



# HP Digital Sender Flow 8500 fn2

สแกนเนอร์เครือข่ายที่ปลอดภัยและเร็วที่สุด ช่วยเร่งการเติบโตให้กับธุรกิจของคุณ<sup>1,3</sup>

คุณสามารถใช้แผ่นนำกระดาษในการสแกนได้ในกรณีนี้ เอกสารมีขนาดใหญ่กว่า Letter, A4, A3, มีรูปทรงที่ผิดปกติ, มีรอยพับหรือรอยย่น, เป็นรูปภาพหรือต้นฉบับที่มีมูลค่าสูง<sup>1,3</sup>



**ความละเอียดในการสแกน:** สูงสุด 600 ppi ฮาร์ดแวร์ สูงสุด 600 ppi การอ่านข้อมูลด้วยแสง

**ความเร็วในการสแกน:** สูงสุด 100 ppm/200 ipm

**ประเภทเอกสาร:** ADF: กระดาษ (กระดาษเปล่า, อิงค์สีเท, กระดาษอิงค์สีเท สำหรับไมโครซอฟ์/เคลือบมัน), กระดาษสำหรับรูปภาพ, แทนสแกน: เอกสารทุกประเภทที่ใช้กับ ADF, ซอง, ฉลาก, การ์ด, หนังสือ

**ขนาดที่สแกนได้สูงสุด (ADF):** 8.5 x 34 นิ้ว



Mac



## ประสิทธิภาพในการส่งไฟล์ดิจิทัลสูง

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

## สแกนงานให้สำเร็จได้มากขึ้น เร็วกว่าที่เคย<sup>1</sup>

- รองรับงานสแกนปริมาณมากด้วยความเร็วสูงสุดถึง 100 ppm/200 ipm<sup>1</sup>
- สแกนทุกหน้าได้อย่างง่ายดาย แม้จะเป็นชุดเอกสารที่ต่างขนาด ต่างประเภท ด้วย HP EveryPage และเซนเซอร์แบบอัลตราโซนิก<sup>4</sup>
- เชื่อมมั่นว่าการสแกนทุกครั้งจากสแกนเนอร์เครื่องนี้ไว้ใจได้ ด้วยจำนวนสแกนที่แนะนำ 10,000 หน้าต่อวัน
- จัดการกับงานได้โดยตรง ด้วยการใช้งานแผงควบคุมหน้าจอสัมผัสขนาด 8 นิ้ว (20.3 ซม.) พร้อมคีย์บอร์ดเต็มรูปแบบ

## เครื่องสแกนที่ปลอดภัยที่สุดในโลก<sup>3</sup>

- สถาปัตยกรรมเซิร์ฟเวอร์ของ HP FutureSmart ออกแบบมาให้สามารถปรับใช้กับอุปกรณ์อื่นได้ และพร้อมรองรับที่เลอริ์ใหม่ๆ ในอนาคต
- HP OXP เสนอโซลูชันที่พร้อมใช้งานได้ทันที หรือเลือกปรับแต่งโซลูชันสำหรับกระบวนการทำงานได้ เช่น ระบบรักษาความปลอดภัย การบัญชี และอื่นๆ
- HP Web Jetadmin ช่วยควบคุมสภาพแวดล้อมการสแกน และช่วยสร้างประสิทธิภาพให้แก่อุปกรณ์ของคุณ<sup>2</sup>
- ฮาร์ดดิสก์ที่ได้รับการรักษาความปลอดภัยด้วยประสิทธิภาพสูงสุดของ HP ช่วยรักษาข้อมูลสำคัญให้ปลอดภัยอยู่เสมอ ลบไฟล์ได้อย่างปลอดภัย

## ง่ายต่อการผสานรวมโซลูชันเวิร์คโฟลว์

- นำข้อมูลไปใช้ ได้หลากหลายมากขึ้น โดยใช้ตัวเลือกการส่งไฟล์สแกนไปยังจุดหมายปลายทางได้หลายแห่ง เช่น โฟล์ดเดอร์ เว็บไซต์ FTP อิมเมจไดร์ฟ USB, SharePoint และอื่นๆ อีกมากมาย
- กำหนดไปรษณีย์การสแกน ส่งไฟล์สแกนไปยังระบบคลาวด์และปลายทางอื่นๆ พร้อมปรับปรุงภาพให้ดีขึ้นได้โดยอัตโนมัติ
- OCR ในเครื่องจะช่วยสร้างไฟล์ที่ค้นหาได้ ซึ่งสามารถส่งไปยังปลายทางได้หลายแห่ง ด้วยระบบการสร้างภาพอัตโนมัติขั้นสูง
- แอป HP Workpath มาพร้อมกับความสามารถหลากหลาย เพื่อให้การทำงานในระบบดิจิทัลเป็นไปอย่างราบรื่น พร้อมปกป้องข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ในขณะที่ยังคงประสิทธิภาพการใช้งานที่เรียบง่ายให้กับผู้ใช้<sup>5</sup>

<sup>1</sup> วัดความเร็วในการสแกนจาก ADF ความเร็วในการประมวลผลหรือแยกต่างหากขึ้นอยู่กับความละเอียดในการสแกน เครื่องข่าย ประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์ และแอปพลิเคชันที่ใช้ <sup>2</sup> HP Web Jetadmin พร้อมให้ดาวน์โหลดฟรีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่ <http://www.hp.com/go/webjetadmin> <sup>3</sup> อ้างอิงจากกรวิจวอ HP ที่ตีพิมพ์เมื่อปี 2016 เกี่ยวกับความปลอดภัยในตัวเครื่องซึ่งมีความสามารถในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ปลอดภัยในเครื่องเดียวกัน มีเพียง HP ที่มอบสิทธิ์ความปลอดภัยที่รวมความสามารถในการตรวจจับและหยุดยั้งการโจมตีโดยอัตโนมัติ ทั้งยังสามารถตรวจสอบและระบุร่องรอยการโจมตีได้ที่ <http.com/go/PrintersThatProtect> ดูรายชื่อเครื่องที่ปลอดภัยที่ <http.com/go/PrintersThatProtect> <sup>4</sup> <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>5</sup> HP EveryPage ชื่อว่า HP Precision Feed ในยุโรป HP ScanJet ที่เลือกจำหน่ายในเดือนพฤษภาคม 2013 <sup>6</sup> คือใช้หน่วยความจำเสริม 2GB DIMM ระบบการประมวลผลของเครื่องนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณเครื่องที่ติดตั้ง หรือดูเคล็ดลับโซลูชันโดยรวมได้ที่ <http.com/go/gsc>

## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

<b>สแกน</b>	
การสแกนสี	มี
ความเร็วในการสแกน <sup>1</sup>	<b>ADF:</b> สูงสุด 100 ppm/200 ipm (ขาวดำ) สูงสุด 100 ppm/200 ipm (สี)
ประเภทการสแกน / วัตถุในสื่อ <sup>1</sup>	แผ่นสแกน, ADF / แผ่นสแกนแบบ Charge Coupled Device (CCD) ADF แบบเซนเซอร์แบบสัมผัสภาพ (Contact Image Sensor - CIS)
ความละเอียดในการสแกน	<b>ฮาร์ดแวร์:</b> สูงสุด 600 ppi <b>การอ่านข้อมูลด้วยแสง:</b> 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
โหมดค่าตั้งสแกน	กาใช้งานแฟงด้านหน้า: อิมเมจ บันทึกไปยังโฟลเดอร์ในเครือข่าย บันทึกไปยังโฟลเดอร์ของยูทิลิตี้ แอปพลิเคชัน Open Extensibility Platform (OXP) ซอฟต์แวร์สำหรับการสแกน โดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Scan แอปพลิเคชันผู้ใช้ผ่าน TWAIN, ISIS, WIA หรือไคร์ทรีเวอร์ Kofax VirtualRescan (VRS) Professional <sup>1</sup>
ขนาดที่สแกนได้	<b>ADF:</b> 8.5 x 14 นิ้ว สูงสุด 8.5 x 34 นิ้ว ในกรณี "สแกนเอกสารที่มีความยาว" ให้เลือกขนาดสูงสุด ขนาดค่าสูงสุดที่ 2.7 x 5.8 นิ้ว <b>แผ่นสแกน:</b> 8.5 x 14 นิ้ว
ฟิลเจอร์ئيس์ของสแกนเนอร์	ปรับแสงอัตโนมัติ, ปรับคอนทราสต์อัตโนมัติ, ตรวจสอบสีอัตโนมัติ, ล้างที่โถงส่ง/ปรับที่โถงส่งที่เทียบ, ตรวจสอบขนาดอัตโนมัติ, ปรับเนื้อผิวที่ตรง, ปรับความคมชัดของเนื้อผิว, ล้างสแกนหลายสี ในครั้งเดียว, ป้อนกระดาษอัตโนมัติ, เซนเซอร์ตรวจจับการติดกระดาษหลายแผ่น, ปรับทิศทางอัตโนมัติ, การดึงสิ่งกีดขวาง, การดึงสิ่งกีดขวางเฉพาะ, สมทอนกระดาษ, ปรับขนาดพาดกระดาษ, สมทอนที่วางออก, การผนึกหน้า, เต็มรุ่นเหนือกระดาษในเค็ม, ตั้งค่าสีอื่นในกาใช้ ไฟล์ PDF, การแยกเอกสาร (หน้าว่าง, บาร์โค้ด, บาร์โค้ดแบบแบ่งชิ้น, OCR แบบแบ่งชิ้น)
การสแกน ADF สองหน้า	มี
ความเร็วของ ADF	มาตรฐาน 150 แผ่นต่อความหนา 75 g/m <sup>2</sup>
ตรวจจ้งการติดกระดาษหลายแผ่น	มี
แหล่งจ่ายไฟ (การสแกน)	LED
การตั้งค่าความละเอียดการสแกน (Dpi)	75, 150, 200, 300, 400, 600, 1,200
เวอร์ชันของ Twain	Windows: 32 บิตและ 64 บิต TWAIN เวอร์ชัน 2.1; Mac: n/a
ความลึกของสี (Bit depth)	24 บิต (สามแยก) 30 บิต (ภายใน)
คุณสมบัติในการส่งไฟล์ดิจิทัลมาตรฐาน	สแกนไปยังคลาวด์ บันทึกไปยังโฟลเดอร์ในเครือข่าย บันทึกไปยังไคร์ทรี USB ส่งไปยัง FTP ส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ระบบ LAN ส่งไปยังบริการส่งทางอินเทอร์เน็ต สมุดบันทึกที่อยู่ภายในเครื่อง SMTP over SSL
<b>การเชื่อมต่อ</b>	
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	ยูทิลิตี้ทางเลือก
หน่วยความจำ	<b>มาตรฐาน:</b> 3,584 MB (2,560 MB บนบอร์ดหลัก, 1,024 MB บนโมดูลของหน่วยความจำ) (หน่วยความจำเพิ่มเติม)
ความเร็วในการประมวลผล	1.2 GHz / <b>ฮาร์ดดิสก์:</b> มาตรฐาน, 500 GB, ฮาร์ดดิสก์ที่รองรับการรักษารายละเอียดของข้อมูลด้วยประสิทธิภาพสูงสุดของ HP

ประเภทเอกสารที่รองรับ	ADF: กระดาษ (กระดาษเปล่า, อิมิตซ์, กระดาษอิมิตซ์สำหรับมิวซ์/เคลือบมัน), กระดาษสำหรับรูปภาพ, แผ่นสแกน: เอกสารทุกประเภทที่ใช้กับ ADF, ของ, ฉลาก, การ์ด, หนังสือ
ไม่รองรับอะไหล่	<b>L2762A</b> HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture; คู่มือการติดตั้งฮาร์ดแวร์ HP 8500 fn2 HbrCD สำหรับ Mac และพีซี คู่มือผู้ใช้ HP ซีดีข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือฉบับพิมพ์ สายไฟ สาย USB
ขนาดผลิตภัณฑ์	<b>กว้าง x ลึก x สูง:</b> 20.2 x 23.0 x 10.4 นิ้ว <b>สูงสุด:</b> 20.2 x 27.4 x 10.4 นิ้ว
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	38.5 ปอนด์
ฟังก์ชันการรับประกัน	รับประกันการซ่อมแซมสิ่งที่ทำงานไม่เต็มที่การติดตั้งไม่ผิดพลาดไม่มี หรือการขนส่งแบบทางอากาศและทางน้ำใช้ที่ การรับประกันในแต่ละประเทศอาจแตกต่างกันตามกฎหมายกำหนด คู่มือผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับตัวเลือกการบริการและการสนับสนุนที่ให้บริการของ HP ในภูมิภาคของคุณได้ที่ <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
ผ่านการรับรองโดย Energy star	มี
การปฏิบัติตามข้อกำหนดการชี้แจงงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ผ่านการรับรองโดย ENERGY STAR® 3.0
แผงควบคุม	จอภาพ LCD แบบ XGA ความละเอียดที่ 1,024x768 พิกเซล โทชสกรีนที่รองรับการติดตามผ่านทางสัมผัสสแกน การปรับความสว่างของหน้าจอ โคอเนกต์เข้ากับกรรการพิมพ์ไม่ U ในโหมดของพลังงานรวดเร็ว คีย์บอร์ดเสริม และคีย์บอร์ดจริง
ซอฟต์แวร์ที่มากับเครื่อง	เบรเวอร์ HP, หน้าจอตั้งของ Mac OS (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
ระบบปฏิบัติการที่ใช้งานร่วมกับได้	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 ทั้งรุ่น 32 และ 64 บิต (ยกเว้น RT OS สำหรับแท็บเล็ต), Windows 7 ทั้งรุ่น 32 และ 64 บิต, Windows 8/8.1 ทั้งรุ่น 32 และ 64 บิต (ยกเว้น RT OS สำหรับแท็บเล็ต), Windows XP ทั้งรุ่น 32 และ 64 บิต (ยกเว้น RT OS สำหรับแท็บเล็ต)
ความต้องการขั้นต่ำของระบบ	<b>พีซี:</b> เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 2 GB, ชุดค่าพาดสำหรับระบบปฏิบัติการของฮาร์ดแวร์ได้ที่ microsoft.com หรือเนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 1.3 GB อินเทอร์เน็ต คู่มือผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับระบบปฏิบัติการของฮาร์ดแวร์ได้ที่ Apple.com สำหรับ HP Scan: Windows® 10, 8.1, 8, 7, XP: 32 บิตหรือ 64 บิต, เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 2 GB, ไคร์ทรี CD-ROM/DVD หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต, พอร์ต USB, Internet Explorer, โปรเซสเซอร์ 2 GHz, แรม 2 GB จอภาพแบบ SVGA ความละเอียดที่ 1,024 x 768 <b>Mac:</b> เนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 1.3 GB อินเทอร์เน็ต คู่มือผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับระบบปฏิบัติการของฮาร์ดแวร์ได้ที่ Apple.com
พลังงาน	<b>ชนิดแหล่งจ่ายไฟ:</b> แหล่งจ่ายไฟในตัว <b>ข้อกำหนดด้านพลังงาน:</b> สหรัฐอเมริกา: เสดค้นไฟฟ้าขาเข้า: 110 ถึง 127 VAC, 60 Hz; ยุโรป: เสดค้นไฟฟ้าขาเข้า: 220 ถึง 240 VAC, 50 Hz; <b>กาใช้ ไฟฟ้า:</b> 22 วัตต์ (ขณะพร้อมใช้งาน) 1.2 วัตต์ (โหมดเคลือบ) 0.3 วัตต์ (ปิดเครื่อง)
ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง	<b>การก้องให้เกิดขึ้น:</b> 4.3 B(A) (idle); ขณะใช้งาน: 7.3 B(A), สแกนสีที่หน้าเดียวด้วย ADF โดยใช้กระดาษ A4 ที่ความเร็ว 94 ppm
สภาพแวดล้อมของใช้ใช้งาน	<b>ช่วงของอุณหภูมิของใช้ใช้งาน:</b> อุณหภูมิที่แนะนำของใช้ใช้งาน: 10 ถึง 35°C <b>ช่วงของอุณหภูมิในการเก็บรักษา:</b> -40 ถึง 60°C <b>ช่วงของความชื้นของใช้ใช้งาน:</b> ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) สูงสุด 90% (ไม่รวมแอมป์) ที่อุณหภูมิ 30 ถึง 60°C (86 ถึง 149°F) <b>ช่วงของความชื้นของใช้ใช้งาน:</b> ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 15 ถึง 80% <b>ช่วงของ ความชื้นที่แนะนำของใช้ใช้งาน:</b> 15 ถึง 80% อุณหภูมิไม่รวมแอมป์ 10 ถึง 35°C (50 ถึง 95°F)
อุปกรณ์เสริม	HP Accessibility Assistant ZMU47A, HP Removable Hard Drive Enclosure ZNR12A, HP Accessibility Kit ZTD64A, HP LaserJet Keyboard Overlay Kit-Danish/French-Switzerland/German-Switzerland A7W13A, HP Internal USB Ports B5L29A, HP High-Performance Secure Hard Disk B5L29A, HP SmartCard NIPRNet Solution for US Government CC543B, 2 GB x 32 144-PIN E5K49A, ชุดเปลี่ยนลูกกลิ้ง ADF J8J95A ของ HP 300
ตัวเลือกการสนับสนุนและบริการของ HP	U9TW2E - บริการ Disk Media Retention ของ HP ในพื้นที่การติดตั้งภายในระยะเวลา 3 ปี; U9TW3E - บริการ Disk Media Retention ของ HP ในพื้นที่การติดตั้งภายในระยะเวลา 4 ปี; U9TW4E - บริการ Disk Media Retention ของ HP ในพื้นที่การติดตั้งภายในระยะเวลา 5 ปี

### ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> วัดความเร็วในการสแกน ADF ความเร็วในการประมวลผลจริงอาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับความละเอียดในการสแกน เครือข่าย ประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์ และแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์

