ورقة بيانات

الماسحة الضوئية HP N9120 fn2 ScanJet Enterprise Flow

(L2763A)

سرعة مذهلة. أمان استثنائي

تساعدك هذه الماسحة الضوئية ذات مقاس A3 المعدة للأقسام المكتبية والتي تعتبر الأسرع والأقوى أمانًا على زيادة سرعة المُضي قُدُمًا في أعمالك. تمتع بالاستفادة من ميزات الأداء العالي للحصول على أداء مكتبي أكثر إنتاجية.[1،3]

إرسال رقمي عالي الأداء

- ماسحة ضوئية يمكن توصيلها بجهاز كمبيوتر من خلال واجهة قياسية، أو استخدامها كجهاز إرسال رقمي من خلال الاتصال بالشبكة عن طريقة بطاقة مضمّنة.
- تمكن من تحويل النسخ الممسوحة ضوئيًا إلى نصوص يمكن تحريرها وملفات PDF مشفرة والمزيد من أنواع الملفات بسرعة وسهولة باستخدام ميزة OCR المضمّنة.

إنجاز المزيد من المهام. أسرع من أي وقت مضى.

- تعامل مع الطباعة بكميات كبيرة بسرعات هائلة تصل إلى 120 صفحة في الدقيقة/240 صورة في الدقيقة.[1]
- تمكن من إدارة المهام مباشرة باستخدام لوحة تحكم تعمل باللمس مقاس 8 بوصة (20,3 سم) مزوّدة بلوحة مفاتيح كاملة قابلة للسحب للخارج.
- التقط جميع الصفحات بسهولة – حتى مواد الطباعة المختلطة – باستخدام تقنية HP EveryPage ومستشعر الموجات فوق الصوتية.[3]
- اعتمد على هذه الماسحة الضوئية في جميع الأوقات، فهي موصى بها لمسح ما يصل إلى 20000 صفحة ضوئيًا في اليوم الواحد.

جهاز المسح الضوئي الأقوى أمانًا من HP[2]

- يمكن تطوير بنية البرنامج الثابت HP FutureSmart لتناسب العديد من الأجهزة وتحسينها بمرور الوقت باستخدام الميزات الجديدة.
- يوفر HP OXP حلولاً جاهزة أو مصممة خصيصًا للعمليات، مثل الأمان والمحاسبة وغيرها.
- تحكم في بيئة المسح الضوئي مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin – وساعد على بناء كفاءة العمل.[4]
- يساعد القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP في الحفاظ على سلامة البيانات الحساسة. يمكنك مسح الملفات بأمان.

أدمج حلول سير العمل بسهولة

- وفّر الوقت وبسّط عمليات المسح الضوئي المعقدة باستخدام برنامج HP Scan.
- حدد ملفات تعريف المسح الضوئي وقم بإجراء المسح الضوئي إلى الشبكة السحابية والوجهات الأخرى وتمكن من تحسين الصور تلقائيًا.
- تعمل ميزة OCR المضمّنة على إنشاء الملفات القابلة للبحث التي يمكن مسحها ضوئيًا إلى العديد من الوجهات بفضل إمكانية التصوير التلقائي المتطور.
- تقدم تطبيقات HP Workpath مجموعة متنوعة من الإمكانات تخدم تدفقات سير عمل التحويل الرقمي المبسطة وتأمين المعلومات السرية، كل هذا مصحوبًا بأسلوب استخدام في غاية السهولة.[5]

الحواشي السفلية

[1] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
[2] استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2016 لطابعات منافسة من نفس الفئة. تنفرد شركة HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل. للاطلاع على قائمة الطابعات، تفضل بزيارة موقع hp.com/go/PrintersThatProtect. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[3] يشار إلى تقنية HP EveryPage باسم HP Precision Feed على أجهزة HP ScanJet التي تم ترويجها قبل مايو 2013.
[4] يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من موقع http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[5] يلزم وجود ملحق DIMM سعة 2 جيجابايت، لذا اطلب من مزود خدمات الطباعة تقديم نظرة عامة على التطبيقات المتاحة أو تفضل بزيارة Global Solutions Catalog (كتالوج الحلول العالمية) على الموقع http://www.hp.com/go/gsc.

الملحقات والخدمات

الملحقات	**A7W13A** طقم HP LaserJet Keyboard Overlay Kit-Danish/French-Switzerland/German-Switzerland
	A7W14A تغطية لوحة المفاتيح باللغة السويدية لطابعات HP LaserJet
	B5L28A منافذ USB داخلية من HP
	B5L29A القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP
	CZ208A HP Access Control USB Proximity Reader
	E5K48A ذاكرة SODIMM نوع DDR3 سعة 1 x32 ج ب من 144 سنًّا (800 ميجا هرتز) من HP
	J8031A خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A طقم استبدال أسطوانات وحدة التغذية التلقائية للمستندات HP 300
	X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB
الصيانة والدعم	**U9TX1E** الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لأجهزة Scanjet N9120fn2 **U9TX2E** الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لأجهزة Scanjet N9120fn2 **U9TX3E** الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لأجهزة Scanjet N9120fn2 **U9TX7PE** الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لأجهزة Scanjet N9120fn2 **U9TX8PE** الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لأجهزة Scanjet N9120fn3

المواصفات الفنية

لوحة التحكم	شاشة XGA LCD مقاس 1024 × 768 مم؛ تقنية اللمس المضيء التي تدعم التفاعلات المستندة إلى الإيماءات؛ التحكم في ضبط إضاءة الشاشة؛ أيقونة "الشاشة الرئيسية" للعودة بسرعة إلى "الشاشة الرئيسية لواجهة المستخدم"؛ لوحة مفاتيح افتراضية ولوحة مفاتيح مادية
مواصفات الماسحة	**نوع الماسحة الضوئية** السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ **تقنية المسح الضوئي**: جهاز اقتران الشحنات (CCD) ومستشعر الصور التلامسي (CIS)؛ **أوضاع إدخال المسح الضوئي**: تطبيقات اللوحة الأمامية: البريد الإلكتروني؛ الحفظ إلى مجلد الشبكة؛ الحفظ إلى USB؛ الحفظ إلى ذاكرة الجهاز؛ تطبيقات OXP (النظام الأساسي المفتوح القابل للتوسيع)؛ المسح الضوئي باستخدام برنامج HP Scan ؛ تطبيق المستخدم بواسطة برامج تشغيل TWAIN (32/64 بت) أو ISIS أو WIA أو Kofax VirtualRescan (VRS) Professional؛ **نسخة توابن**: Windows: 32 بت و64 بت TWAIN الإصدار 2.1؛ Mac: غير متوفر؛ **المسح الضوئي بالألوان**: نعم؛ **إعدادات كثافة النقط بالبوصة لدقة المخرجات**: 75؛ 150؛ 200؛ 300؛ 400؛ 600؛ 1200؛ **نطاق قياس الصورة أو توسيعها**: من 25 إلى 400% بزيادة 1% (السطح الزجاجي)
حجم النسخة الممسوحة ضوئيًا	**وحدة التغذية التلقائية للمستندات:** الحد الأقصى 297 × 432 مم؛ تصل إلى 297 × 864 مم عند تحديد "حجم طويل للمسح الضوئي"؛ الحد الأدنى 68 × 148 مم؛ **سطح مستوٍ:** 297 × 432 مم
سرعة المسح الضوئي[1,2]	تصل إلى 120 صفحة/240 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)؛ تصل إلى 120 صفحة/240 صورة في الدقيقة (بالألوان)
دقة المسح الضوئي	**بصري** تصل إلى 600 نقطة لكل بوصة؛ **الأجهزة**: تصل إلى 600 نقطة لكل بوصة
تنسيق ملف المسح الضوئي	PDF وJPEG وTIFF وMTIFF وXPS وPDF/A وTEXT (OCR) وUnicode TEXT (OCR) وRTF (OCR) وPDF (OCR) قابل للبحث وPDF/A (OCR) قابل للبحث وHTML (OCR) وCSV (OCR)؛ المسح الضوئي إلى منفذ USB سهل الوصول إليه: PDF وJPEG وTIFF وMTIFF وXPS وPDF/A وTEXT (OCR) وUnicode TEXT (OCR) وRTF (OCR) وPDF (OCR) قابل للبحث وPDF/A (OCR) قابل للبحث وHTML (OCR) وCSV (OCR)؛ بالنسبة إلى HP Scan: PDF وJPEG وPNG وBMP وTIF و(.txt) Text و(.rtf) Rich text وPDF قابل للبحث (.pdf)؛ بالنسبة إلى HP Easy Scan: TIFF وPNG وJPEG وJPEG-2000 وPDF وPDF قابل للبحث وRTF وTXT؛ بالنسبة إلى نظام Linux: JPEG وPDF وPNG وPNM وPostScript وTEXT وTIFF
ميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	التعريض التلقائي، البدء التلقائي، الاكتشاف التلقائي للألوان، التخلص من الضوضاء بسلاسة، حجم الاكتشاف التلقائي، تسوية المحتوى، تحسين المحتوى، الدفق المتعدد، التغذية التلقائية، مستشعر اكتشاف التغذية المتعددة، التوجيه التلقائي، استبعاد الألوان المتعددة، استبعاد ألوان القناة، مسح الحواف، تغيير حجم الصفحة، حذف الصفحة الفارغة، دمج الصفحات، ملء الثقوب، أذونات PDF، فصل الوثائق (صفحة فارغة، رمز شريطي، رمز شريطي بمنطقة معينة، التعرف الضوئي على الأحرف بمنطقة معينة)
مستويات التدرج الرمادي/عمق البت	256/24 بت (خارجي)، 30 بت (داخلي)
دورة المهام	دورة الخدمة اليومية الموصى بها: 20000 صفحة
سعة وحدة تلقيم المستندات تلقائيًا	أساسية سعة 200 ورقة بحجم 75 جم/م²
إمكانيات الاتصال	**قياسي** Ethernet 10/100/1000؛ منفذ Hi-Speed USB مضيف (الجانب الخلفي)؛ منفذ Hi-Speed USB مضيف (Walk-up)؛ منفذ USB (HIP) عالي السرعة بتجويف لدمج الأجهزة؛ منفذ USB للأجهزة (الجانب الخلفي)؛ **اختياري**: خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A
الذاكرة	**قياسي** 3584 ميجابايت (2560 ميجابايت للوحة الرئيسية و 1024 ميجابايت لمعالج الماسحة الضوئية)
منافذ الإدخال/الإخراج الخارجية	Ethernet 10/100/1000؛ منفذ Hi-Speed USB مضيف (الجانب الخلفي)؛ منفذ Hi-Speed USB مضيف (Walk-up)؛ منفذ USB (HIP) عالي السرعة بتجويف لدمج الأجهزة؛ منفذ USB للأجهزة (الجانب الخلفي)
مناولة مواد الطباعة	
أنواع مواد الطباعة	وحدة التغذية التلقائية للمستندات: الورق (عادي ونفث الحبر ومنشورات/لامع بنفث الحبر) وورق صور؛ السطح الزجاجي: جميع مواد الطباعة المناسبة لوحدة التغذية التلقائية للمستندات والأظرف والبطاقات اللاصقة والبطاقات والكتب
حجم الوسائط (ADF)	A3 و Ledger و B4-JIS و A4 و B5-JIS و A5 و B6-JIS و A6
وزن الوسائط (ADF)	45 إلى 199 ج/م²
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; Linux; UNIX
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	**الكمبيوتر**: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت، راجع متطلبات الأجهزة لنظام التشغيل على موقع http://www.microsoft.com، أو مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 1.3 جيجابايت والاتصال بالإنترنت؛ للاطلاع على متطلبات الأجهزة لنظام التشغيل، راجع موقع http://www.apple.com للحصول على مزيد من المعلومات؛ بالنسبة إلى HP Scan: Windows® 10، Windows 8.1، Windows 8، Windows 7: 64/32 بت ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنفذ USB ومتصفح Microsoft® Internet Explorer ومعالج بتردد 2 جيجاهرتز وشاشة SVGA بدقة 1024 × 768
البرامج المضمّنة	مستعرض HP، وشاشة ترحيب Mac OS (توجّه المستخدمين إلى HP.com أو مصدر تطبيقات نظام التشغيل للحصول على برامج الطابعة)، وأدلة المستخدم على الإنترنت. من خلال موقع hp.com، يمكنك تنزيل حل TWAIN Network (32 بت و64 بت)، وTWAIN USB (32 بت و64 بت)، وWIA وKofax VRS Pro.
مواصفات خادم المسح الضوئي	
إدارة الأمان	الشبكة: IPsec/جدار الحماية (شهادة ومفتاح مشترك مسبقًا ومصادقة Kerberos) وشهادات وقائمة تحكم في الوصول و TLS (1.0/TLS 1.1 و TLS 1.2)؛ البيانات: HTTPS و IPP عبر TLS و WS عبر TLS؛ الجهاز: بيانات اعتماد مشفرة (مفتاح خاص) وأمان الإدارة: SNMPv3 و HTTPS و WS عبر TLS؛ معلومات تكوين الجهاز؛ أمان الإدارة: SNMPv3 و HTTPS و WS عبر TLS؛ حماية FutureSmart: Kerberos و LDAP ورقم تعريف شخصي لعدد 1000 مستخدم وقفل لوحة التحكم وحلول مصادقة اختيارية من HP وجهات خارجية (على سبيل المثال، وحدات قراءة الشارات) وقرص ثابت مشفر (AES128 أو أفضل) و PDF مشفر (يستخدم وحدة FIPS 140 كودية للتحقق من الصحة عن طريق Microsoft®) وبريد إلكتروني مشفر ومسح آمن للملفات والقرص وفتحة قفل أمان وتعطيل منفذ USB وتجويف لدمج الأجهزة لحلول الأمان و HP Sure Start واكتشاف الاختراق والإضافة إلى القائمة البيضاء. الإدارة: إدارة الأسطول باستخدام HP Web Jetadmin و HP Digital Sending Software وخادم ويب مضمن وتطبيقات إدارية من خلال اللوحة الأمامية واستيراد/تصدير (سنون ودفتر عناوين محلي وأرقام للاتصالات السريعة) ودعم تكوين IPsec WJA-10 باستخدام IPsec Plug-in
الأبعاد والوزن	
أبعاد المنتج (العرض × العمق × الارتفاع)	**الحد الأدنى**: 602 × 635 × 287 مم؛ **الحد الأقصى**: 602 × 755 × 622 مم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	794 × 577 × 765 مم
وزن المنتج	21.4 كجم
وزن الحزمة	26.47 كجم
بيئة التشغيل	**درجة الحرارة**: من 10 إلى 35 درجة مئوية **رطوبة**: 15 إلى 80% رطوبة نسبية دون تكاثف، من 10 إلى 35 درجة مئوية
خدمات	**درجة الحرارة**: من –40 إلى 60 درجة مئوية
الطاقة	**المتطلبات**: الجهد الكهربي للإدخال: من 220 إلى 240 فولت تيار متردد، بتردد 50 هرتز؛ **الاستهلاك**: 21 واط (الاستعداد)، 1.2 واط (السكون)، 0.3 واط (إيقاف التشغيل)؛ **ENERGY STAR**: نعم
الاعتمادات	IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013 (دولي)؛ EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2011 (الاتحاد الأوروبي)؛ IEC 62479:2010/EN 62479:2010، توجيه الجهد المنخفض 2014/35/EU مع علامة CE (ألمانيا وأوروبا)؛ شهادة GS (ألمانيا وأوروبا)؛ بالإضافة إلى اعتمادات الأمان الأخرى وفقًا لاحتياجات كل دولة على حدة **التوافق الكهرومغناطيسي**: CISPR 22:2008 (دوليًا) - Class A, CISPR 32:2012 (دوليًا) - Class A, EN 55032:2012 (الاتحاد الأوربي) - Class A, EN 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013، EN 55024:2010، توجيه التوافق الكهرومغناطيسي 2014/30/EU. اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة اعتماد ENERGY STAR® 3.0
محتويات صندوق المنتج	**L2763A** الماسحة الضوئية للمستندات HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2؛ دليل تركيب الجهاز؛ HP N9120 fn2 HbrCD لأجهزة Mac والكمبيوتر الشخصي؛ قرص مضغوط يحتوي على معلومات تنظيمية لدليل المستخدم من HP؛ سلك الطاقة؛ كابل USB
الضمان	ضمان التصليح في الموقع في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة، بما يشمل الدعم عبر الهاتف والويب. قد يختلف الضمان باختلاف البلد وفق المتطلبات القانونية. انتقل إلى http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP التي حصلت جوائز وخيارات الدعم في منطقتك.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

[1] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
[2] تزيد سرعة حركة الورق للماسحة الضوئية HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 عن 120 صفحة في الدقيقة بدقة 300 نقطة في البوصة في وضع الأبيض/الأسود والرمادي. وتستند منهجية قياس سرعة حركة الورق إلى معيار HP باستخدام برنامج HP Scan عن طريق توصيل كابل USB. تم إجراء جميع الاختبارات في بيئة مكتبية عادية.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذا المستند عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

eg-ar مايو 2024