

# Skaner płaski do dokumentów HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2



## Fenomenalna prędkość. Wyjątkowe bezpieczeństwo.

Szybki i bezpieczny skaner biurowy A3 pozwala przyspieszyć rozwój firmy. Wykorzystuje funkcje zwiększające wydajność biura.<sup>1,2</sup>



### Wysoka wydajność dzięki cyfrowej transmisji danych do komputera

- Skaner połączony z komputerem biurkowym za pośrednictwem standardowego interfejsu lub jako cyfrowy nadawca przez wbudowaną sieć.
- Łatwe i szybkie przesyłanie skanów do edytowalnych plików tekstowych, szyfrowanych 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.<sup>1</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Niezawodne skanowanie za każdym razem – zalecany cykl pracy do 12 000 stron dziennie.

### Najbezpieczniejsze urządzenie skanujące firmy HP<sup>2</sup>

- 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.<sup>4</sup>
- 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.
- Skanowanie i porządkowanie dokumentów, wizytówek i innych typów plików za pomocą oprogramowania z pełnym pakietem funkcji.

## Akcesoria i usługi

<b>akcesoria</b>	<b>A7W13A</b> Zestaw nakładek na klawiaturę HP LaserJet dla jęz. duńskiego, francuskiego-szwajcarskiego, niemieckiego-szwajcarskiego
	<b>A7W14A</b> Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy
	<b>B5L28A</b> Wewnętrzne porty USB HP
	<b>B5L29A</b> Dysk twardy HP Secure High-Performance
	<b>CZ208A</b> HP Access Control USB Proximity Reader
	<b>E5K48A</b> Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	<b>J8031A</b> Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
	<b>J8J95A</b> Zestaw wymiennych rolek automatycznego podajnika dokumentów HP 300
	<b>X3D03A</b> HP Universal USB Proximity Card Reader
<b>serwis i wsparcie</b>	<b>U9TX1E</b> – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Digital Sender N9120fn2 <b>U9TW3E</b> – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Digital Sender N9120fn2 <b>U9TW4E</b> – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Digital Sender N9120fn2 <b>U9TW8PE</b> – roczny serwis HP Page Wide w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Digital Sender N9120fn2 <b>U9TW9PE</b> – 2-letni serwis HP Page Wide w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Digital Sender N9120fn2

## Dane techniczne

<b>Panel sterowania</b>	Wyświetlacz LCD XGA 1024 × 768 mm; Technologia lekkiego dotyku, która obsługuje interakcje na podstawie gestów; Regulacja jasności ekranu; Ikona szybkiego powrotu do ekranu głównego; Wirtualna klawiatura i fizyczna klawiatura
<b>Dane techniczne skanera</b>	<b>Typ skanera:</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Technologia skanowania:</b> Skaner (CCD) i Czujnik kontaktowy (CIS); <b>Tryby skanowania:</b> Funkcje panelu przedniego; Pocztą elektroniczną; 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, ISIS, WIA lub Kofax VirtualRescan (VRS) Professional; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.1; <b>Skanowanie kolorowe:</b> Tak; <b>Ustawienia rozdzielczości wyjściowej (dpi):</b> 75; 150; 200; 300; 400; 600; <b>Skalowanie obrazu lub zakres powiększenia:</b> Od 25 do 400% co 1% (skaner płaski)
<b>Szybkość skanowania<sup>1</sup></b>	Do 120 str./min i 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 120 str./min i 240 obrazów/min (druk w kolorze)
<b>rozdzielczość skanowania</b>	<b>Optyczny:</b> Maks. 600 ppi; <b>sprzęt:</b> Maks. 600 ppi
<b>Format pliku skanowania</b>	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); 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, TIF, 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
<b>Zaawansowane funkcje skanowania</b>	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadomianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick; Technologia HP EveryPage; Automatyka orientacji; Wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR), automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyka ustawianie odcieni
<b>Poziomy skali szarości/Kodowanie koloru</b>	256/24-bitowa
<b>Obciążalność</b>	Zalecany dzienny cykl pracy: 12 000 stron
<b>Pojemność automatycznego podajnika dokumentów</b>	Standardowo, 200 ark. 75 g/m <sup>2</sup>
<b>Sieci i łączność</b>	<b>Standardowo:</b> 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 HIP Hi-Speed USB; 1 port USB urządzenia (z tyłu); <b>Opcjonalnie:</b> Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
<b>Zewnętrzne porty we-wy</b>	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 HIP Hi-Speed USB; 1 port USB urządzenia (z tyłu)
<b>obsługa nośników</b>	
typy papieru	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, broszurowy/blyszczący 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/m <sup>2</sup>
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	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 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 – wszystkie wersje 32-/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT do tabletołów), Windows 7 – wszystkie wersje 32-/64-bitowe, Windows 8/8.1 – wszystkie wersje 32-/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT do tabletołów)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>PC:</b> 2 GB miejsca na dysku twardym, wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> , lub 1,3 GB miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem; Więcej informacji dotyczących wymagań sprzętowych systemu operacyjnego można znaleźć na stronie <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; 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, Internet Explorer, procesor 2 GHz, monitor SVGA 1024 × 768
<b>Dołączone oprogramowanie<sup>2</sup></b>	Przeglądarka HP, ekran powitalny Mac OS (odsłya użytkowników do strony <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), podręczniki użytkownika online. Pobierz ze strony <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> Rozwiązania Network TWAIN i USB TWAIN, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S Readiris Pro, I.R.I.S Cardiris
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie:</b> 602 × 635 × 287 mm; <b>maksymalnie:</b> 602 × 755 × 622 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	794 × 577 × 765 mm
waga produktu	21,4 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	26,47 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 10–35°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji), przy temperaturze od 10 do 35°C
<b>Archiwizacja danych</b>	<b>Temperatura:</b> Od -40 do 60°C
<b>Zasilanie</b>	<b>wymagania:</b> Od 100 do 240 V pr. zm., 50/60 Hz, 9 A; <b>zużycie:</b> 21 W (tryb gotowości), 1,2 W (tryb uśpienia), 0,3 W (urządzenie wylączone); <b>ENERGY STAR:</b> Tak
<b>certyfikacje</b>	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; <b>Zgodność elektromagnetyczna:</b> 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 stosownie do wymagań poszczególnych krajów
<b>Zawartość opakowania</b>	<b>L2763A</b> 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
<b>Gwarancja</b>	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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .

## Przypisy

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

<sup>2</sup> Na podstawie recenzji HP dotyczących udostępnionych w 2016 r. funkcji zabezpieczeń drukarek tej samej klasy wśród rozwiązań HP. Firma HP oferuje zestaw funkcji zabezpieczeń, które mogą monitorować, wykrywać i automatycznie powstrzymać ataki, a następnie skontrolować integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu.

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

<sup>4</sup> Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

## Dane techniczne zastrzeżenia

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

<sup>2</sup> Urządzenie Kofax VRS 5.1 Professional będzie prawdopodobnie dostępne wiosną 2018 roku.



Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

