

LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175



دليل المرجع السريع



## تثبيت HP Smart Install

يشمل المنتج برنامج تثبيت HP Smart Install لأنظمة تشغيل Windows. يستخدم البرنامج كبل USB لتثبيت اتصالات USB أو الشبكة أو الاتصالات اللاسلكية.

١. قم بتوصيل كبل USB المرفق بالمنتج بالكمبيوتر والمنتج.
  ٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. لا تفصل كبل USB إلا في حال طلب منك ذلك.
- قد يستغرق بدء تشغيل برنامج HP Smart Install بضع دقائق.

**ملاحظة:** في حالة عدم بدء تشغيل HP Smart Install بشكل تلقائي، قد تكون خاصية AutoPlay (التشغيل التلقائي) معطلة على جهاز الكمبيوتر. في Windows Explorer، استعرض الكمبيوتر ثم انقر نقرًا مزدوجاً فوق محرك أقراص HP Smart Install لتشغيل برنامج التثبيت.



# HP Web Services

تمكين أو تعطيل HP Web Services من لوحة التحكم الخاصة بالمنتج.

١. اضغط زر إعداد .
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة **HP Web Services**.  
ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد العنصر **Print Info Sheet**  
(ورقة معلومات الطباعة)، ثم اضغط على الزر **OK**  
(موافق).
٤. اتبع التعليمات الموجودة على ورقة معلومات HP Web Services لتمكين أو إزالتها.

استخدم لوحة التحكم للعثور على عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمنتج.

١. اضغط زر إعداد .
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة **HP Web Services**.  
ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد العنصر **Display Email Address** (عرض عنوان البريد الإلكتروني)، واضغط على  
الزر **OK** (موافق).

انتقل إلى موقع HP ePrint على ويب للحصول على مزيد من المعلومات وعلى أحكام وشروط معينة:

[www.hp.com/go/ePrint](http://www.hp.com/go/ePrint)

الطرازات اللاسلكية فقط:

انتقل إلى موقع HP wireless على ويب للحصول على مزيد من المعلومات وعلى أحكام وشروط معينة:

[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

## تغيير جودة النسخ

تتوفر إعدادات جودة النسخ التالية:

- **تحديد تلقائي:** استخدم هذا الإعداد عندما لا تكون مهتماً بجودة النسخ. هذا هو الإعداد الافتراضي.
- **Mixed (مختلط):** استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن نصاً ورسوماً على حد سواء.
- **Text (نص):** حدد هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن نصوصاً بشكل عام.
- **Picture (صورة):** استخدم هذا الإعداد للمستندات التي تتضمن رسوماً بشكل عام.



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

٢. على لوحة التحكم، اضغط على الزر قائمة النسخ .

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة تحسين، ثم اضغط على الزر OK (موافق).


٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار الصحيح، ثم اضغط على الزر OK (موافق).

٥. اضغط على الزر أسود أو Color (اللون) لبدء النسخ.

## المسح الضوئي باستخدام برنامج (HP Scan)

١. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **HP Scan** الموجود على سطح مكتب الكمبيوتر.
٢. حدد اختصار مسح ضوئي، واضبط الإعدادات إذا كان ذلك ضروريًا.
٣. انقر فوق **Scan** (مسح ضوئي).

---

**ملاحظة:** انقر فوق إعدادات متقدمة لاكتساب وصول إلى خيارات إضافية. 

انقر فوق إنشاء اختصار جديد لإنشاء مجموعة مخصصة من الإعدادات وحفظها في قائمة الاختصارات.

---

## استبدال خرطيش الطباعة

عند اقتراب خرطوشة الطباعة من نهاية عمرها الافتراضي، يمكنك متابعة الطباعة باستخدام خرطوشة الطباعة الحالية إلى أن تصبح جودة الطباعة غير مقبولة.

لدى بلوغ خرطوشة الطباعة من HP المستوى "very low" (منخفض جداً)، تنتهي مدة تغطية الضمان Premium Protection Warranty من HP لهذه المستلزمات. لن تعتبر كافة أنواع الخلل في الطباعة أو الخراطيش، التي تحدث عند استخدام أحد مستلزمات HP في وضع الاستمرار عند انخفاض مستوى الحبر، بأنها خلل في مواد المستلزمات أو تصنيعها حسب بيان الضمان لخرطوشة الطباعة من HP.



١. تؤدي بعض رسائل الأخطاء أو الحالات إلى قيام المنتج بتدوير أسطوانة خرطوشة الطباعة إلى الخرطوشة المتأثرة تلقائياً. إذا لم تكن خرطوشة الطباعة التي يجب استبدالها في الموضع الصحيح، اضغط على الزر الخرطوشة لتدوير أسطوانة خرطوشة الطباعة إلى خرطوشة اللون التي تريد استبدالها.

**ملاحظة:** يجب أن تكون كل الأبواب مغلقة عند الضغط على الزر الخرطوشة. كذلك، يجب تركيب أسطوانة التصوير لكي يعمل الزر الخرطوشة.

**ملاحظة:** انتظر حتى تتوقف رسالة Rotating (التدوير) وصوت التدوير قبل فتح باب خرطوشة الطباعة.



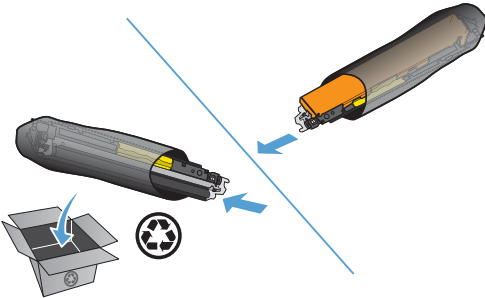
٢. افتح باب خرطوشة الطباعة.

٣. امسك خرطوشة الطباعة القديمة بمقبض الوسط وأخرجها.



٤. قم بإزالة خرطوشة الطباعة الجديدة من عبوتها. ضع خرطوشة الطباعة المستعملة في الحقيبة وقم بشحنها لإعادة تدويرها.

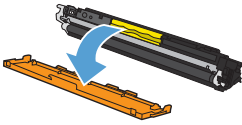
**تنبيه:** لتجنب تلف خرطوشة الطباعة، امسك خرطوشة الطباعة من طرفيها. لا تلمس الأسطوانة الموجودة على خرطوشة الطباعة.



٥. امسك خرطوشة الطباعة من كلا جانبيها وقم برفعها برفق لتوزيع مسحوق الحبر بشكل متساوٍ داخل خرطوشة الطباعة.

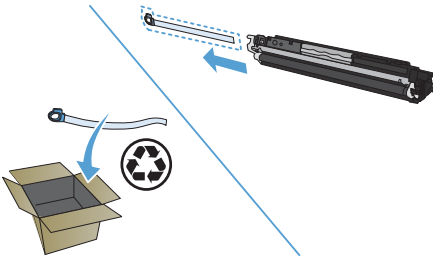


٦. امسك خرطوشة الطباعة بمقبض الوسط وأزل شريط الحماية البلاستيكي.



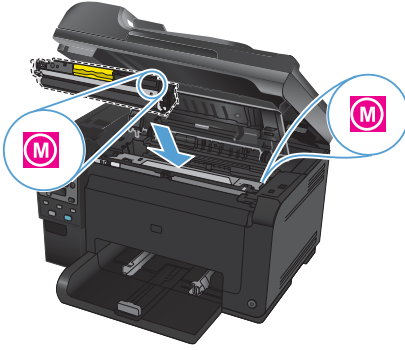
**ملاحظة:** لا تلمس أسطوانة خرطوشة الطباعة. فقد تتسبب بصمات الأصابع على الأسطوانة في حدوث مشاكل متعلقة بجودة الطباعة.

٧. أزل الشريط اللاصق من خرطوشة الطباعة. ضع الشريط في صندوق خرطوشة الطباعة حتى يتم إرجاعها لإعادة التدوير.



٨

امسك خرطوشة الطباعة من مقبض الوسط وأدخلها في المنتج.



**ملاحظة:** قارن ملصق اللون على خرطوشة الطباعة بملصق اللون في فتحة الأسطوانة للتأكد من تطابق لون خرطوشة الطباعة مع موضع الأسطوانة.

**تنبيه:** إذا سقط الحبر على ملابسك، فظفها باستخدام قطعة قماش جافة ثم اغسل الملابس في الماء البارد. يؤدي الماء الساخن إلى التصاق الحبر بالأنسجة.

٩

أغلق باب خرطوشة الطباعة.



**ملاحظة:** بعد إغلاق باب خرطوشة الطباعة، تعرض رسالة التحكم الرسالة **Calibrating**... (المعيارية). انتظر بضع دقائق ليقيم المنتج بالمعيارية.

**ملاحظة:** إذا كنت تستبدل خرطوشة طباعة أخرى، عليك إغلاق باب خرطوشة الطباعة قبل الضغط على الزر الخرطوشة لخرطوشة الطباعة التالية.

لن تحتاج إلى انتظار معايرة المنتج عند استبدال خرطوشة الطباعة الثانية. بدلاً من ذلك، اضغط على الزر الخرطوشة لتدوير الأسطوانة إلى موضعها. بعد استبدال خراطيش الطباعة، يقوم المنتج بالمعايرة.

**ملاحظة:** إذا تلغيت رسالة تنبيه الحالة **Wrong Cartridge in <Color> Slot** (خرطوشة خاطئة في فتحة <اللون>) أثناء الطباعة، أخرج خرطوشة الطباعة من الفتحة المحددة وقارن ملصق اللون على خرطوشة الطباعة بملصق اللون في الفتحة لتحديد خرطوشة الطباعة الصحيحة للفتحة.

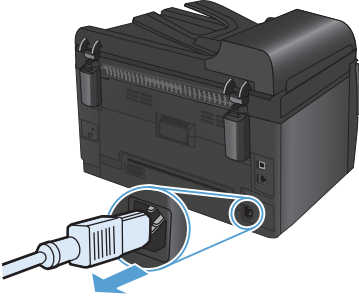




## التحقق من عدم وجود أوساخ ولطخات على زجاج المساح الضوئي

قد تتجمع مع الوقت بقع الأوساخ على زجاج المساح الضوئي وسطحه الأبيض، مما قد يؤثر على أدائه. استخدم الإجراء التالي لتنظيف زجاج المساح الضوئي وسطحه الأبيض.

1. استخدم مفتاح الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج، ثم افصل سلك الطاقة عن المقبس الكهربائي.



2. افتح غطاء المساح الضوئي.

3. نظف السطح الزجاجي للمساح الضوئي وشريط المسح الضوئي لوحدة التغذية بالمستندات والغلاف الخلفي البلاستيكي الأبيض بقطعة قماش ناعمة أو إسفنجة مبللة بمنظف زجاج لا يحتوي على مادة للتنعيم.

**تنبيه:** لا تستخدم مواد كاشطة، أو أسيتون، أو بنزين، أو أمونيا، أو كحول إيثيلي، أو رابع كلوريد الكربون، على أي جزء من الجهاز، لأن من شأن هذا أن يتلف الجهاز. لا تضع السوائل مباشرة على الزجاج أو السطح، لأنها قد تتسرب تحته وتتلف المنتج.



4. قم بتجفيف الزجاج والبلاستيك الأبيض بواسطة إسفنجة من الشامواه أو السليلوز لمنع تكون البقع.

5. قم بتوصيل المنتج، ثم استخدم مفتاح الطاقة لتشغيله.

## فهم استخدام الورق

يدعم هذا المنتج عددًا من الورق ووسائط طباعة أخرى وفقًا للإرشادات الواردة في دليل المستخدم هذا. إن الورق أو وسائط الطباعة التي لا تلبى هذه الإرشادات قد تجعل جودة الطباعة رديئة وتسبب انحشارًا ممتدًا للورق وقد يبلى المنتج قبل أوانه.

للحصول على أفضل النتائج، استخدم فقط ورق من نوعية HP ووسائط طباعة مصممة لطابعات الليزر أو أجهزة الليزر متعددة الاستخدامات. لا تستخدم الورق أو وسائط الطباعة المصنوعة لطابعات inkjet. ليس بإمكان Hewlett-Packard Company أن توصي باستخدام نوعيات ووسائط أخرى إذ أنه لا يمكن لـ HP التحكم بجودتها.

ومن الممكن أن يتوافر في الورق كافة الإرشادات الموضحة في دليل المستخدم هذا ومع ذلك لا يعطي نتائج مرضية. قد يكون ذلك نتيجة للمعاملة غير السليمة للوسائط، أو درجات الحرارة و/أو معدلات الرطوبة النسبية غير المقبولة، أو المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة Hewlett-Packard التحكم فيها.

△ **تنبيه:** قد يتسبب استخدام الورق أو وسائط الطباعة التي لا تستوفي مواصفات Hewlett-Packard في حدوث مشكلات بالمنتج، مما يجعله في حاجة للإصلاح. ولا يغطي ضمان Hewlett-Packard أو اتفاقيات الخدمة هذا الإصلاح.

## إرشادات للورق الخاص

يدعم هذا المنتج الطباعة على وسائط خاصة. استخدم الإرشادات التالية للحصول على نتائج مقبولة. عند استخدام ورق خاص أو وسائط طباعة خاصة، تأكد من تعيين النوع والحجم في برنامج تشغيل الطباعة للحصول على أفضل النتائج.

△ **تنبيه:** تستخدم منتجات HP LaserJet مصاهير لتثبيت جزيئات مسحوق الحبر الجاف على الورق في نقاط فائقة الدقة. تم تصميم ورق HP لطابعات الليزر لكي يتحمل هذه الحرارة الشديدة. إن استخدام ورق inkjet قد يلحق الضرر بالمنتج.

نوع الوسائط	افعل	لا تفعل
المغلفات	<ul style="list-style-type: none"><li>● قم بتخزين المغلفات بشكل مسطح.</li><li>● استخدم المغلفات بحيث تكون خطوط الالتحام ممتدة حتى زاوية المغلف.</li><li>● استخدم الأشرطة اللاصقة التي يتم نزعها والمسموح باستخدامها في طابعات الليزر.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● لا تستخدم المغلفات المجعدة أو المطوية أو الملتصقة معًا، أو التي تعرضت للتلف بأي شكلٍ آخر.</li><li>● لا تستخدم المغلفات التي بها دبابيس أو قطع أو أجزاء شفافة أو المطوية بطيقة مبطن.</li><li>● لا تستخدم مواد ذاتية اللصق أو المواد الصناعية الأخرى.</li></ul>
الملصقات	<ul style="list-style-type: none"><li>● استخدم فقط الملصقات التي لا توجد بينها مسافات مكشوفة.</li><li>● استخدم ملصقات تكون في وضع مسوٍ.</li><li>● استخدم الملصقات الكاملة فقط.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● لا تستخدم الملصقات التي يوجد بها تجاعيد أو فقاعات أو التالفة.</li><li>● لا تقم بالطباعة على أجزاء فقط من أوراق الملصقات.</li></ul>
الورق الشفاف	<ul style="list-style-type: none"><li>● استعمل فقط الورق الشفاف المعتمد للاستعمال في طابعات الليزر الملونة</li><li>● قم بوضع الورق الشفاف بشكل مسطح بعد إزالته من المنتج.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● لا تستخدم وسائط طباعة شفافة غير مسموح باستخدامها مع طابعات الليزر.</li></ul>
الورق ذو الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقًا	<ul style="list-style-type: none"><li>● استخدم الورق ذا الرأسية أو النماذج المسموح باستخدامها في طابعات الليزر فقط.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● لا تستخدم الورق ذا الرأسية المعدني أو الذي يتضمن برورًا.</li></ul>

نوع الوسائط	افعل	لا تفعل
الورق الثقيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم فقط الورق الثقيل المسموح باستخدامه في طابعات الليزر والذي يفي بمواصفات الوزن المصممة لهذا المنتج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تستخدم ورق أثقل وزناً من مواصفات الوسائط الموصى بها لهذا المنتج ما لم يكن ورقاً من نوع HP المسموح باستخدامه في هذا المنتج.</li> </ul>
الورق اللامع أو المطلي	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم فقط الورق اللامع أو المطلي المسموح باستخدامه في طابعات الليزر.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تستخدم الورق اللامع أو المطلي المصمم للاستخدام في منتجات inkjet.</li> </ul>

## ضبط الألوان

قم بإدارة اللون عن طريق تغيير الإعدادات الموجودة ضمن علامة التبويب ملون في برنامج تشغيل الطابعة.

### تغيير موضوع الألوان لمهمة طباعة

١. من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. انقر فوق علامة التبويب ملون.
٤. حدد موضوعاً للألوان من اللوحة المنسدلة موضوعات الألوان.



- **ألوان (sRGB) الافتراضية:** يعين هذا الموضوع المنتج لطباعة بيانات RGB في وضع الجهاز الأولي. عند استخدام هذا الموضوع، قم بإدارة اللون في البرنامج أو في نظام التشغيل لتقديم نتيجة صحيحة.
- **مشرفة: المنتج يزيد من تتبع اللون في درجات الألوان المتوسطة.** استخدم هذا الموضوع عند طباعة رسومات بيانية خاصة بالأعمال.
- **صورة:** يفسر المنتج لون RGB كما لو كان مطبوعاً كصورة فوتوغرافية باستخدام مختبر رقمي صغير. يقدم المنتج الألوان بشكل أعمق، وأكثر إشباعاً بشكل مختلف عن الموضوع الافتراضي (sRGB). استخدم هذا الموضوع عند طباعة الصور.
- **صورة (Adobe RGB 1998):** استخدم هذا الموضوع مع صور الطباعة الرقمية التي تستخدم مساحة ألوان AdobeRGB بدلاً من sRGB. قم بإيقاف تشغيل إدارة الألوان في البرنامج عند استخدام هذا الموضوع.
- **بلا:** لا يتم استخدام أي موضوع ألوان.

## تغيير خيارات الألوان

قم بتغيير إعدادات خيارات الألوان لمهمة الطباعة الحالية من علامة التبويب ألوان في برنامج تشغيل الطباعة.

١. من القائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.

٢. انقر فوق خصائص أو تقضيلات.

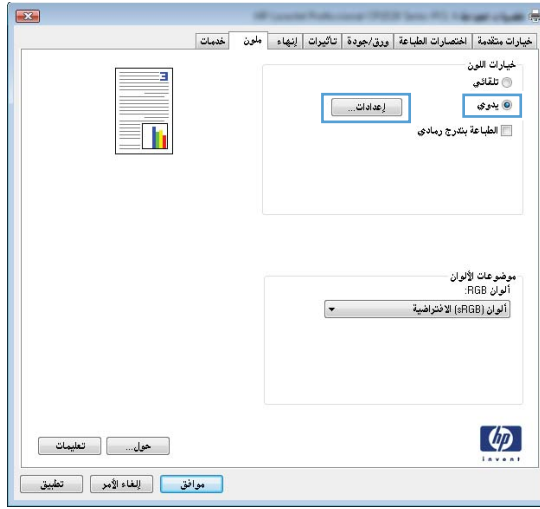
٣. انقر فوق علامة التبويب ملون.

٤. انقر فوق تلقائي أو إعداد يدوي.

• الإعداد تلقائي : حدد هذا الإعداد لمعظم مهام الطباعة بالألوان

• الإعداد يدوي : حدد هذا الإعداد لضبط إعدادات الألوان بشكل منفصل عن غيرها من الإعدادات.

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



٥. انقر فوق الخيار الطباعة بتدرج الرمادي لطباعة مستند ملون بالأسود مع ظلال الرمادي. استخدم هذا الخيار لطباعة مستندات ملونة عند نسخ مستندات أو إرسالها بالفاكس. كما يمكنك استخدام هذا الخيار لطباعة نسخ مسودات أو لحفظ الحبر الملون.


٦. انقر فوق الزر OK (موافق).

## خيارات اللون يدوي

استخدم خيارات الألوان اليدوية لضبط خيارات الألوان الرمادية الحيادية، واللون النصفى، والتحكم في الحواف للنص، والرسومات، والصور الفوتوغرافية.

خيارات الإعداد	وصف الإعداد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يعمل إعداد <b>إيقاف التشغيل</b> على إيقاف تشغيل كل من التداخل واللون النصفى المهايئ.</li> <li>• <b>فاتح</b> ويعمل على ضبط التداخل عند الحد الأدنى. اللون النصفى المهايئ قيد التشغيل.</li> <li>• <b>عادي</b> يعين التداخل إلى مستوى متوسط. اللون النصفى المهايئ قيد التشغيل.</li> <li>• <b>الحد الأقصى</b> يمثل أقوى إعدادات التداخل. اللون النصفى المهايئ قيد التشغيل.</li> </ul>	<p><b>التحكم بالحواف</b></p> <p>يحدد إعداد <b>التحكم في الحواف</b> نتيجة الحواف. ولإعداد التحكم في الحواف مكونان: اللون النصفى المهايئ والتداخل. يعمل اللون النصفى المهايئ على زيادة وضوح الحواف. بينما يقلل التداخل من تأثير سوء تسجيل طبقة الألوان عن طريق تراكم حواف الكائنات المتجاورة بصورة طفيفة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوفر الخيار <b>متجانس</b> أفضل النتائج بالنسبة لمناطق الطباعة الكبيرة المعبأة بلون واحد ويحسن الصور الفوتوغرافية عن طريق تجانس تدرجات الألوان. حدد هذا الخيار عندما تكون الألوان التي يتم بها تعبئة المنطقة المتجانسة والمتسقة هامة.</li> <li>• يعد الخيار <b>تفاصيل</b> مفيداً بالنسبة للنصوص والرسومات التي تتطلب تمييزاً واضحاً بين السطور والألوان أو الصور التي تحتوي على أحد النماذج أو مستوى عالٍ من التفاصيل. حدد هذا الخيار عندما تكون الحواف الحادة والتفاصيل الصغيرة هامة.</li> </ul>	<p><b>اللون النصفى</b></p> <p>تؤثر خيارات <b>اللون النصفى</b> على وضوح الإخراج الملون ودقته.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>أسود فقط</b> وينتج ألواناً طبيعية (رمادي وأسود) من خلال استخدام مسحوق الحبر الأسود فقط. يضمن هذا ظهور الألوان المحايدة دون زيادة لون معين عن الألوان الأخرى. يعد هذا الإعداد هو الأفضل للمستندات وشرائح العرض الشفافة ذات التدرج الرمادي.</li> <li>• <b>Color-4 (٤ لون)</b> ينتج ألواناً طبيعية (الوان الرمادي والأسود) عن طريق مزج مساحيق أحبار الألوان الأربعة. وينتج عن هذه الطريقة تدرجات ألوان أكثر تجانسا وانتقالات إلى الألوان غير الطبيعية، بالإضافة إلى إنتاجها للون الأسود الداكن.</li> </ul>	<p><b>الألوان الرمادي المحايدة</b></p> <p>يحدد ألوان <b>الرمادي المحايدة</b> الطريقة المستخدمة في إنشاء ألوان رمادية مستخدمة في النصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية.</p>

## تنظيف مسار الورق من لوحة التحكم التابعة للمنتج

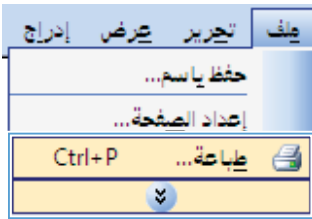
١. اضغط زر إعداد .
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد القائمة **Service (الخدمة)**، ثم اضغط على الزر **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد عنصر **صفحة التنظيف**، ثم اضغط على الزر **OK (موافق)**.
٤. قم بتحميل ورقة عادية من حجم **Letter** أو **A4** عند مطالبتك بذلك.
٥. اضغط على الزر **OK (موافق)** مرة أخرى للتأكيد وبدء عملية التنظيف.  
يتم تغذية صفحة عبر المنتج ببطء. تخلص من الصفحة عند اكتمال العملية.

# الطباعة يدوياً على الوجهين ( طباعة مزدوجة) باستخدام نظام التشغيل Windows

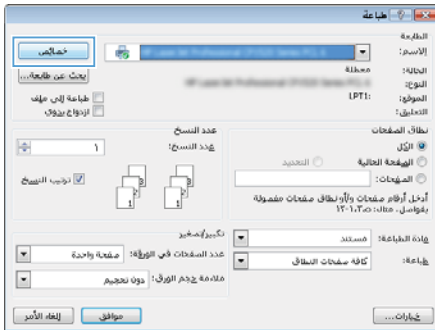
١. قم بتحميل الورق للأعلى في درج الإدخال.



٢. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.



٣. حدد المنتج، ثم انقر فوق **Properties (الخصائص)** أو فوق **الزر (تفضيلات)**.





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



٥. حدد خاتة الاختيار **Print on Both Sides(Manually)** (الطباعة على الوجهين يدوياً).  
انقر فوق الزر **OK** (موافق) لطباعة الوجه الأول من المهمة.



٦. قم باسترداد الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج واضبط اتجاه الورق وضعه بحيث يكون الجانب المطبوع متجهاً لأسفل في درج الإدخال.



٧. من جهاز الكمبيوتر، انقر فوق الزر **Continue** (متابعة) لطباعة الوجه الثاني من مهمة الطباعة. إذا من المنتج، اضغط على الزر **OK** (موافق).





Edition 1, 4/2011

رقم الصنف: CE865-90934

® Windows علامة تجارية تابعة للولايات المتحدة خاصة بـ Microsoft Corporation.

يحظر تماماً نسخ هذه المادة أو اقتباسها أو ترجمتها دون الحصول على إذن كتابي مسبق، باستثناء ما تسمح به قوانين حقوق الطبع والنشر.

وتخضع المعلومات الواردة هنا للتغيير بدون إشعار.

تعد الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP التي يمكن اعتمادها هي الواردة صراحةً في إشعارات الضمان المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إضافي لما سبق. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن سهو وردت في هذا المستند.



CE865-90934