

HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)



Fenomenalna prędkość. Wyjątkowe bezpieczeństwo.

Najszybszy i najbezpieczniejszy skaner biurowy A3, który pomaga przyspieszyć rozwój firmy. Oferuje funkcje zwiększające wydajność biura.^{1,3}



Wydajne przesyłanie cyfrowe

- Skaner połączony z komputerem biurowym za pośrednictwem standardowego interfejsu lub jako cyfrowy nadawca przez wbudowaną sieć.
- Łatwe i szybkie przesyłanie skanów do edytowalnych plików tekstowych, zsyfrowanych plików PDF i wielu innych typów plików za pomocą wbudowanej funkcji OCR.

Osiągnij więcej. Szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

- Obsługa dużych nakładów z niewiarygodną szybkością – do 120 stron / 240 obrazów na minutę.¹
- Zarządzaj zadaniami bezpośrednio za pomocą 8-calowego (20,3 cm) dotykowego panelu sterowania z pełną wysuwaną klawiaturą.
- Łatwe obrazowanie każdej strony – nawet w przypadku plików arkuszy obejmujących różne nośniki – dzięki technologii HP EveryPage i czujnikowi ultradźwiękowemu.³
- Niezawodne skanowanie za każdym razem – zalecany cykl pracy do 20 000 stron dziennie.

Najbezpieczniejsze urządzenie skanujące firmy HP²

- Architekturę oprogramowania układowego HP FutureSmart można skalować na urządzeniach i ulepszać w miarę upływu czasu o nowe funkcje.
- Platforma HP OXP oferuje rozwiązania standardowe lub niestandardowe do takich procesów jak zabezpieczenia, rozliczanie i nie tylko.
- Centralna kontrola środowiska skanowania dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin – i wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy.⁴
- Bezpieczny dysk twardy HP o wysokich parametrach pomaga zachować bezpieczeństwo poufnych danych. Bezpieczne usuwanie plików.

Łatwa integracja rozwiązań

- Oszczędność czasu i uproszczenie złożonych zadań skanowania dzięki HP Scan.
- Definiowanie profili skanowania, skanowanie do chmury i innych miejsc docelowych oraz automatyczne poprawianie jakości obrazów.
- Wbudowana funkcja OCR tworzy pliki z możliwością wyszukiwania, które można skanować do wielu miejsc docelowych z zaawansowanym automatycznym przetwarzaniem obrazu.
- Aplikacje HP Workpath oferują szereg funkcji usprawniających procesy digitalizacji i zabezpieczających poufne informacje – zapewniając przy tym użytkownikowi intuicyjną obsługę.⁵

Przypisy

¹ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

² Na podstawie recenzji HP udostępnionych w 2016 r. funkcji zabezpieczeń konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje zabezpieczenia, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie hp.com/go/PrintersThatProtect. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

³ Rozwiązanie HP EveryPage nosi nazwę HP Precision Feed w skanerach HP ScanJet wyprodukowanych przed majem 2013 r.

⁴ Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie hp.com/go/webjetadmin.

⁵ Wymagane akcesorium DIMM 2 GB; poproś dostawcę usług druku o wykaz dostępnych aplikacji lub odwiedź globalny katalog rozwiązań pod adresem <http://www.hp.com/go/gsc>.

Akcesoria i usługi

Akcesoria	A7W13A Zestaw nakładek na klawiaturę HP LaserJet dla jęz. duńskiego, francuskiego-szwajcarskiego, niemieckiego-szwajcarskiego
	A7W14A Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance
	C2Z08A Czytnik zbliżeniowy HP Access Control USB
	ESK48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Zestaw wymiennych rolek automatycznego podajnika dokumentów HP 300
Serwis i pomoc techniczna	X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP
	U9TX1E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń ScanJet N9120fn2
	U9TX2E – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń ScanJet N9120fn2
	U9TX3E – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń ScanJet N9120fn2
	U9TX7PE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń ScanJet N9120fn2
	U9TX8PE – 2-letni pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń ScanJet N9120fn3

Dane techniczne

Panel sterowania	Wyświetlacz LCD XGA 1024 × 768 mm; Technologia lekkiego dotyku z obsługą gestów; Regulacja jasności ekranu; Ikona szybkiego powrotu do ekranu głównego; Wirtualna klawiatura i fizyczna klawiatura
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Skaner (CCD) i Czujnik kontaktowy (CIS); Tryby inicjacji skanowania: Funkcje panelu przedniego: Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); Skanowanie oprogramowania za pomocą aplikacji HP Scan Software; Obsługa aplikacji użytkownika za pośrednictwem sterowników TWAIN (32/64-bitowych), ISIS, WIA lub Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; Wersja sterownika Twain: Windows: 32-bitowy i 64-bitowy sterownik TWAIN w wersji 2.1; Mac: nie dot.; Skanowanie kolorowe: Tak; Ustawienia rozdzielczości wyjściowej (dpi): 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; Zakres skalowania lub powiększania obrazu: Od 25 do 400% co 1% (skaner płaski)
Rozmiar skanowania	ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Maksymalnie 297 × 432 mm; Do 297 × 864 mm w trybie długiego skanu; Minimalnie 68 × 148 mm; Płaski: 297 × 432 mm
Prędkość skanowania ^{1, 2}	Do 120 str./min i 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 120 str./min i 240 obrazów/min (druk w kolorze)
Rozdzielczość skanowania	Optyczny Maks. 600 ppi; Urządzenie: Maks. 600 ppi
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich text (.rtf), PDF z możliwością wyszukiwania (.pdf), PDF/A (.pdf); HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, RTF, TXT; Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Zaawansowane funkcje skanowania	Automatyczna ekspozycja, automatyczny próg, automatyczne wykrywanie kolorów, płynne wygładzanie/usuwanie flak, automatyczne wykrywanie formatu, wyrównywanie treści, multi-streaming, automatyczne podawanie, czujnik pobrania kilku arkuszy, automatyczna orientacja, odrzucanie wielu kolorów, odrzucanie kolorów kanału, usuwanie krawędzi, zmiana rozmiaru stron, usuwanie pustych stron, łączenie stron, wypełnianie dziur, uprawnienia PDF, separacja dokumentów (puste strony, kody kreskowe, strefowe kody kreskowe, strefowe OCR)
Poziomy skali szarości/Kodowanie koloru	256/24 bity (zewn.), 30 bitów (wewn.)
Cykl pracy	Zalecany dzienny cykl pracy: 20 000 stron
Pojemność automatycznego podajnika papieru	Standardowo, 200 arkuszy 75 g/m²
Sieci i łączność	Standardowo Łączność sieciowa 10/100/1000 Ethernet; 1 port hosta Hi-Speed USB (z tyłu); 1 port hosta Hi-Speed USB Host (dostęp natychmiastowy); 1 gniazdo Hi-Speed USB; 1 port USB urządzenia (z tyłu); Opcjonalnie: Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
Pamięć	Standardowo 3584 MB (2560 MB na płycie głównej, 1024 MB na procesorze skanera)
Zewnętrzne porty we-wy	Łączność sieciowa 10/100/1000 Ethernet; 1 port hosta Hi-Speed USB (z tyłu); 1 port hosta Hi-Speed USB Host (dostęp natychmiastowy); 1 gniazdo Hi-Speed USB; 1 port USB urządzenia (z tyłu)
Obsługa nośników	
Nośniki	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): papier (zwykły, do drukarek atramentowych, broszurowy/błyszczący do drukarek atramentowych), fotograficzny; Skaner płaski: wszystkie nośniki automatycznego podajnika dokumentów, koperty, etykiety, karty, książki
Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Gramatura nośnika (automatyczny podajnik papieru)	od 45 do 199 g/m²
Obsługiwane systemy operacyjne	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
Minimalne wymagania systemowe	PC: 2 GB miejsca na dysku twardym, wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: http://www.microsoft.com , lub 1,3 GB miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem; Więcej informacji dotyczących wymagań sprzętowych systemu operacyjnego można znaleźć na stronie http://www.apple.com ; HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Microsoft® Internet Explorer, procesor 2 GHz, monitor SVGA 1024 × 768
Dołączone oprogramowanie	Przeglądarka HP, ekran powitalny Mac OS (odsyła użytkowników do strony HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), podręczniki użytkownika online. Pobierz z hp.com rozwiązanie sieciowe TWAIN (32-bitowe i 64-bitowe) i USB TWAIN (32-bitowe i 64-bitowe), WIA, Kofax VRS Pro.
Specyfikacja serwera skanowania	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Sieć: IPsec/Firewall (uwierzytelnianie za pomocą certyfikatu, klucza PSK i Kerberos), certyfikaty, lista kontroli dostępu, TLS (TLS 1.0 / TLS 1.1 / TLS 1.2); Dane: HTTPS, IPP przez TLS, WS przez TLS; Urządzenie: Szyfrowane dane używane ułatwiające (klucz prywatny), Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, HTTPS, WS przez TLS; Informacje o konfiguracji urządzenia; Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, HTTPS, WS przez TLS; Bezpieczanie FutureSmart: Kerberos, LDAP, PIN (1000 użytkowników), blokada panelu sterowania, opcjonalne rozwiązania HP i innych firm do zaawansowanego uwierzytelniania (np. czytniki identyfikatorów), szyfrowanie dysku twardego (AES128 lub lepsze), szyfrowanie PDF (z użyciem zatwierdzonego modułu kryptograficznego FIPS 140 od), szyfrowanie wiadomości e-mail, bezpieczne kasowanie plików i dysku, gniazdo blokady zabezpieczającej, wyłączanie portu USB, kieszeń HIP na rozwiązania zabezpieczające, HP Sure Start, wykrywanie włamań, białe listy. Zarządzanie: Zarządzanie flotą urządzeń za pomocą rozwiązań HP Web Jetadmin, oprogramowanie HP Digital Sending, wbudowany serwer internetowy, administrowanie aplikacjami z poziomu panelu przedniego, importowanie/eksportowanie (kody PIN, lokalna książka adresowa, szybkie wybieranie), obsługa WIA-10 IPsec Configuration z użyciem wtyczki IPsec
Wymiary i waga	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 602 × 635 × 287 mm; Maksymalnie: 602 × 755 × 622 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	794 × 577 × 765 mm
Waga produktu	21,4 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	26,47 kg
Środowisko pracy	Temperatura: 10–35°C Wilgotność: Wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji), przy temperaturze od 10 do 35°C
Archiwizacja danych	Temperatura: od -40 do 60°C
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: Od 220 do 240 V pr. zm., 50 Hz; Pobór mocy: 21 W (tryb gotowości), 1,2 W (tryb uśpienia), 0,3 W (urządzenie wyłączone); ENERGY STAR: Tak
Certyfikaty	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (norma międzynarodowa); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013/+AC:2011 (UE); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE z oznaczeniem CE (Europa); Certyfikat GS (Niemcy, Europa); Inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodne z wymogami poszczególnych krajów Certyfikaty: CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032:2012 (UE) – klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE. Inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) stosownie do wymagań poszczególnych krajów Certyfikat ENERGY STAR® 3.0
Zawartość opakowania	L2763A Skaner dokumentów HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; Instrukcja instalacji sprzętu; HP N9120 fn2 HbrCD do Mac i PC; Płyta z informacjami prawnymi dotyczącymi podręcznika użytkownika HP; Przewód zasilający; Przewód USB
Gwarancja	Roczna gwarancja z naprawą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji z pomocą techniczną przez telefon i Internet. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne pod adresem hp.com/support .

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
² Szybkość ruchu papieru w urządzeniach HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 przekracza 120 str./min / 240 obr./min przy 300 dpi w trybie czarno-białym i odcieni szarości. Metodologia pomiaru szybkości ruchu papieru jest oparta na standardzie HP z wykorzystaniem oprogramowania HP Scan i połączenia przewodowego USB. Wszystkie testy przeprowadzono w normalnym środowisku biurowym.

