



สแกนเนอร์สำหรับเอกสาร HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

สแกนเนอร์เครือข่ายที่ปลอดภัยและเร็วที่สุด ช่วยเร่งการเติบโตให้กับธุรกิจของคุณ^{1,3}

สแกนเนอร์ระดับแผ่นขนาด A3 ที่สแกนผ่านเครือข่ายได้ ปลอดภัยและเร็วที่สุด ช่วยเร่งการเติบโตให้กับธุรกิจของคุณ ใช้ประโยชน์จากฟีเจอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อให้สำนักงานมีประสิทธิภาพผลมากยิ่งขึ้น^{1,3}



ความละเอียดในการสแกน: สูงสุด 600 ppi ฮาร์ดแวร์ สูงสุด 600 ppi การอ่านข้อมูลด้วยแสง
ความเร็วในการสแกน: สูงสุด 120 ppm/240 ipm
ประเภทเอกสาร: ADF: กระดาษ (กระดาษเปล่า อิงค์เจ็ท กระดาษอิงค์เจ็ท สำหรับไมรซ์/เคลือบมัน) กระดาษสำหรับรูปภาพ แทนสแกน: เอกสารทุกประเภทที่ใช้กับ ADF, ซอง, นลาก, การ์ด, หนังสือ
ขนาดที่สแกนได้สูงสุด (ADF): สูงสุด 11.7 x 34 นิ้ว

ประสิทธิภาพในการส่งไฟล์ดิจิทัลสูง

- ใช้ Optical Character Recognition (OCR) ในเครื่องและ OCR แบบเมฆช่วยถ่ายโอนไฟล์สแกนเป็นข้อความที่แก้ไขได้, ไฟล์ PDF เซอร์ทิส และไฟล์อื่นๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

สแกนงานให้สำเร็จได้มากขึ้น เร็วกว่าที่เคย¹

- รองรับงานสแกนปริมาณมากด้วยความเร็วสูงถึง 120 ppm/240 ipm¹
- สแกนเอกสารได้หลากหลาย แม้จะเป็นชุดเอกสารที่ต่างขนาด ต่างประเภท ด้วย HP EveryPage และเซนเซอร์แบบอัลตราโซนิก⁴
- เชื่อมั่นว่าการสแกนทุกครั้งจากสแกนเนอร์เครื่องนี้ไว้ใจได้ ด้วยจำนวนสแกนที่แนะนำสูงสุดถึง 20,000 หน้าต่อวัน จัดการกับงานได้โดยตรง ด้วยการใช้งานแผงควบคุมหน้าจอลิมิตขนาด 8 นิ้ว (20.3 ซม.) พร้อมคีย์บอร์ดเต็มรูปแบบ

เครื่องสแกนที่ปลอดภัยที่สุดในโลก³

- สถาปัตยกรรมเฟิร์มแวร์ของ HP FutureSmart ออกแบบมาให้สามารถปรับใช้กับอุปกรณ์อื่นได้ และพร้อมรองรับฟิเจอร์ใหม่ๆ ในอนาคต
- เสนอโซลูชันที่พร้อมใช้งานได้ทันที หรือเลือกปรับแต่งโซลูชันสำหรับกระบวนการทำงานได้ เช่น ระบบรักษาความปลอดภัย การบัญชี และอื่นๆ
- HP Web Jetadmin ช่วยควบคุมสภาพแวดล้อมการสแกน และช่วยสร้างประสิทธิภาพให้แก่ธุรกิจของคุณ²
- ฮาร์ดดิสก์ที่ได้รับการรักษาความปลอดภัยด้วยประสิทธิภาพสูงสุดของ HP ช่วยรักษาข้อมูลสำคัญให้ปลอดภัยอยู่เสมอ ลบไฟล์ได้อย่างปลอดภัย

ง่ายต่อการผสานรวมโซลูชันเวิร์คโฟลว์

- นำข้อมูลไปใช้ได้หลากหลายมากขึ้น โดยใช้ตัวเลือกการส่งไฟล์สแกนตรงไปยังจุดหมายปลายทางได้หลายแห่ง เช่น โฟล์เดอร์, เว็บเซิร์ฟ FTP, อีเมล, ไดรฟ์ USB, SharePoint และอื่นๆ
- กำหนดโปรไฟล์การสแกน ส่งไฟล์สแกนไปยังระบบคลาวด์และปลายทางอื่นๆ พร้อมปรับปรุงภาพให้ดีขึ้นได้โดยอัตโนมัติ
- OCR ในเครื่องจะช่วยสร้างไฟล์ที่ค้นหาได้ ซึ่งสามารถส่งไปยังปลายทางได้หลายแห่ง ด้วยระบบการสร้างภาพอัตโนมัติขั้นสูง
- แอป HP Workpath มาพร้อมกับความสามารถหลากหลาย เพื่อให้การทำงานในระบบดิจิทัลเป็นไปอย่างราบรื่น พร้อมปกป้องข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ในขณะที่ยังคงประสบการณ์ใช้งานที่เรียบง่ายให้กับผู้ใช้⁵



¹ วัดความเร็วในการสแกนจาก ADF ความเร็วในการประมวลผลจะแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับความละเอียดในการสแกน เครือข่าย ประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์ และแอปพลิเคชันที่ใช้ ² HP Web Jetadmin พร้อมใช้งานเชิงพาณิชย์ที่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่ <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ³ อ้างอิงจากการวิจัยของ HP ที่ตีพิมพ์เมื่อปี 2016 เกี่ยวกับปัจจัยความปลอดภัยของเครื่องที่รุ่นที่เทียบเคียงกันในระดับเดียวกัน เมื่อเทียบกับ HP ที่ยอมรับความปลอดภัย พร้อมความสามารถในการตรวจพบและหยุดยั้งการโจมตีโดยอัตโนมัติ ที่ยังสามารถตรวจสอบความสมบูรณ์ของซอฟต์แวร์ระหว่างการผลิต ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ⁴ HP EveryPage ใช้ชื่อว่า HP Precision Feed ในบางพื้นที่ HP ScanJet ที่ออกจำหน่ายก่อนเดือนพฤษภาคม 2013 ⁵ ต้องใช้หน่วยความจำเสริม 2GB DIMM สอบถามภาพรวมของแอปพลิเคชันที่ใช้ในการดำเนินงานทั้งหมด หรือดูแคตตาล็อกโซลูชันโดยรวมได้ที่ <http://www.hp.com/go/gsc>

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สแกน	
การสแกนสี	มี
ความเร็วในการสแกน ¹	ADF: สูงสุด 120 ppm/240 ipm (ขาวดำ) สูงสุด 120 ppm/240 ipm (สี)
ประเภทการสแกน / วัตถุที่สแกน ¹	แผ่นสแกน, ADF / Charge Coupled Device (CCD) และเซนเซอร์แบบสัมผัสภาพ (Contact Image Sensor - CIS)
ความละเอียดในการสแกน	อาร์ตเวิร์ค: สูงสุด 600 ppi การอ่านข้อมูลด้วยแสง: สูงสุด 600 ppi
รูปแบบไฟล์ที่สแกน	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), ไฟล์ PDF ที่ค้นหาได้ (OCR), ไฟล์ PDF/A ที่ค้นหาได้ (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); สแกนไปยัง USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), ไฟล์ PDF ที่ค้นหาได้ (OCR), ไฟล์ PDF/A ที่ค้นหาได้ (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); สำหรับ HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich text (.rtf), ไฟล์ PDF ที่ค้นหาได้ (.pdf), PDF/A (.pdf); สำหรับ HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, ไฟล์ PDF ที่ค้นหาได้, RTF, TXT; สำหรับ Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
พิมพ์คำสั่งสแกน	การตั้งค่าแบบด้านหน้า: อินเทล บันทึกลงไปยังไฟล์เตอร์ในเครือข่าย บันทึกไปยัง USB บันทึกไปยังหน่วยความจำของอุปกรณ์ แอปพลิเคชัน Open Extensibility Platform (OXP) ซอฟต์แวร์สำหรับการสแกน โดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Scan แอปพลิเคชันผู้ใช้ผ่าน TWAIN (32 บิตและ 64 บิต), ISIS, WIA หรือใช้เครื่อง Kofax VirtualRescan (VRS) Professional
ขนาดที่สแกนได้	ADF: 11.7 x 17 นิ้ว สูงสุด 11.7 x 34 นิ้ว ในกรณีที่ "สแกนเอกสารที่มีความยาว" ให้เลือกขนาดสูงสุด ขนาดต่ำสุดที่ 2.7 x 5.8 นิ้ว แผ่นสแกน: 11.7 x 17 นิ้ว
คุณสมบัติขั้นสูงของสแกนเนอร์	ปรับแสงอัตโนมัติ ปรับเกดสีอัตโนมัติ ตรวจสอบสีอัตโนมัติ ถังที่แห้ง/ปรับที่แห้ง/ถังที่เกือบหมด ตรวจสอบขนาดอัตโนมัติ ปรับเมื่อทำใบตรง ปรับความคมชัดอัตโนมัติ สแกนหลายสี ในครั้งเดียว ป้อนกระดาษอัตโนมัติ เซนเซอร์ตรวจจับการดึงกระดาษหลายแผ่น ปรับทิศทางอัตโนมัติ การดึงสิ่งกีดขวาง การดึงสิ่งกีดขวาง ระบบกระดาษ ปรับขนาดหน้ากระดาษ สบหน้าที่วางออก การผนึกหน้า เดิมทีในหน้ากระดาษที่เต็ม ตั้งค่าสิทธิ์ในการใช้ ไฟล์ PDF การแยกเอกสาร (หน้าว่าง บาร์โค้ด บาร์โค้ดแบบแม่พิมพ์ OCR แบบแม่พิมพ์)
การสแกน ADF สองหน้า	มี
ความสูงของ ADF	มาตรฐาน, 200 แผ่นที่ความหนา 75 ไมครอน
ตรวจจับการดึงกระดาษหลายแผ่น	มี
แหล่งจ่ายไฟ (การสแกน)	LED
การตั้งค่าความละเอียดการสแกน (Dpi)	75; 150; 200; 300; 400; 600; 1,200
เดสทอปของ Twain	Windows: 32 บิตและ 64 บิต TWAIN เดสทอป 2.1; Mac: n/a
ความลึกของสี (Bit depth)	24 บิต (สามแยก) 30 บิต (ภายใน)
คุณสมบัติในการส่งไฟล์ดิจิทัล	สแกนไปยังอีเมล บันทึกไปยังไฟล์เตอร์ในเครือข่าย บันทึกไปยังเครื่อง USB ส่งไปยัง FTP ส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ระบบ LAN
มาตรฐาน	ส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ทางอินเทอร์เน็ต สมุดบันทึกที่อยู่ภายในเครื่อง SMTP over SSL
การเชื่อมต่อ	
การเชื่อมต่อมาตรฐาน	10/100/1000 Ethernet; 1 Hi-Speed USB Host (rear); 1 Hi-Speed USB Host (walk-up); 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB, 1 USB-Device Port (Rear)
ระบบไร้สาย	อุปกรณ์ทางเลือก
หน่วยความจำ	มาตรฐาน: 3,584 MB (2,560 MB บนบอร์ดหลัก, 1,024 MB บนโปรเซสเซอร์ของสแกนเนอร์)
ความเร็วในการประมวลผล	1.2 GHz / อาร์ตเวิร์ค: มาตรฐาน, 500 GB, อาร์ตเวิร์คที่ได้รับการรักษาความปลอดภัยด้วยประสิทธิภาพสูงสุดของ HP

ประเภทเอกสารที่รองรับ	ADF: กระดาษ (กระดาษเปล่า อีซีซีพี กระดาษอิมิตีสำหรับปริ้นเนอร์/เครื่องพิมพ์) กระดาษสำหรับรูปภาพ แผ่นสแกน เอกสารทุกประเภทที่ใช้กับ ADF, ของ, ฉลาก, การ์ด, หนังสือ
โมดูลของโมดูลข้าง	L2763A แผ่นแม่เหล็กสำหรับเอกสาร HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 คู่มือการติดตั้งฮาร์ดแวร์ HP N9120 fn2 Hbr/CD สำหรับ Mac และพีซี คู่มือผู้ใช้ HP ซีดีข้อมูลเกี่ยวกับคู่มืออื่น สายไฟ สาย USB
ขนาดผลิตภัณฑ์	กว้าง x ลึก x สูง: 23.7 x 25 x 11.3 นิ้ว สูงสุด: 23.7 x 29.7 x 24.5 นิ้ว
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	47.2 ปอนด์
ฟีเจอร์การรับประกัน	รับประกันการซ่อมแซมสิ่งที่ทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพเป็นเวลาหนึ่งปี พร้อมการสนับสนุนทางโทรศัพท์และทางเว็บไซต์ การรับประกันแต่ละประเทศอาจแตกต่างกันตามกฎหมายกำหนด คู่มือผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับตัวเลือกการบริการและการสนับสนุนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศของ HP ในภูมิภาคของออสเตรเลีย http://www.hp.com/support
ผ่านการรับรองโดย Energy star	มี
การปฏิบัติตามข้อกำหนดการประหยัดพลังงานอย่างเป็นทางการ	ผ่านการรับรองโดย ENERGY STAR® 3.0
แผงควบคุม	จอภาพ LCD แบบ XGA ความละเอียดที่ 1,024x768 พิกเซล โทชสกรีนที่รองรับการติดตามผ่านทางสัมผัส ความคมชัดปรับความสว่างหน้าจอ ไอคอนหน้าจอสื่อสำหรับการกลับไปที่ UI ในหน้าจอหลักอย่างรวดเร็ว คีย์บอร์ดเสริม และคีย์บอร์ดจริง
ซอฟต์แวร์ที่มากับเครื่อง	บราวเซอร์ HP; หน้าจอตั้งต้นของ Mac OS (ถ้าผู้ใช้ ไม่ใช้ HP.com หรือ OS App Source สำหรับซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์), คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ ตามที่โหลดได้จาก hp.com Network TWAIN (32 บิตและ 64 บิต) และซอฟต์แวร์ USB TWAIN (32 บิตและ 64 บิต), HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, I.R.I.S. Readeris Pro, I.R.I.S. Cardiris
ระบบปฏิบัติการที่ใช้ร่วมกับกันได้	Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 ที่รุ่น 32 และ 64 บิต (ยกเว้น RT OS สำหรับแท็บเล็ต), Windows 7 ที่รุ่น 32 และ 64 บิต, Windows 8/8.1 ที่รุ่น 32 และ 64 บิต (ยกเว้น RT OS สำหรับแท็บเล็ต), Windows XP ที่รุ่น 32 และ 64 บิต (ยกเว้น RT OS สำหรับแท็บเล็ต)
ความต้องการขั้นต่ำต่อระบบ	พีซี: เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 2 GB, ซีพียูที่รองรับการรันระบบปฏิบัติการของอาร์ตเวิร์คได้ที่ microsoft.com หรือเนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 1.3 GB อินเทอร์เน็ต คู่มือผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับระบบปฏิบัติการของอาร์ตเวิร์คได้ที่ Apple.com สำหรับ HP Scan: Windows® 10, 8.1, 8, 7, XP: 32 บิตหรือ 64 บิต, เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 2 GB, ไดรฟ์ CD-ROM/DVD หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต, พอร์ต USB, Internet Explorer, โปรแกรมเซิร์ฟเวอร์ 2 GHz, 2 GB, จอภาพแบบ SVGA ความละเอียดที่ 1,024 x 768 Mac: เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 1.3 GB อินเทอร์เน็ต คู่มือผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับระบบปฏิบัติการของอาร์ตเวิร์คได้ที่ Apple.com
พลังงาน	ชนิดแหล่งจ่ายไฟ: อะแดปเตอร์จ่ายไฟภายนอก, ข้อกำหนดด้านพลังงาน: 100 ถึง 240 VAC, 50/60 Hz, 9 A; การใช้ ไฟฟ้า: 21 วัตต์ (ขณะพร้อมใช้งาน) 1.2 วัตต์ (ในโหมดสแตนด์บาย) 0.3 วัตต์ (ปิดเครื่อง)
ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง	การก่อให้เกิดเสียง: 3.6 B(A) (idle); ขณะใช้งาน: 7.3 B(A), สแกนสีหน้าด้วย ADF โดยใช้กระดาษ A4 ที่ความเร็ว 131 ppm
สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน	ช่วงของอุณหภูมิขณะใช้งาน: 10 ถึง 35°C ช่วงของอุณหภูมิในการเก็บรักษา: -40 ถึง 60°C ช่วงของอุณหภูมิขณะใช้งาน: ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) สูงสุด 90% ที่อุณหภูมิ 30 ถึง 60°C (86 ถึง 149°F) ช่วงของอุณหภูมิขณะใช้งาน: ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 15 ถึง 80% ช่วงของอุณหภูมิขณะใช้งาน: ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) สูงสุด 15 ถึง 80% อุณหภูมิไม่ควบคุม 10 ถึง 35°C (50 ถึง 95°F)
อุปกรณ์เสริม	2 GB x 32 144-PIN E5K49A, HP High - FIPS HDD B5L29A, AA Module USB Port Accessory B5L28A, Smartcard Government Solution CC543A, Proximity Card Reader CZ208A, Proximity Card Reader X3D03A, HP JetDirect 2900nw เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ J8031A, คีย์บอร์ดเสริมภาษาเดนมาร์ก A7W13A ของ HP, คีย์บอร์ดเสริมภาษาเยอรมัน A7W13A ของ HP, คีย์บอร์ดเสริมภาษาฝรั่งเศส A7W13A ของ HP, คีย์บอร์ดเสริมภาษาสวีเดน A7W14A ของ HP, ชุดเปลี่ยนลูกกลิ้ง ADF J8J95A, HP Accessibility Assistant 2MU47A
ตัวเลือกการสนับสนุนและบริการของ HP	บริการ Disk Media Retention ของ HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 ในหน้าต่างการตั้งค่าภายในระยะเวลา 3 ปี; บริการ Disk Media Retention ของ HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 ในหน้าต่างการตั้งค่าภายในระยะเวลา 4 ปี; บริการ Disk Media Retention ของ HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 ในหน้าต่างการตั้งค่าภายในระยะเวลา 5 ปี; บริการ Disk Media Retention ของ HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 ในหน้าต่างการตั้งค่า หลังการรับประกัน 1 ปี; บริการติดตั้งเครื่องพิมพ์ w/now เซิร์ฟเวอร์ของ HP

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ hp.com

¹ วัดความเร็วในการสแกนจาก ADF ความเร็วในการประมวลผลจริงอาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับความละเอียดในการสแกน, เครือข่าย, ประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์ และแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์? ความเร็วในการเคลื่อนที่ของกระดาษของ HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 สูงสุด 120 ppm/240 ipm ที่ความละเอียด 300 dpi ในโหมดขาวดำและสีเทา วิธีวัดความเร็วในการเคลื่อนที่ของกระดาษเป็นไปตามมาตรฐานของ HP โดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Scan ผ่านการเชื่อมต่อด้วยสาย USB ดำเนินการทดสอบทั้งหมดในสภาพแวดล้อมของสำนักงานปกติ

