يتوفر برنامج إعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet في العديد من البلدان والمناطق، وبمساعدة في إعادة تدوير خرطوشات الطباعة وخرطوشات الحبر المستخدمة مجانًا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

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

التخلص من الأجهزة التالفة بواسطة المستخدمين

هذا الرمز يعني ألا تضع المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى عند التخلص منه. وبدلاً من ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية المحافظة على الصحة والبيئة عن طريق التخلص من نفايات الأجهزة التي تستهلكها بتسليمها لأحد مراكز جمع النفايات المخصصة لأغراض إعادة تصنيع نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستهلكة. للحصول على مزيدٍ من المعلومات، يرجى الاتصال بخدمة جمع النفايات، أو زيارة موقع الويب <http://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

مواد كيميائية

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

جدول المواد الخطرة/العناصر الخطرة ومحتوياتهما (الصين)

产品名称及含量



《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

多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	部件名称
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

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	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
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

شروط إعلان وجود علامة المواد المقيدة (تايوان)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號						單元
Restricted substances and its chemical symbols						Unit
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴聯苯 (PBB)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	鎘 (Cd)	汞 (Hg)	鉛 (Pb)	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	列印引擎 Print engine
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	外殼和紙匣 External casing and trays
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	電源供應器 Power supply
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	電線 Cables
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	印刷電路板 Print printed circuit board
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	控制面板 Control panel
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	墨水匣 Cartridge
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	掃描器組件 Scanner assembly

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。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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

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.

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

قانون التحكم في نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (تركيا)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

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

معلومات مستخدم SEPA Ecolabel (الصين)

中国环境标识认证产品用户说明

- 。噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用
- 。如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用
- 。如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开
- 。您可以使用再生纸，以减少资源耗费

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”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定。和计算

能效等级 .1

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算

能效信息 .2

喷墨打印机

操作模式功率 ●

。睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示

待机功率 ●

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但。也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示

● 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示

● 附加功能功率因子之和

。网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同

。要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准

التخلص من البطارية في تايوان



廢電池請回收

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 فنيي الخدمة المؤهلين.

إشعار البطارية للبرازيل

.A bateria deste equipamento nao foi projetada para removida pelo cliente

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

W

01 Webscan
Windows
متطلبات النظام 118

I

أزرار، لوحة التحكم 5
أزرار، لوحة التحكم 5
أنظمة التشغيل المعتمدة 118
إعادة تدوير خرطوشات الحبر
خرطوشات الحبر 125
اتصال الشبكة
اتصال لاسلكي 70
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
نظام تعليمات لوحة التحكم 84
الأدراج
تنظيف انحرافات الورق 86
حل مشكلات التغذية 92
الإشعارات التنظيمية 120
البيانات اللاسلكية 121
رقم تعريف الطراز التنظيمي 120
الانحرافات
تنظيف 86
التنظيف
من الخارج 113
الزجاج، الماسحة الضوئية
تنظيف 112
الشبكات
إعدادات العرض والطباعة 75
الصيانة
التنظيف 113
الطاقة
حل المشكلات 109
المصاييح، لوحة التحكم 5
المواصفات
متطلبات النظام 118
النسخ
المواصفات 119

الورق

HP، طلب 10
انحراف الصفحات 93
تنظيف الانحرافات 86
حل مشكلات التغذية 92

ب

برنامج
01 Webscan
بيئة
المواصفات البيئية 118
برنامج الإشراف البيئي على
المنتجات 124

ت

تنظيف
زجاج الماسحة الضوئية 112
وحدة التغذية بالمستندات 113
جذب صفحات عديدة، حل المشكلات
93

ح

حل المشكلات
الطاقة 109
انحراف الصفحات 93
تُجذب أو تأخذ صفحات عدة في
المرّة 93
طباعة 109
لم يتم التقاط الورق من الدرج 92
مشكلات تغذية الورق 92

د

دعم العملاء
ضمان 116

ر

رموز الحالة 6

ز

زجاج الماسحة الضوئية
تنظيف 112

ض

ضمان 116

ط

طباعة
المواصفات 119
حل المشكلات 109

ع

عرض
إعدادات الشبكة 75

ل

لوحة التحكم
أزرار 5
أضواء 5
رموز الحالة 6
ميزات 5

م

متطلبات النظام 118
مسح ضوئي
من Webscan 01
مواصفات المسح الضوئي 119
مشكلات في تمرير الورق، حل
المشكلات 92
معلومات فنية
المواصفات البيئية 118
مواصفات الطباعة 119
مواصفات المسح الضوئي 119
مواصفات النسخ 119
ملقم الويب المضمن
من Webscan 01
فتح 78
ميل، حل المشاكل
طباعة 93

وحدة التغذية بالمستندات

تنظيف ١١٣

مشاكل التغذية، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١١٣