



HP Digital Sender Flow 8500 fn2

(L2762A)

Rychlost. Bezpečnost. Transformace způsobu, jakým pracujete.

Svižný a bezpečný síťový skener pro zrychlení vašich pracovních procesů. Nabitý vysoce výkonnými funkcemi pro produktivnější kancelář.^{1,2}



Vysoce výkonné digitální odesílání

- Převeďte rychle a snadno naskenované dokumenty na upravitelný text, šifrované soubory PDF a další typy souborů díky integrované funkci OCR a zónové funkci OCR.

Zvládněte více. Rychleji než kdy dříve.¹

- Zpracovávejte velké objemy neuvěřitelnými rychlostmi – až 100 str./min /200 obr./min.¹
- Digitalizujte jednoduše každou stránku – dokonce i stohy smíšených médií – s technologií HP EveryPage a ultrazvukovým senzorem.³
- Na tento skener se můžete vždy spolehnout – doporučená kapacita 10 000 stránek za den.
- Snadno spravujte úlohy přímo pomocí 8palcového (20,3cm) dotykového ovládacího panelu s plně výsuvnou klávesnicí.

Nejbezpečnější skenovací zařízení společnosti HP²

- Architekturu firmwaru HP FutureSmart je možné škálovat v zařízeních a průběžně zdokonalovat díky novým funkcím.
- HP OXP nabízí připravená nebo přizpůsobitelná řešení pro procesy, jako je zabezpečení, účtování a další.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou skenovacího prostředí a zvýšením firemní efektivity.⁴
- Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP pomáhá uchovávat citlivá data v bezpečí. Bezpečně vymazávejte soubory.

Snadno integrovatelná řešení pracovních toků

- Provádějte více datových operací s možností skenování do složek, FTP, e-mailu, USB, SharePoint a dalších míst.
- Definujte profily skenování, skenování do cloudu a dalších míst a automatické vylepšování obrazu.
- Integrovaná technologie OCR vytváří vyhledatelné soubory, které lze skenovat do více míst pomocí pokročilého automatického zobrazování.
- Aplikace HP Workpath nabízí širokou škálu možností pro optimalizovanou digitalizaci, zabezpečení důvěrných informací a vytvoření intuitivního uživatelského rozhraní.⁵

Poznámky pod čarou

¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

² Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u tiskáren HP stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2016. Společnost HP nabízí kombinaci bezpečnostních funkcí, které provádějí sledování pro odhalení a automatické zastavení útoků a následně automatické ověření integrity softwaru po restartování.

³ Technologie HP EveryPage je na zařízeních HP ScanJet představených před květnem 2013 označována jako HP Precision Feed.

⁴ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Vyžaduje se 2GB paměť DIMM. Přehled dostupných aplikací je k dispozici u poskytovatele tiskových služeb nebo ve službě Global Solutions Catalog na adrese <http://www.hp.com/go/gsc>.

Příslušenství a služby

Příslušenství	A7W13A Sada klávesnice HP LaserJet s rozložením pro dánštinu, švýcarskou francouzštinu a švýcarskou němčinu
	A7W14A Klávesnice HP LaserJet s rozložením pro švédštinu
	B5L28A Interní porty HP USB
	B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
	CZ208A Čtečka HP Access Control USB Proximity
	E5K48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Náhradní sada válce automatického podavače dokumentů HP 300
	X3D03A Univerzální čtečka karet HP USB
Servis a podpora	U9TW2E 3letá podpora HP s výměnou následující pracovní den se službou ponechání vadného média pro zařízení Digital Sender 8500fn2
	U9TW3E 4letá podpora HP s výměnou následující pracovní den se službou ponechání vadného média pro zařízení Digital Sender 8500fn2
	U9TW4E 5letá podpora HP s výměnou následující pracovní den se službou ponechání vadného média pro zařízení Digital Sender 8500fn2
	U9TW8PE 1letá pozáruční podpora HP následující pracovní den se službou ponechání vadného média pro zařízení Digital Sender 8500fn2
	U9TW9PE 2letá pozáruční podpora HP následující pracovní den se službou ponechání vadného média pro zařízení Digital Sender 8500fn2

Technická specifikace

Ovládací panel	Displej LCD XGA 1024 x 768 mm; Lehká dotyková technologie, která podporuje interakce gesty; Nastavení jasu displeje; Ikona domovské stránky pro rychlý návrat do uživatelského rozhraní domovské obrazovky; Virtuální klávesnice a fyzické klávesnice
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Elektronická součástka CCD – plochy skener; Kontaktní obrazový senzor (CIS) – automatický podavač; Vstupní režimní skenování: Funkce na předním panelu: E-mail; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Ukládání do paměti zařízení; Aplikace Open Extensibility Platform (OXP); Skenování softwaru pomocí aplikace HP Scan; Uživatelská aplikace přes ovladače TWAIN (32/64bitový), ISIS, WIA a Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; Twain verze: Windows: 32/64bitová verze ovladače TWAIN verze 2.1; Mac: není k dispozici; Barevné skenování: Ano; Nastavení výstupního rozlišení dpi: 75, 150, 200, 300, 400, 600, 1 200; Rozsah škálování nebo zvětšení obrazu: 25 až 400 % v krocích po 1 % (plochy)
Formát skenování	Automatický podavač dokumentů: Maximální 216 x 356 mm; Až 216 x 864 mm při výběru možnosti velké velikosti skenu; Minimální 68 x 148 mm; Ploché provedení: 216 x 356 mm
Rychlost skenování ¹	Až 100 str./min nebo 200 obr./min (černobíle); Až 100 str./min nebo 200 obr./min (barevně)
Rozlišení skenu	Optické Až 600 ppi; Hardware: Až 600 ppi
Formát uložení skenovaného dokumentu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování do snadno přístupného USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování HP: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (txt), Rich text (rtf), Searchable PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF s možností prohledávání, RTF, TXT; Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Pokročilé funkce skeneru	Automatická expozice, automatická mezní hodnota, automatická detekce barev, vyhlazení/odstranění pozadí, automatická detekce velikosti, vyrovnání obsahu, vylepšení obsahu, vícenásobné streamování, automatické podávání, snímák detekce vícenásobného podávání, automatická orientace, vynechání více barev, vynechání barvy kanálu, vymazání okrajů, změna velikosti strany, odstranění prázdných stran, sloučení stran, vyplnění otvorů, oprávnění PDF; oddělení dokumentů (prázdná stránka, čárový kód, zónový čárový kód, zónová funkce OCR)
Odstíny šedé / bitová hloubka	256/24 bitů (externí), 30 bitů (interní)
Kapacita tisku	Doporučená denní pracovní kapacita: 10 000 stran
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 150 listů při 75 g/m²
Možnosti připojení	Standardně 10/100/1000 Ethernet; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vzadu); 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vpředu); 1 rozhraní pro integraci hardwaru, vysokorychlostní port USB; 1 port USB-Device (zadní); Volitelně: Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Paměť	Standardně 3584 MB (2560 MB na základní desce, 1024 MB v procesoru skeneru)
Externí vstupní/výstupní porty	10/100/1000 Ethernet; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vzadu); 1 vysokorychlostní hostitelský port USB (vpředu); 1 rozhraní pro integraci hardwaru, vysokorychlostní port USB; 1 port USB-Device (zadní)
Manipulace s médii	
Typy médií	Automatický podavač dokumentů: Papír (běžný, inkoustový, Inkjet Brochure/lesklý papír), fotografický papír; Plocha: Automatický podavač dokumentů na média, obálky, štítky, karty, knihy
Formáty médií (automatický podavač dokumentů)	Executive, Statement, A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 100 x 150 mm, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Postcard JIS, D Postcard JIS, Oficio (216 x 340 mm)
Hmotnost médií, automatický podavač dokumentů	45 až 199 g/m²
Kompatibilní operační systémy	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), Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, všechny 32/64bitové edice systému Windows 10 (kromě RT OS pro tablety), všechny 32/64bitové edice systému Windows 7, všechny 32/64bitové edice systému Windows 8/8.1 (kromě RT OS pro tablety), všechny 32/64bitové edice systému Windows XP (kromě RT OS pro tablety)
Minimální požadavky na systém	Počítač: 2 GB volného místa na pevném disku, požadavky na hardware operačního systému viz http://www.microsoft.com , nebo 1,3 GB volného místa na pevném disku, Internet; Další informace o hardwarových požadavcích systému naleznete na stránce http://www.apple.com ; Skenování HP: Windows 10, 8.1, 8, 7: 1GHz procesor (32/64bitový), 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer, 2GHz procesor, 1024 x 768 monitor SVGA
Software součástí dodávky	Prohlížeč HP, úvodní obrazovka systému Mac OS (nasměruje uživatele na adresu HP.com nebo na službu OS App Source se softwarem tiskárny), online uživatelské příručky. Na adrese hp.com můžete stáhnout síťové ovladače TWAIN (32/64bitové) a USB ovladače TWAIN (32/64bitové), WIA, Kofax VRS Pro
Technické parametry skenovacího serveru	
Správa zabezpečení	Sít: IPsec/Firewall (ověřování pomocí certifikátu, předsdíleného klíče a protokolu Kerberos), certifikáty, seznam řízení přístupu, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 a TLS 1.2); Data: HTTPS, IPP over TLS, WS over TLS; Zařízení: Šifrované přihlašovací údaje (privátní klíč), zabezpečení správy: SNMPv3, HTTPS, WS over TLS; Informace o konfiguraci zařízení: Zabezpečení správy: SNMPv3, HTTPS, WS over TLS; Zabezpečení FutureSmart: Kerberos, LDAP PIN pro 1 000 uživatelů, zámeč ovládácho panelu, volitelná řešení od společnosti HP a jiných výrobců (např. čtečky průkazů), šifrovaný pevný disk (AES128 nebo vyšší), šifrované PDF (využívá ověřený kryptografický modul FIPS 140 od společnosti Microsoft®), šifrovaný e-mail, zabezpečené mazání souborů a disku, patice bezpečnostního zámku, zakázání portu USB, zásuvka pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení, HP Sure Start, detekce narušení, seznam povolených; Správa: Správa zařízení pomocí aplikace HP Web Jetadmin, software HP Digital Sending, vestavěný webový server, správa aplikací pomocí předního panelu, import/export (kódy PIN, místní adresář, rychlé volby), podpora konfigurace WJA-10 IPsec pomocí IPsec Plug-in
Rozměry a hmotnost	
Rozměry produktu (Š x H x V)	Minimální: 512 x 585,3 x 263,4 mm; Maximální: 512 x 695,5 x 263,4 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	599 x 396 x 731 mm
Hmotnost produktu	17,5 kg
Hmotnost balení	20,28 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 35 °C Vlhkost: 15 až 80 % (bez kondenzace), 10 až 35 °C
Úložišť	Teplota: -40 až 60 °C
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC, 50 Hz; Spotřeba: 22 W (pohotovostní režim), 1,2 W (režim spánku), 0,3 W (vypnuto); ENERGY STAR: Ano
Certifikáty	IEC 60950-1:2005+A1:2009 +A2:2013 (mezinárodní); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; směrnice 2014/35/EU o nízkém napětí s označením CE (Evropa); Certifikát GS (Německo, Evropa); Další bezpečnostní schválení podle požadavků jednotlivých zemí. Elektromagnetická kompatibilita: CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR 32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032: 2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice EMC 2014/30/EU; Další schválení EMK dle požadavků jednotlivých zemí Certifikace ENERGY STAR® 3.0
Obsah balení	L2762A Záznam dokumentů HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Příručka pro instalaci hardwaru; HP 8500 fn2 HbrCD pro Mac a PC; Disk CD s uživatelskou příručkou obsahující regulační informace HP; Napájecí kabel; Kabel USB
Záruka	1 rok záruky s opravou následující pracovní den v místě instalace, včetně telefonické a webové podpory. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .

Právní omezení pro technické údaje

¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.



