

إرسال رقمي وعبر الشبكات، بالإضافة إلى مسح ضوئي إلى الكمبيوتر والأجهزة المتنقلة

HP ScanJet Pro 4500 fn1 Network Scanner



فهرس المحتويات

3	مسح ضوئي سريع وإرسال رقمي آمن
4	التعريف بالمنتج
5	مقارنة المنتج
6	لمحة عن المزايا الأساسية
7	إرسال رقمي قوي، حتى إلى الأجهزة المتنقلة
8	مسح ضوئي سريع وسلس، لكل صفحة
9	مسح ضوئي مخصص لتسيير العمل بشكل سلس ومرن
10	برنامج HP Scan
13	صفحة تلو الأخرى، تزيد معها ثقتك
14	المواصفات الفنية
15	بيانات الطلب

مسح ضوئي سريع وإرسال رقمي آمن

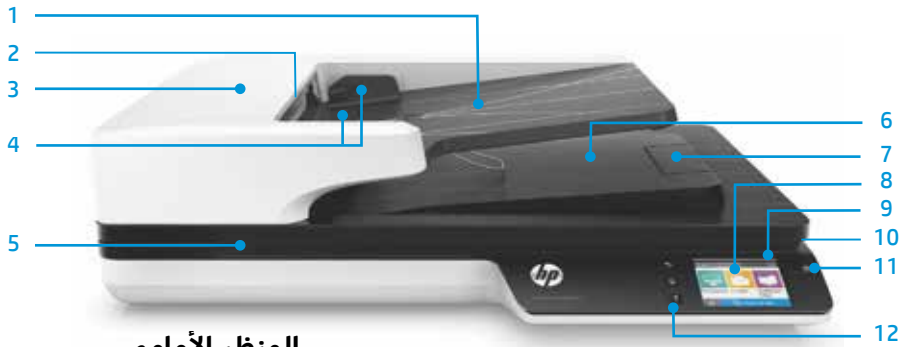
شارك الصفحات الممسوحة ضوئياً بسرعة فائقة مع مجموعة العمل بأكملها مع ماسح ضوئي شبكي يستطيع إنجاز 4,000 ورقة في اليوم. امسح وجهي الورقة ضوئياً بمرور واحد، حيث إن تكنولوجيا HP EveryPage تعني أنك لن تقلق بشأن فقدان الصفحات.¹ كما أن الإرسال الرقمي يكون سهلاً من شاشة لمسية عن طريق شبكة إيثرنت أو شبكة لاسلكية. ومع استخدام HP JetAdvantage Capture App، يُمكنك بدء المسح الضوئي مباشرة من جهازك المتنقل، دون الحاجة لاستخدام كمبيوتر شخصي.²

من يمكنه الاستفادة من الجهاز؟

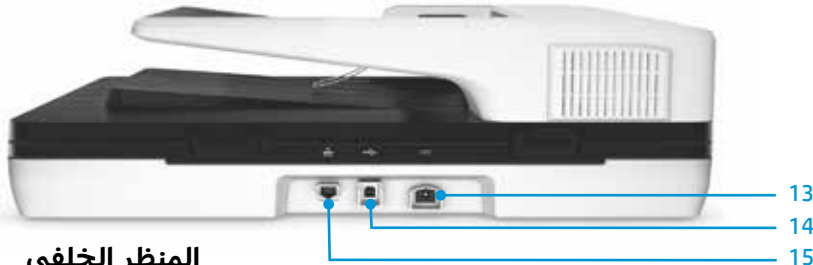
يُعتبر الماسح الضوئي HP ScanJet Pro 4500 fn1 Network Scanner مثاليًا للشركات الصغيرة والمتوسطة التي تحتاج إلى رقمنة منتجة ومفيدة مع مشاركة وإرسال رقمي آمن، بما في ذلك المسح الضوئي يكون مباشرة إلى الأجهزة المتنقلة.² يُقدّم هذا الماسح الضوئي مسجلاً ضوئياً متعدد الاستخدامات وكامل المزايا مما يؤدي في النهاية إلى تعامل ممتاز مع الورق فضلاً عن الموثوقية والإنتاجية. احصل على مسح ضوئي فائق السرعة لأي مهمة، بما في ذلك تدفقات الأعمال المعقدة، مع ماسح ضوئي مُصمم للتعامل مع 4,000 ورقة يوميًا.



التعريف بالمنتج



المنظر الأمامي



المنظر الخلفي

- 1 درج وحدة التغذية التلقائية للمستندات
- 2 مزلاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات
- 3 وحدة تغذية تلقائية للمستندات بسعة 50 صفحة مع مسح ضوئي بمرور واحد ومسح ضوئي على الوجهين مع تقنية HP EveryPage
- 4 مُوجّهات الورق
- 5 مسطحة المستندات بحجم legal للوسائط الضخمة أو الهشة
- 6 درج الإخراج
- 7 سِدادة الإخراج
- 8 شاشة لمس بحجم 7.11 سم مع ثلاثة أزرار مهيأة مسبقًا للمهام الأكثر استخدامًا
- 9 شبكة لاسلكية مدمجة
- 10 خاصية Wi-Fi Direct مدمجة
- 11 زر التشغيل / الإطفاء
- 12 أزرار العودة، الرئيسية والمساعدة
- 13 مُوصل الطاقة
- 14 منفذ SuperSpeed USB 3.0
- 15 منفذ LAN

مقارنة المنتج

يستعرض الجدول التالي مقارنة جهاز HP ScanJet Pro 4500 fn1 Network Scanner الجديد بالماسحين الضوئيين HP Scanjet N6350 و HP ScanJet 8270 Document Flatbed:



المزايا	HP Scanjet N6350/8270	HP ScanJet Pro 4500 fn1
خيارات إضافية للمشاركة والإرسال الرقمي	إيثرنت بسيط فقط / لا توجد شبكة	إرسال الأوراق الممسوحة ضوئيًا عبر شبكة لاسلكية أو عبر Wi-Fi Direct، أو إيثرنت ³
تسريع سير العمل، تصوير وتخزين وتوجيه الملفات الرقمية باستخدام هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي	المسح الضوئي المتنقل غير متوفر	بدء المسح الضوئي مباشرة من الأجهزة المتنقلة مع تطبيق HP JetAdvantage Capture App ²
إدارة الملفات الممسوحة ضوئيًا وإرسالها بسهولة من شاشة اللمس إلى البريد الإلكتروني أو مجلدات الشبكة أو الكمبيوتر ³	شاشة LCD بسطرين مع أزرار / شاشة LCD بأربعة سطور مع أزرار	شاشة لمس بحجم 7.11 سم
إنتاجية مُحسنة مع مسح ضوئي أسرع وأكثر موثوقية على الوجهين	تُتيح وحدة التغذية التلقائية للمستندات العكسية إجراء المسح الضوئي على الوجهين	تُتيح وحدة التغذية التلقائية للمستندات إجراء المسح الضوئي بمرور واحد على الوجهين
توفير الوقت مع سرعة تزيد على 10 أضعاف المسح الضوئي على الوجهين	سرعة المسح الضوئي ⁵ مسح ضوئي على وجه واحد: حتى 25/15 صفحة في الدقيقة بدقة 300 نقطة بالبوصة مسح ضوئي على الوجهين: حتى 6 صور في الدقيقة بدقة 300 نقطة بالبوصة	سرعة المسح الضوئي ⁴ مسح ضوئي على وجه واحد: حتى 30 صفحة في الدقيقة بدقة 300 نقطة بالبوصة مسح ضوئي على الوجهين: حتى 60 صورة في الدقيقة بدقة 300 نقطة بالبوصة
المساعدة على تجنب فقدان الصفحات وتجاوزات التغذية	لا تتوفر خاصية اكتشاف التغذية المتعددة	اكتشاف التغذية المتعددة باستخدام تقنية HP EveryPage فوق الصوتية ¹
تصوير نطاق عريض من مختلف أنواع الوسائط مع دعم للصفحات بالغة الطول من خلال وحدة التغذية التلقائية للمستندات	وحدة التغذية التلقائية تدعم الورق حتى طول 35.5 سم	وحدة التغذية التلقائية تدعم الورق حتى طول 309.9 سم
إمكانية إضافية مع مسطحة أكبر للمستندات بحجم legal	الحجم الأقصى للمسح المسطح: A4	الحجم الأقصى للمسح المسطح: Legal
ارتق بالأداء مع دورة تشغيل أعلى بنسبة تصل إلى 8%	دورة التشغيل اليومي الموصى بها: 1,000/500 صفحة	دورة التشغيل اليومي الموصى بها: 4,000 صفحة
مرونة إضافية، مشاركة أو أرشفة سريعة للمواد الممسوحة ضوئيًا	لا تتوفر وجهات إرسال المواد الممسوحة إلى السحابة	أرسل المواد الممسوحة ضوئيًا إلى السحابة مباشرةً، مثل Google Drive™ و Dropbox
يتوافق بسهولة مع البرامج المعروفة والبرامج الموجودة داخل الشركة	ISIS، TWAIN	Kofax VRS Pro® كاملة المزايا، معتمد من ISIS®، و TWAIN
كفاءة مُحسنة مع سرعات فائقة لنقل الملفات	Hi-speed USB 2.0	SuperSpeed USB 3.0
منع النص المشوّه ويضمن ظهور الصفحات في شكل منتظم حتى بالقرب من ضلّب الكتاب	غير متوفر	مسح ضوئي لحافة الكتاب

لمحة عن المزايا الأساسية

يحتوي هذا الماسح الضوئي صغير الحجم المزود بخاصية الشبكة اللاسلكية على مسح ضوئي سريع على الوجهين ويُساعد على توفير إرسال رقمي آمن للمستندات. ابدأ المسح الضوئي من أي جهاز متنقل باستخدام تطبيق HP JetAdvantage Capture App². ادعم الانتاجية مع شاشة لمس و Wi-Fi Direct² و صلة HP EveryPage¹ SuperSpeed ووحدة تغذية تلقائية للمستندات بسعة 50 صفحة مع دورة تشغيل موصى بها بـ 4,000 ورقة في اليوم.

إرسال رقمي قوي، بما في ذلك الإرسال إلى الأجهزة المتنقلة

- إرسال المواد الممسوحة ضوئيًا من الماسح الضوئي مباشرةً إلى البريد الإلكتروني أو مجلدات الشبكة أو كمبيوتر عن طريق توصيلة جيجابايت إيثرنت³.
- ابدأ المسح الضوئي من الأجهزة المتنقلة مباشرةً مع تطبيق HP JetAdvantage Capture App. أو قم بتصوير مستند باستخدام الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي، ثم تحرير الملفات وحفظها ومشاركتها².
- مراقبة المهام وإدارتها عن بُعد وتمكين إعدادات الأمان مع HP Embedded Web Server.
- إرسال المواد الممسوحة ضوئيًا من خلال شبكة بروتوكولات الأمان وإلى الأجهزة المتنقلة من خلال Wi-Fi Direct².



مسح ضوئي سريع وسلس، لكل صفحة

- إنتاج حتى 60 صورة في الدقيقة⁴ (30 صفحة) مع مسح ضوئي على الوجهين ودورة تشغيل موصى بها تصل إلى 4,000 صفحة في اليوم.
- تصوير كل الصفحات بسهولة، حتى بالنسبة لكميات هائلة من الوسائط المختلطة، بفضل تكنولوجيا HP EveryPage لاكتشاف التغذية المتعددة بالموجات فوق الصوتية¹.
- مسح ضوئي للمستندات التي يصل حجمها إلى 21.6 × 309.9 سم من خلال وحدة التغذية التلقائية للمستندات، كما يمكنك استخدام المسطحة بحجم legal للوسائط الضخمة والهشة.
- استمتع بالقدرات الثابتة والتي تشمل شبكة وخاصةً Wi-Fi Direct² وتوصيل كمبيوتر³ ومسح ضوئي مسطح في جهاز صغير مثالي تمامًا لسطح المكتب.
- المسح الضوئي لحافة الكتاب يمنع النصوص المشوهة، حتى بالقرب من صلب الكتب وغيرها من المواد المُجلّدة الأخرى.
- عدم إهدار الوقت في الانتظار، فالمواد الممسوحة ضوئيًا تصل إلى وجهتها المقصودة بسرعات فائقة مع وصلة USB 3.0.



مسح ضوئي مخصص لتسيير العمل بشكل سلس ومرن

- مسح الصور إلى التطبيقات مباشرةً مع الخصائص الكاملة لكل من Kofax VRS Pro و TWAIN و ISIS.
- تحديد الملفات التعريفية للمسح الضوئي لأنواع المستندات الشائعة والمسح الضوئي إلى عدة جهات متنوّعة مع برامج HP Scan.
- تصوير النصوص بدقة من المستندات والتقاطها بحيث يُمكن تعديلها بسهولة مع HP Scan و I.R.I.S. برنامج Readiris™ Pro OCR.
- تصوير وتنظيم المستندات وبطاقات العمل وأنواع الملفات الأخرى مع برامج متضمنة مثل I.R.I.S. Cardiris™ و Nuance® PaperPort®.



إرسال رقمي قوي، حتى إلى الأجهزة المتنقلة



وضع المواد الممسوحة ضوئيًا في المكان الذي تحتاجها فيه من خلال الإرسال الرقمي عن طريق شبكة لاسلكية أو Wi-Fi Direct أو إيثرنت.³ بدء المسح الضوئي مباشرة من الأجهزة المتنقلة، وتعديل الصور وحفظها في السحابة وأكثر من ذلك.²

الإحتفاظ بسجل لمهامك - عن بُعد

مراقبة المهام وإدارتها عن بُعد وتمكين إعدادات الأمان للمساعدة على تأمين وثائقك ومستنداتك، باستخدام HP Embedded Web Server.

إرسال رقمي آمن

إرسال المواد الممسوحة ضوئيًا عبر شبكة مزودة ببروتوكولات أمان.

تُتيح لك خاصية Wi-Fi Direct المسح الضوئي إلى الأجهزة المتنقلة الموجودة في النطاق دون الاضطرار للوصول إلى الشبكة.²

إرسال المواد الممسوحة ضوئيًا عبر شبكة Ethernet

إرسال المواد الممسوحة ضوئيًا إلى وجهتك من الجهاز مباشرة. استخدام شاشة لمس بحجم 7.11 سم لإرسال المواد الممسوحة ضوئيًا إلى البريد الإلكتروني أو مجلدات الشبكة أو كمبيوتر عن طريق توصيلة جيغابت إيثرنت.³

المسح الضوئي ببساطة إلى الأجهزة المتنقلة

مع تطبيق HP JetAdvantage Capture App يمكنك بدء مهام المسح الضوئي والتحكم فيها من جهازك المتنقل.² ومن خلال استخدام الواجهة السهلة لهاتفك الذكي أو جهازك اللوحي، يمكنك تصوير الملفات الرقمية وتخزينها وتوجيهها، بدون الحاجة لاستخدام الكمبيوتر.² ما عليك سوى فتح التطبيق بكل بساطة على جهازك المتنقل، وتحديد الأجهزة المدعومة، ونقر "إرسال" على الجهاز المتنقل لتوجيه ملفك إلى مجلد السحابة أو البريد الإلكتروني أو Dropbox أو معرض الصور.

لمزيد من المعلومات عن تطبيق HP JetAdvantage Capture App، انظر الملخص المتاح على:

<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-3071EEW>

الاعتماد على الماسح الضوئي لن يُخيب ظنك أبدًا

ركّز على عملك دون القلق بشأن الماسح الضوئي. بفضل دورة التشغيل اليومي الموصى بها والتي تصل إلى 4,000 صفحة، فإن جهاز HP ScanJet Pro 4500 fn1 Network Scanner مصمّم لزيادة إنتاجية مكتبك المزدهم بالأعمال.

انعم براحة البال مع موثوقية HP الأسطورية التي لا مثيل لها

يخضع جهاز HP ScanJet الجديد لاختبارات صعبة وشديدة لدى HP وذلك قبل طرحه في الأسواق من أجل تقديم مواد ممسوحة ضوئيًا متناسقة وبجودة عالية. حيث يتم تنفيذ الاختبارات بعينات هائلة من الأجهزة خلال كل مرحلة من عملية التصميم للتأكد من توافق الجهاز مع معايير HP. وبالطبع تكون النتيجة عبارة عن منتج قوي وموثوق يقدم إنتاجًا متميزًا بجودة فائقة طوال فترة عمر الجهاز.

يشتمل الماسح الضوئي على ضمان قياسي محدود لمدة سنة واحدة على الجهاز فضلًا عن دعم عبر الهاتف على مدار الساعة. (قد يختلف الضمان بحسب الدولة وفقًا لما ينص عليه القانون). تفضّل زيارة hp.com/support لمعرفة المزيد عن خدمة HP العالمية وخيارات الدعم في منطقتك.



مسح ضوئي سريع وسلس، لكل صفحة



شارك هذا الماسح الضوئي الشبكي السريع مع مجموعة العمل بأكملها. صوّر وجهي الصفحة، حتى الوسائط المختلطة، بمرور واحد، بدقة تصل إلى 60 نقطة في البوصة⁴ (30 صفحة).

مسح ضوئي شبكي، على جهاز صغير مذهل



استمتع بالإمكانيات الهائلة والتي تشمل شبكة وخاصة Wi-Fi Direct² وتوصيل كمبيوتر³ ومسح ضوئي مسطح في جهاز صغير رائع. يعمل برنامج HP ScanJet Pro هذا على تحرير مساحة أكثر للعمل، تصميم حديث مثالي تمامًا لمساح المكتب.

مسح ضوئي على الوجهين، بسرعة البرق



إنتاج حتى 60 صورة في الدقيقة⁴ (30 صفحة) مع مسح ضوئي فائق السرعة على الوجهين، مع تصوير كل صفحة بمرور واحد. مسح ضوئي بمرونة وسلاسة من وحدة التغذية التلقائية للمستندات بسعة 50 صفحة، موصى بإنتاج 4,000 صفحة في اليوم.

صفحات كتاب مثالية



تخلص من الإزعاج عند إجراء مسح ضوئي لصفحات من المواد المُجلّدة. يُسهّم مسح حافة الكتاب في منع النص المشوّه ويضمن ظهور الصفحات في شكل منتظم حتى بالقرب من ضُلب الكتاب.

تعامل ممتاز مع الورق



تصوير كل صفحة بسهولة، حتى بالنسبة لأكوام الوسائط ذات القياسات والأنواع المختلفة. تُقدّم تكنولوجيا HP EveryPage¹ المزوّدة بإمكانية اكتشاف التغذية المتعددة باستخدام الموجات فوق الصوتية، تعاملًا سلسًا مع الورق لجميع أنواع مهام المسح الضوئي.

نقل سريع للملفات



عدم إهدار وقت في انتظار صورك. فالمواد الممسوحة ضوئيًا تصل إلى وجهتها المقصودة بسرعات فائقة بفضل وصلة SuperSpeed USB 3.0.

تخصيص اكتشاف توقف التغذية (السحب المُتعدد) وتحديد منطقة استثناء مثل ملاحظة ملصقة أو قطعة لصق، وسوف يتجاهل الماسح الضوئي تلك المنطقة، من خلال استثناءها من المسح الضوئي.

تصوير مجموعة كبيرة من أنواع المستندات



مسح ضوئي للمستندات التي يصل حجمها إلى 21.6 × 309.9 سم، مثل المخططات الزلزالية، من خلال وحدة التغذية التلقائية للمستندات. مسح ضوئي سهل للمواد الهشة والكتب والوسائط الضخمة الأخرى على الماسح الضوئي المسطح بحجم legal.

توفير الطاقة دون التضحية بالأداء

يفضل تصميمه الذكي، يستطيع هذا الماسح الضوئي مساعدتك على تحقيق أهدافك الخاصة بالطاقة والكهرباء.

• هذا الجهاز مُعتمد من ENERGY STAR®

أجهزة HP الموسومة بشعار ENERGY STAR مؤهلة للتوافق مع مواصفات وكالة الحماية البيئية الأمريكية لمنتجات ENERGY STAR لمعدات التصوير. معلومات ENERGY STAR مدرجة في: hp.com/go/energystar

• تكنولوجيا الإطفاء التلقائي: مواصلة الإنتاجية

مع الحفاظ على الموارد. استخدم برنامج HP Scan لضبط الماسح الضوئي الخاص بك للإطفاء التلقائي عند عدم حاجتك له.⁶

مسح ضوئي مخصص لتسيير العمل بشكل سلس ومرن



دعم الإنتاجية بمزايا متعددة الاستخدامات لتسيير العمل وملفات تعريفية قابلة للتخصيص للمسح الضوئي. إرسال المواد الممسوحة ضوئيًا بسهولة بدقة تصل إلى 1,200 نقطة في البوصة إلى عدة تطبيقات، باستخدام Kofax VRS Pro و TWAIN و ISIS و HP Scan software.

مسح ضوئي للنص وتعديله بسهولة



استخلاص النصوص من المستندات بدقة عالية. سهولة مسح المستندات ضوئيًا وتعديل النصوص وحفظها كملفات Microsoft Word أو PDF. يُمكن البحث فيها بفضل HP Scan و I.R.I.S. برنامج Readiris Pro OCR.

بفضل تكنولوجيا التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)، يُمكنك مسح الأوراق ضوئيًا وتحويلها إلى ملفات PDF نصية قابلة للبحث ومستندات قابلة للبحث والتعديل بشكل كامل، مثل ملفات Microsoft Word. تُعتبر تكنولوجيا التعرف الضوئي على الأحرف ميزة رئيسية في الأعمال الأكثر تقدّمًا، مما يُساعد على تمكين فهرسة المستندات واستردادها.

إدارة المستندات الرقمية بسهولة



تصوير وتنظيم المستندات وبطاقات العمل وأنواع الملفات الأخرى بمجموعة كاملة من البرامج الغنية بالمزايا والإمكانات مثل Nuance PaperPort و I.R.I.S. و Cardiris.

مسح ضوئي من تطبيقات معروفة



يتوافق بسهولة مع البرامج المعروفة والبرامج الخاصة بالشركة. مسح الصور ضوئيًا إلى التطبيقات مباشرة، دون الاضطرار لفتح برنامج آخر، مع البرامج المدمجة ذات المزايا الكاملة وهي Kofax VRS Pro و TWAIN و ISIS.

إنشاء ملفات تعريفية مخصصة



يُتيح لك برنامج HP Scan المتضمن مع الجهاز تحديد الملفات التعريفية والمسح الضوئي إلى السحابة ووجهات أخرى، ودعم الصور تلقائيًا وحذف الصفحات الفارغة. تظل المواد الممسوحة ضوئيًا أقرب إلى الحقيقة بتدخّل محدود.

مسح ضوئي دقيق وواضح



احصل على مواد ممسوحة ضوئيًا من المستندات والرسومات الجرافيكية والصور، تتميز بالدقة والوضوح. بفضل الدقة التي تصل إلى 1200 نقطة بالبوصة، سوف تضمن جودة صورة عالية لجميع المواد الممسوحة ضوئيًا.

يتيح برنامج المسح الضوئي HP Scan متابعة مستوى تقدم صور المسح الضوئي ومعاينتها قبل حفظها. يُمكنك أيضًا إجراء عدة تعديلات بمنتهى السهولة لتصل إلى النتائج التي ترغب فيها بما في ذلك إعادة ترتيب أو إضافة أو حذف صفحات معينة واستدارة 90 درجة إلى اليمين أو اليسار وتغيير درجة التعريض ونوع الملف ومكان الحفظ.

برنامج HP Scan



يُتيح برنامج المسح الضوئي السريع والسهل HP Scan لك تخصيص خيارات لدعم وإرسال وتخزين المستندات والصور الممسوحة ضوئيًا. استخدم الاختصارات الملائمة المدمجة في الماسح الضوئي أو قم بتخصيص الإعدادات للمهام الأكثر استخدامًا.

انطلق وأنجز أعمالك مع واجهة سهلة الاستخدام

نظرًا لتصميمها مع وضع الإنتاجية في الحسبان، تتيح الواجهة سهلة الاستخدام سرعة ضبط ومراجعة الإعدادات المختارة ثم معاينة وتعديل صورك قبل تخزين المسح الضوئي. يمكنك تخزين الملفات بنسق PDF أو JPEG أو ملف نصي Text ثم تخزينه على الكمبيوتر نفسه أو في مجلد على الشبكة أو في السحابة. كما يمكنك إرسالها بسهولة كمرفقات عبر البريد الإلكتروني. يتميز البرنامج باختصارات جاهزة لمهام المسح الضوئي الشائعة.

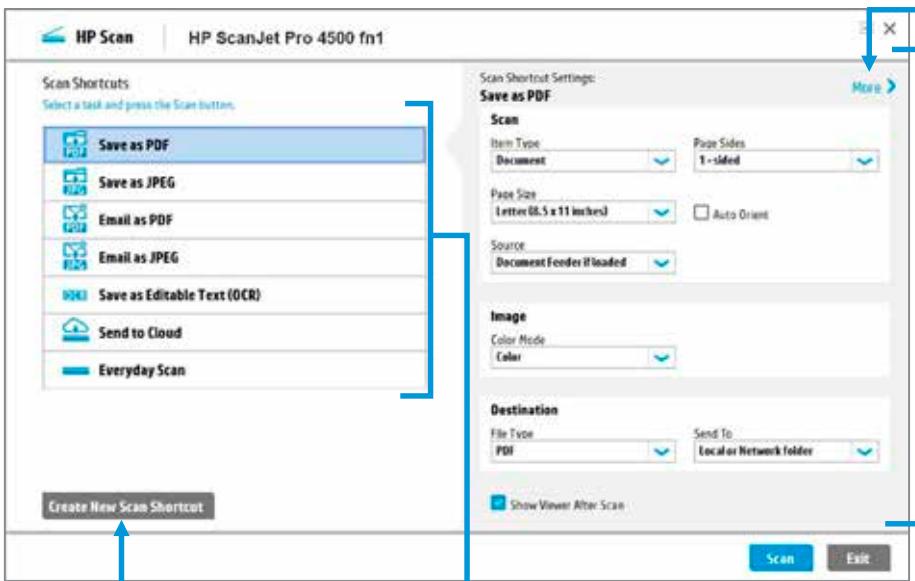
قيمة إضافية من خلال تخصيص النتائج

بالنسبة للمهام المنفردة أو المتكررة التي تحتاج إلى إعدادات معينة يمكنك تعديل احد من الاختصارات المحددة مسبقًا بسهولة. ليس عليك سوى اختيار اختصار موجود حاليًا وتغيير الإعدادات بحسب المطلوب (على سبيل المثال اختيار الألوان بدلًا من الأبيض والأسود). بنقرة واحدة من الفأرة، يُمكنك حفظ إعدادات الاختصار المُعدّل أو تجاهل كل التغييرات.

إنشاء اختصارات جديدة لأنواع مهام المسح الضوئي التي تقوم بها بشكل متكرر، مع ضبط الإعدادات الخاصة بحجم الورق ودقة الوضوح ونسق الملف وأكثر من ذلك بكثير. إمكانية تسمية الاختصارات لتُعبّر عن نوع الوثيقة أو المهمة التي يتم تنفيذها أو ما يناسب احتياجاتكم على أفضل نحو.

تبسيط عملية المسح الضوئي للمستندات

استخدام الاختصارات المدمجة والملائمة للمسح الضوئي أو إنشاء الاختصارات المخصصة التي ترغب فيها لجعل مهام المسح الضوئي الشائعة سريعة وسهلة.



إعدادات أكثر للمسح الضوئي هنا

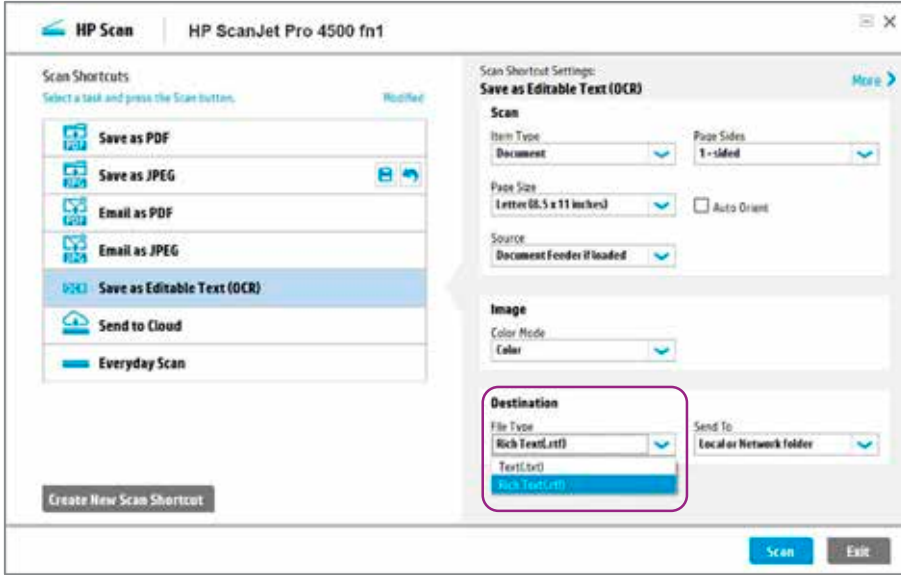
هذا هو المكان الذي يتم فيه تحديد إعدادات المسح الضوئي الأكثر شيوعًا

هذه هي الاختصارات المدمجة والملائمة لمهام المسح الضوئي النمطية

قم بإنشاء اختصار مخصص للمسح الضوئي

تحويل المواد الممسوحة ضوئيًا إلى نصوص قابلة للتعديل / قابلة للبحث فيها (من خلال خاصية التعرف الضوئي على الأحرف (OCR))

يشمل برنامج المسح الضوئي HP Scan تكنولوجيا مدمجة فيه للتعرف الضوئي على الأحرف (OCR) من I.R.I.S.، أحد أفضل مطوّري برمجيات التعرف الضوئي على الأحرف ممن لهم باع طويل في هذا المجال. يتيح لك التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) تحويل الصور الممسوحة ضوئيًا إلى أنواع الملفات الشائعة، بما فيها PDF، بنصوص قابلة للتعديل وقابلة للبحث فيها. تزيد قدرات التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) أيضًا من فعالية فهرسة المستندات واستعادتها.



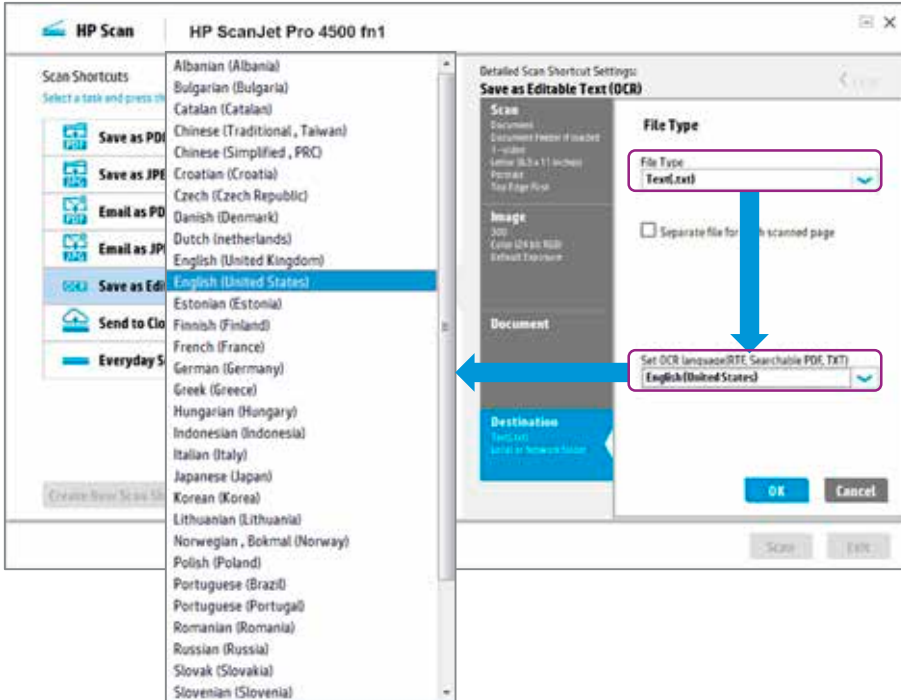
اختر نسق المستند الناتج من المسح الضوئي
عندما تختار الحفظ بنسق **Save as Editable Text** يمكنك الاختيار بين **Rich Text (.rtf)** ونسق النص البسيط **Text (.txt)**.

• **Rich text (.rtf)** هو نسق الملفات الذي يدعمه برنامج Microsoft Word ومعظم البرامج الأخرى لمعالجة الكلمات. يتم حفظ بعض من سمات التنسيق الأصلي من خلال هذا الخيار.

• **ينشئ Text (.txt)** ملفًا بنسق ASCII text (TXT) والذي يمكن فتحه بأي برنامج لمعالجة الكلمات. لا يتم حفظ التنسيق الأصلي عند اختيار هذا الخيار.

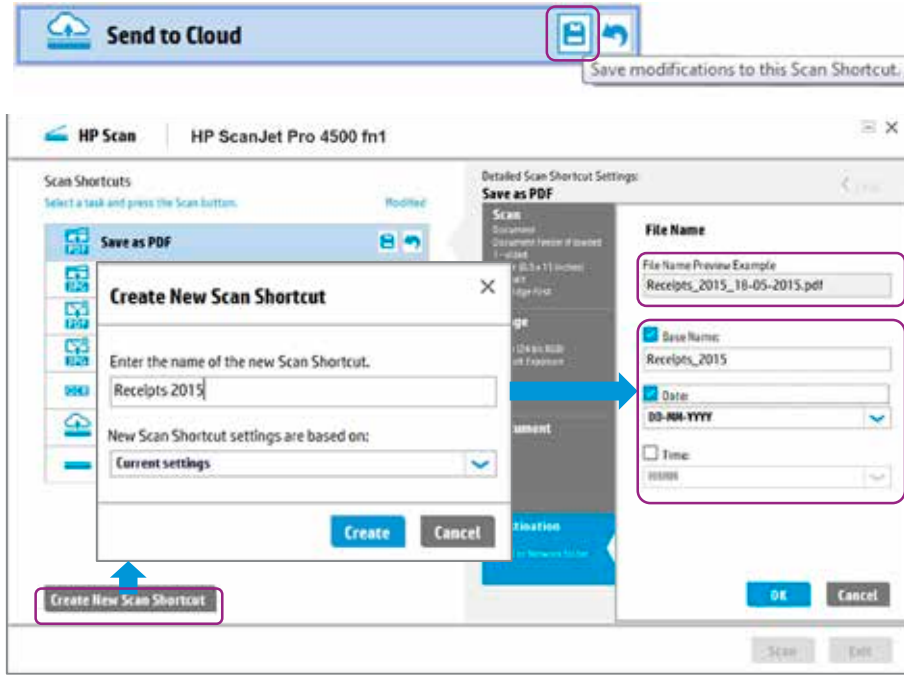
اختيار لغة التعرف الضوئي على الأحرف

يُمكن لخاصية التعرف الضوئي على الأحرف المدمجة في برنامج المسح الضوئي HP Scan التعرف على 36 لغة مختلفة. للوصول إلى القائمة المنبثقة للغة انقر **File Type > More .Set OCR language**.



حفظ الاختصارات المخصصة

تنفيذ المسح الضوئي بسرعة من خلال الإعدادات الأكثر استخدامًا، ثم حفظ الإعدادات كاختصار جديد. الآن يمكنك دائمًا تنفيذ المهام بلمسة زر واحدة.



حفظ التغييرات على اختصار مُحدّد مسبقًا

تتمثل إحدى الطرق السريعة لإنشاء اختصار جديد للمسح الضوئي في ضبط جميع الإعدادات المطلوبة والنقر على أيقونة 'Save modifications to this Scan Shortcut'. ويمكنك القيام بذلك في أي وقت حتى بعد حفظ الصور التي يتم مسحها ضوئيًا.

إنشاء اختصار جديد

هناك طريقة أخرى لإنشاء اختصار جديد وهي النقر على 'Create New Scan Shortcut' في أي وقت. يطلب برنامج HP Scan منك اسمًا للاختصار ويتضمن سؤالًا لتحديد ما إذا كنت تريد الاختصار الجديد قائمًا على الإعدادات الحالية أو أي اختصارات محددة أخرى. يمكنك أيضًا تخصيص الاختصار بحسب حاجتك، مثل تحديد اسم أساسي للملف الناتج وإضافة التاريخ و الوقت والختم وغيرها.

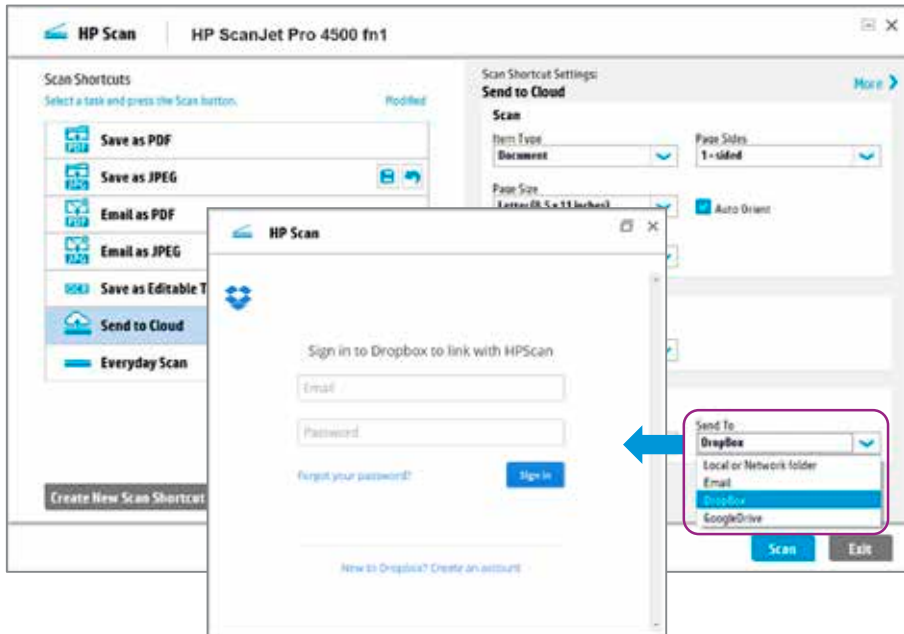
نبذة عن Everyday Scan

يهدف هذا الاختصار المحدد مسبقًا إلى إنجاز المهام السريعة غير المتكررة. تتوافر جميع إعدادات المسح الضوئي في هذا الاختصار مما يعطيك المرونة اللازمة لتعديل الإعدادات التي تحتاجها. بعد انتهاء الاستخدام، يمكنك التراجع عن التغييرات بسرعة أو حفظها للمرة القادمة.



أرسل صور المسح الضوئي مباشرة إلى البريد الإلكتروني أو السحابة

يتيح لك برنامج المسح الضوئي HP Scan إرسال صور المسح الضوئي بسهولة ومباشرة إلى مستلم رسالة البريد الإلكتروني أو إلى مواقع التخزين السحابي.



صفحة تلو الأخرى، تزيد معها ثقتك



المساعدة على تجنب فقدان الصفحات وتجاوزات التغذية. تُقدّم HP EveryPage¹ تعاملًا سلسًا مع الورق لجميع أنواع مهام المسح الضوئي. ضع أكوامًا من المستندات، بما في ذلك أحجام وأنواع الوسائط المختلفة، وثق بأن ماسحك الضوئي سوف يتولى الأمر.

تنفيذ عمليات المسح الضوئي بكل ثقة مع تقنية HP EveryPage

تشتمل تقنيات HP EveryPage على ما يلي:

- عملية التقاط متعددة المراحل
- فصل متقدم
- التقاط ذكي
- التعامل مع المواد المختلفة
- اكتشاف التغذية المتعددة باستخدام الموجات فوق الصوتية

لمزيد من المعلومات، تفضّل بقراءة تقرير HP EveryPage:

<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA4-4280ENW.pdf>

كُن على ثقة من إتمام المسح الضوئي لمستنداتك باعتمادية وموثوقية مع تكنولوجيا HP EveryPage. وهي عبارة عن مجموعة تقنيات مبتكرة صُنعت من أجل تذليل الصعاب التي تعترض طريقك في العمل الرقمي. تُوفر هذه التقنيات مسحًا ضوئيًا موثوقًا لجميع أنواع المستندات تقريبًا، حتى الكميات الكبيرة من الأوراق ذات الأحجام والأوزان المختلفة. سواء كنت تُصوّر مستندات أعمال أو حتى بطاقات هوية، فإن تقنية HP EveryPage تمنحك راحة البال عندما تعلم أنك لن تفقد صفحة واحدة.

تُقدّم تقنية HP EveryPage تعاملًا سلسًا مع الورق لجميع أنواع مهام المسح الضوئي:

- اعتمد على المسح الضوئي البسيط والخالي من الإزعاج لجميع أنواع المدخلات تقريبًا، بما في ذلك كميات المستندات المختلفة، فلن تُهدر مزيدًا من الوقت في فرز أكوام المستندات بحسب أحجامها وأنواعها.
- قلّل من أوقات التعطل بسبب تجاوزات التغذية أو التوقّفات وذلك بفضل تقنيات الالتقاط الدقيقة والمتنوعة التي تُلائم مجموعة متنوعة من أنواع وأحجام المدخلات وتُقدّم مسحًا ضوئيًا سريعًا وفعّالًا.
- انعم بالطمأنينة وراحة البال لاسيما عندما تعلم أن كل بياناتك قد تم تصويرها وحفظها، حيث إن تقنية HP EveryPage تستخدم إجراءات وقائية مبتكرة في حال حدوث تجاوزات في التغذية أو توقّفات.

اكتشاف التغذية المتعددة باستخدام الموجات فوق الصوتية، كيف تعمل هذه التقنية؟

يتمثّل أحد عناصر تقنية HP EveryPage في القدرة على اكتشاف التغذية المتعددة تلقائيًا للتأكد من إتمام المسح الضوئي لجميع الصفحات. تُستخدم الموجات الصوتية للتأكد من فصل كل ورقة عن باقي الورق لكي يتم مسحها بالجهاز، مما يُساعد على تقليل الحاجة لعد الصفحات للتأكد من مضاهاتها لعدد الصفحات الممسوحة باستخدام الماسح الضوئي.

في حال عدم تمكّن وحدة التغذية التلقائية للمستندات من التقاط ورقة ما، أو في حال سحب عدة أوراق في مسار الورق، فإن عملية التغذية تتوقف ويُخبرك الجهاز بوجود الخطأ. يتم تخزين الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا في ذاكرة، وهو ما يعني أنك لست مضطرًا لإعادة تشغيل المسح من البداية.

إليك لمحة عن هذه التقنية باختصار شديد:

- الموجات فوق الصوتية هي صوت عالي التردد (غير مسموع).
- تمر الموجات الصوتية بسهولة عبر كل ورقة منفصلة.
- في حال تداخل ورقتين، فإن الفجوة الهوائية الصغيرة بينهما تُخفض الإشارة عند المستقبل. يشعر الجهاز بالإشارة المُخفّضة، فيتوقف، ثم يُخبر المستخدم بذلك على شاشة الكمبيوتر.

تحديد منطقة الاستثناء للتغذية الخاطئة

يُتيح لك برنامج HP Scan تحديد منطقة من المسح الضوئي ليتم استثناءها من اكتشاف التغذية المتعددة. إذا اكتشف الماسح الضوئي أن هناك منطقة بشمك إضافي في أي جزء من الورقة وتقع ضمن الطول الذي تم تحديده فسوف يتجاهل الماسح الضوئي تطبيق خاصية الاكتشاف على هذا الجزء. هذه خاصية مفيدة للغاية عندما تحتاج إلى إجراء المسح الضوئي لوثائق يوجد عليها ملصقات ملاحظات أو مذكرات.

المواصفات البيئية ومواصفات الطاقة

HP ScanJet Pro 4500 fn1 Network Scanner

التطبيقات البيئية	
نطاق التشغيل الموصى به: 10 إلى 35 درجة مئوية (50 إلى 95 فهرنهايت)؛ التخزين: -40 إلى 60 درجة مئوية (-40 إلى 140 فهرنهايت)	درجات الحرارة
نطاق التشغيل: رطوبة نسبية 15 إلى 80% (بدون تكثيف)؛ نطاق التخزين: 0 إلى 90% رطوبة نسبية (بدون تكثيف)	نطاق الرطوبة النسبية
انبعاثات الطاقة الصوتية	
المسح الضوئي: 6.3 ب (أ)	
مواصفات الطاقة ⁷	
طرز ENERGY STAR certified؛ EPEAT® Silver متوفر ⁸	مُزود الطاقة
محول طاقة خارجي: الإدخال: 100 إلى 240 VAC (50/60 Hz)، الإخراج: 32 Vdc، 1.56 A (1560 mA)	استهلاك الطاقة
وضع الجاهزية: 6.11 واط، وضع السكون: 1.35 واط، الإطفاء التلقائي: 0.05 واط، الإطفاء اليدوي: 0.05 واط	مزايا توفير الطاقة
تكنولوجيا HP للإطفاء التلقائي؛ ⁶ مصادر ضوء LED (بدون الحاجة لوقت تسخين الجهاز)	
المواصفات البيئية	
متوافق مع RoHS	
السلامة والالتزام التنظيمي	
+A1 +A2 +A11 +A12 +A13 +A14 +A15 +A16 +A17 +A18 +A19 +A20 +A21 +A22 +A23 +A24 +A25 +A26 +A27 +A28 +A29 +A30 +A31 +A32 +A33 +A34 +A35 +A36 +A37 +A38 +A39 +A40 +A41 +A42 +A43 +A44 +A45 +A46 +A47 +A48 +A49 +A50 +A51 +A52 +A53 +A54 +A55 +A56 +A57 +A58 +A59 +A60 +A61 +A62 +A63 +A64 +A65 +A66 +A67 +A68 +A69 +A70 +A71 +A72 +A73 +A74 +A75 +A76 +A77 +A78 +A79 +A80 +A81 +A82 +A83 +A84 +A85 +A86 +A87 +A88 +A89 +A90 +A91 +A92 +A93 +A94 +A95 +A96 +A97 +A98 +A99 +A100 +A101 +A102 +A103 +A104 +A105 +A106 +A107 +A108 +A109 +A110 +A111 +A112 +A113 +A114 +A115 +A116 +A117 +A118 +A119 +A120 +A121 +A122 +A123 +A124 +A125 +A126 +A127 +A128 +A129 +A130 +A131 +A132 +A133 +A134 +A135 +A136 +A137 +A138 +A139 +A140 +A141 +A142 +A143 +A144 +A145 +A146 +A147 +A148 +A149 +A150 +A151 +A152 +A153 +A154 +A155 +A156 +A157 +A158 +A159 +A160 +A161 +A162 +A163 +A164 +A165 +A166 +A167 +A168 +A169 +A170 +A171 +A172 +A173 +A174 +A175 +A176 +A177 +A178 +A179 +A180 +A181 +A182 +A183 +A184 +A185 +A186 +A187 +A188 +A189 +A190 +A191 +A192 +A193 +A194 +A195 +A196 +A197 +A198 +A199 +A200 +A201 +A202 +A203 +A204 +A205 +A206 +A207 +A208 +A209 +A210 +A211 +A212 +A213 +A214 +A215 +A216 +A217 +A218 +A219 +A220 +A221 +A222 +A223 +A224 +A225 +A226 +A227 +A228 +A229 +A230 +A231 +A232 +A233 +A234 +A235 +A236 +A237 +A238 +A239 +A240 +A241 +A242 +A243 +A244 +A245 +A246 +A247 +A248 +A249 +A250 +A251 +A252 +A253 +A254 +A255 +A256 +A257 +A258 +A259 +A260 +A261 +A262 +A263 +A264 +A265 +A266 +A267 +A268 +A269 +A270 +A271 +A272 +A273 +A274 +A275 +A276 +A277 +A278 +A279 +A280 +A281 +A282 +A283 +A284 +A285 +A286 +A287 +A288 +A289 +A290 +A291 +A292 +A293 +A294 +A295 +A296 +A297 +A298 +A299 +A300 +A301 +A302 +A303 +A304 +A305 +A306 +A307 +A308 +A309 +A310 +A311 +A312 +A313 +A314 +A315 +A316 +A317 +A318 +A319 +A320 +A321 +A322 +A323 +A324 +A325 +A326 +A327 +A328 +A329 +A330 +A331 +A332 +A333 +A334 +A335 +A336 +A337 +A338 +A339 +A340 +A341 +A342 +A343 +A344 +A345 +A346 +A347 +A348 +A349 +A350 +A351 +A352 +A353 +A354 +A355 +A356 +A357 +A358 +A359 +A360 +A361 +A362 +A363 +A364 +A365 +A366 +A367 +A368 +A369 +A370 +A371 +A372 +A373 +A374 +A375 +A376 +A377 +A378 +A379 +A380 +A381 +A382 +A383 +A384 +A385 +A386 +A387 +A388 +A389 +A390 +A391 +A392 +A393 +A394 +A395 +A396 +A397 +A398 +A399 +A400 +A401 +A402 +A403 +A404 +A405 +A406 +A407 +A408 +A409 +A410 +A411 +A412 +A413 +A414 +A415 +A416 +A417 +A418 +A419 +A420 +A421 +A422 +A423 +A424 +A425 +A426 +A427 +A428 +A429 +A430 +A431 +A432 +A433 +A434 +A435 +A436 +A437 +A438 +A439 +A440 +A441 +A442 +A443 +A444 +A445 +A446 +A447 +A448 +A449 +A450 +A451 +A452 +A453 +A454 +A455 +A456 +A457 +A458 +A459 +A460 +A461 +A462 +A463 +A464 +A465 +A466 +A467 +A468 +A469 +A470 +A471 +A472 +A473 +A474 +A475 +A476 +A477 +A478 +A479 +A480 +A481 +A482 +A483 +A484 +A485 +A486 +A487 +A488 +A489 +A490 +A491 +A492 +A493 +A494 +A495 +A496 +A497 +A498 +A499 +A500 +A501 +A502 +A503 +A504 +A505 +A506 +A507 +A508 +A509 +A510 +A511 +A512 +A513 +A514 +A515 +A516 +A517 +A518 +A519 +A520 +A521 +A522 +A523 +A524 +A525 +A526 +A527 +A528 +A529 +A530 +A531 +A532 +A533 +A534 +A535 +A536 +A537 +A538 +A539 +A540 +A541 +A542 +A543 +A544 +A545 +A546 +A547 +A548 +A549 +A550 +A551 +A552 +A553 +A554 +A555 +A556 +A557 +A558 +A559 +A560 +A561 +A562 +A563 +A564 +A565 +A566 +A567 +A568 +A569 +A570 +A571 +A572 +A573 +A574 +A575 +A576 +A577 +A578 +A579 +A580 +A581 +A582 +A583 +A584 +A585 +A586 +A587 +A588 +A589 +A590 +A591 +A592 +A593 +A594 +A595 +A596 +A597 +A598 +A599 +A600 +A601 +A602 +A603 +A604 +A605 +A606 +A607 +A608 +A609 +A610 +A611 +A612 +A613 +A614 +A615 +A616 +A617 +A618 +A619 +A620 +A621 +A622 +A623 +A624 +A625 +A626 +A627 +A628 +A629 +A630 +A631 +A632 +A633 +A634 +A635 +A636 +A637 +A638 +A639 +A640 +A641 +A642 +A643 +A644 +A645 +A646 +A647 +A648 +A649 +A650 +A651 +A652 +A653 +A654 +A655 +A656 +A657 +A658 +A659 +A660 +A661 +A662 +A663 +A664 +A665 +A666 +A667 +A668 +A669 +A670 +A671 +A672 +A673 +A674 +A675 +A676 +A677 +A678 +A679 +A680 +A681 +A682 +A683 +A684 +A685 +A686 +A687 +A688 +A689 +A690 +A691 +A692 +A693 +A694 +A695 +A696 +A697 +A698 +A699 +A700 +A701 +A702 +A703 +A704 +A705 +A706 +A707 +A708 +A709 +A710 +A711 +A712 +A713 +A714 +A715 +A716 +A717 +A718 +A719 +A720 +A721 +A722 +A723 +A724 +A725 +A726 +A727 +A728 +A729 +A730 +A731 +A732 +A733 +A734 +A735 +A736 +A737 +A738 +A739 +A740 +A741 +A742 +A743 +A744 +A745 +A746 +A747 +A748 +A749 +A750 +A751 +A752 +A753 +A754 +A755 +A756 +A757 +A758 +A759 +A760 +A761 +A762 +A763 +A764 +A765 +A766 +A767 +A768 +A769 +A770 +A771 +A772 +A773 +A774 +A775 +A776 +A777 +A778 +A779 +A780 +A781 +A782 +A783 +A784 +A785 +A786 +A787 +A788 +A789 +A790 +A791 +A792 +A793 +A794 +A795 +A796 +A797 +A798 +A799 +A800 +A801 +A802 +A803 +A804 +A805 +A806 +A807 +A808 +A809 +A810 +A811 +A812 +A813 +A814 +A815 +A816 +A817 +A818 +A819 +A820 +A821 +A822 +A823 +A824 +A825 +A826 +A827 +A828 +A829 +A830 +A831 +A832 +A833 +A834 +A835 +A836 +A837 +A838 +A839 +A840 +A841 +A842 +A843 +A844 +A845 +A846 +A847 +A848 +A849 +A850 +A851 +A852 +A853 +A854 +A855 +A856 +A857 +A858 +A859 +A860 +A861 +A862 +A863 +A864 +A865 +A866 +A867 +A868 +A869 +A870 +A871 +A872 +A873 +A874 +A875 +A876 +A877 +A878 +A879 +A880 +A881 +A882 +A883 +A884 +A885 +A886 +A887 +A888 +A889 +A890 +A891 +A892 +A893 +A894 +A895 +A896 +A897 +A898 +A899 +A900 +A901 +A902 +A903 +A904 +A905 +A906 +A907 +A908 +A909 +A910 +A911 +A912 +A913 +A914 +A915 +A916 +A917 +A918 +A919 +A920 +A921 +A922 +A923 +A924 +A925 +A926 +A927 +A928 +A929 +A930 +A931 +A932 +A933 +A934 +A935 +A936 +A937 +A938 +A939 +A940 +A941 +A942 +A943 +A944 +A945 +A946 +A947 +A948 +A949 +A950 +A951 +A952 +A953 +A954 +A955 +A956 +A957 +A958 +A959 +A960 +A961 +A962 +A963 +A964 +A965 +A966 +A967 +A968 +A969 +A970 +A971 +A972 +A973 +A974 +A975 +A976 +A977 +A978 +A979 +A980 +A981 +A982 +A983 +A984 +A985 +A986 +A987 +A988 +A989 +A990 +A991 +A992 +A993 +A994 +A995 +A996 +A997 +A998 +A999 +A1000	

انبعاثات من الفئة ب: CISPR 22:2008 (دولي)؛ قرار الاتحاد الأوروبي E2004/108/EC، EN 55022:2010 (CE mark) الصين؛ ICES-003:2012 (FCC Subpart B، CFR47 Part 15 الولايات المتحدة)؛ (BSMI) CNS13438:2006 تايوان (CCC) GB9254-2008 (كندا)؛ (كندا)؛ أستراليا C-tick (بما في ذلك نيوزلندا)؛ KN 22 وكوريا KCC؛ شهادة EMC EAC؛ موافقة EMC أوكراينا؛ EN 61000-3-2:2013 (التوافقيات)؛ EEN 61000-3-3:2013 (ومض)؛ الحصانة EN 55024:2010، CISPR 24:2010

معايير الانبعاث الإلكتروني ومغناطيسي

بيانات الطلب

استخدم المستلزمات والأغراض المصممة خصيصًا للماسح الضوئي حتى يتسنى لك الحصول على الأداء الأمثل. لطلب المستلزمات والأغراض المدرجة هنا، تفضل بزيارة hp.com. للاتصال بـ HP بحسب الدولة، يُرجى زيارة hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html.

إذا لم يكن لديك اتصال بالإنترنت، فعليك بالاتصال بأحد موزعي HP المؤهلين أو اتصل بـ HP (الولايات المتحدة) على الرقم 282-6672 (800).

L2749A

HP ScanJet Pro 4500 fn1 Network Scanner

المنتج

L2742A

أدوات استبدال بكرة وحدة التغذية التلقائية للمستندات

المستلزمات

ملاحظات

- ¹ يُشار إلى تقنية HP EveryPage باسم HP Precision Feed على أجهزة HP ScanJet المطروحة قبل مايو 2013.
- ² ضرورة توفر HP JetAdvantage Capture App. حمل التطبيق من الرابط التالي hp.com/go/documentmanagement. يعتمد مستوى الأداء اللاسلكي على البيئة المادية والمسافة من نقطة العبور، وقد يكون محدوداً أثناء وجود اتصالات نشطة بنظام الشبكة الخاصة الافتراضية VPN. يحتاج المسح الضوئي المباشر من خلال الواي فاي Wi-Fi Direct إلى توصيل جهاز متنقل مباشرةً بنفس شبكة الواي فاي المُتصل بها الماسح الضوئي.
- ³ يجب أن يكون الكمبيوتر المرتبط إليه مُثبتاً عليه برنامج التشغيل والبرامج المناسبة ويجب أن يكون متصلاً بالشبكة نفسها المتصل بها الماسح. يُمكن تسجيل حتى 10 كمبيوترات في المرة الواحدة.
- ⁴ سرعات مسح ضوئي تصل إلى 60 صورة في الدقيقة (30 ورقة في الدقيقة) بدقة 300 نقطة بالبوصة (أسود وأبيض، رمادي متدرج، وألوان). قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية بحسب دقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر وبرنامج التطبيق.
- ⁵ سرعات مسح ضوئي بدقة تصل إلى 200 نقطة بالبوصة، أسود وأبيض، رمادي متدرج، وألوان. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية بحسب دقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر وبرنامج التطبيق.
- ⁶ تخضع إمكانيات تكنولوجيا HP Auto-off للإطفاء التلقائي لنوع الجهاز والإعدادات.
- ⁷ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد / المنطقة التي يُباع فيها الماسح الضوئي. لا تُغيّر الجهد الكهربائي للتشغيل. فهذا سيُتلف الجهاز وبلغى ضمان المنتج.
- ⁸ موديل EPEAT Silver المسجل لهذا المنتج متوافر حيث تُسجل HP منتجات ومعدات التصوير.



قيم هذا المستند



حصة مع الدلاء

اشترك للحصول على الأخبار الجديدة

hp.com/go/getupdated

© حقوق الطبع والنشر (2015-2016) محفوظة لشركة HP Development Company, L.P. تخضع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للتغيير دون إشعار. الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات شركة HP موضحة صراحةً في بيانات الضمان المصاحبة لمثل هذه المنتجات والخدمات. ليس في هذه الوثيقة ما يُمكن تفسيره على أنه يُشكل ضماناً إضافياً. HP غير مسؤولة عن الأخطاء الفنية أو التحريفية أو السهو أو النسيان في هذه الوثيقة.

ENERGY STAR هي علامة تجارية مسجلة مملوكة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. Google Drive علامة تجارية مملوكة لشركة Google، و Microsoft Word .Inc و Windows علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة شركات Microsoft.

