



# Skaner płaski HP Scanjet Enterprise Flow N9120

Idealne rozwiązanie dla działów w zarządzanych środowiskach informatycznych, poszukujących możliwości skanowania grubych, połączonych materiałów i automatycznego podajnika dokumentów, który umożliwia skanowanie dużych ilości stron w formacie A3 i mniejszych.



## Skanowanie zwiększające wydajność biura

- Szybkie, precyzyjne skanowanie dokumentów w czerni, w skali szarości i w kolorze z prędkością do 50 str./min i 100 obrazów/min<sup>1</sup>.
- Skanowanie dokumentów bez nadzoru dzięki zastosowaniu automatycznego podajnika na 200 stron.
- Technologia HP EveryPage umożliwia dokładne skanowanie mieszanych zestawów dokumentów o różnych gramaturach i rozmiarach<sup>2</sup>.
- Niezawodne skanowanie dużych ilości wysokiej jakości obrazów, dzięki możliwości osiągnięcia liczącego 5000 stron dziennego cyklu pracy.

## Możliwość skanowania dokumentów wielkoformatowych i masywnych

- Możliwość skanowania obu stron dokumentu jednocześnie w wielu formatach aż do 300 x 864 mm (11,8 x 34 cali).
- Płaska płyta A3 pozwala skanować grube, połączone materiały lub inne dokumenty, które nie mieszczą się w podajniku dokumentów.
- Najlepsza w branży aplikacja HP Web Jetadmin pozwala centralnie monitorować i kontrolować skaner.

## Łatwa integracja rozwiązań

- Skanowanie i integracja z aplikacjami do zarządzania dokumentami z użyciem sterowników TWAIN, ISIS i WIA.
- Możliwość utworzenia niestandardowych profili i przypisania ich do przycisków szybkiego uruchamiania, co ułatwia dostęp do powtarzanych zadań.
- Możliwość wysyłania skanowanych dokumentów do chmury lub serwisu SharePoint i dodawania metadanych ułatwiających wyszukiwanie, archiwizację i udostępnianie.
- Wbudowany imprinter atramentowy umożliwia śledzenie skanowanych dokumentów poprzez oznaczanie ich niestandardowymi wiadomościami lub numerami stron<sup>3</sup>.

## Wbudowane funkcje pozwalają osiągnąć wymagane rezultaty

- Wbudowane funkcje OCR pozwalają skanować i edytować dane, a następnie zapisywać je w wielu formatach plików.
- Poprawa jakości skanowanych obrazów dzięki funkcjom, takim jak automatyczne prostowanie obrazu, obracanie, przycinanie, usuwanie pustych stron i formatowanie wymiarów.
- Dołączone oprogramowanie Kofax Virtual ReScan<sup>®</sup> Pro automatycznie poprawia dokładność skanowanych obrazów.

<sup>1</sup> Prędkość drukowania w rozdzielczości 200 dpi w czerni, w skali szarości lub w kolorze na papierze w formacie Letter/A4, w orientacji poziomej z użyciem kompresji sprzętowej.

<sup>2</sup> Technologia HP EveryPage nosi nazwę HP Precision Feed w produktach wyprodukowanych przed wiosną 2013 r.

<sup>3</sup> Wymaga wkładu atramentowego HP. Nie wchodzi w skład zestawu, jest sprzedawany oddzielnie (51604A)





# Skaner płaski HP Scanjet Enterprise Flow N9120

## DANE TECHNICZNE

Technologia skanowania	CCD (matryca światłoczuła)
Typ skanera	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Skanowanie kolorowe:</b> Tak
Szybkość skanowania	Do 50 str./min i 100 obrazów/min (w czerni, w skali szarości i w kolorze, 200 dpi)
rozdzielczość skanowania	<b>Sprzęt:</b> Do 600 x 600 dpi <b>Optyczny:</b> Do 600 dpi
Format pliku skanowania	PDF (tylko z obrazem, z możliwością przeszukiwania, MRC, PDF/A, zsyfrowany), TIFF (jednostronnie, wiele stron, skompresowane: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, ODF, JPG, BMP, PNG
Tryby skanowania	Przyciski szybkiego uruchamiania do oprogramowania HP Smart Document Scan oraz HP Document Copy; skanowanie przy użyciu oprogramowania HP Smart Document Scan; obsługa aplikacji użytkowników za pomocą sterowników TWAIN, ISIS, WIA lub Kofax VirtualRescan (VRS) Professional
Źródło światła (skanowanie)	Lampa fluorescencyjna z zimną katodą (CCFL)
Ustawienia rozdzielczości wyjściowej (dpi)	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600
Poziomy skali szarości/Kodowanie koloru	256; <b>Głębina bitowa:</b> 48-bitowa
Cykl pracy (dobowy)	Zalecany dzienny cykl pracy: 5000 stron
Wykrywanie sklejonych stron	Tak, ultrasoniczne
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo 200 arkuszy
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak
Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)	A3; A4; A5; A6; długość papieru maks. 864 mm
Gramatura nośnika (automatyczny podajnik papieru)	od 49 do 120 g/m <sup>2</sup>
Zewnętrzne porty we-wy	1 port Hi-Speed USB 2.0
Standardowe podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0
Opcjonalne podłączenia	Serwer urządzeń USB Silex SX-DS-3000U1 Fast Ethernet; Serwer urządzeń USB Silex SX-3000GB Gigabit Ethernet; Serwer urządzeń USB Silex SX-DS-3000WAN bezprzewodowy 802.11n i Gigabit Ethernet; Serwer urządzeń USB Silex SX-DS-4000U2 High Performance Gigabit Ethernet
Przygotowany do pracy w sieci	Brak
Obsługiwane protokoły sieciowe	Brak
Panel sterowania	2 przyciski szybkiego uruchamiania (Skanuj, Kopiuj), Anuluj, Narzędzia, Tryb oszczędzania energii
Zaawansowane funkcje skanowania	48-bitowa głębina wewnętrzna/24-bitowa głębina zewnętrzna
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Folder lokalny lub sieciowy; e-mail; SharePoint 2007 i 2010; lokalizacje w chmurze; Dysk Google; Box; FTP; drukarka; faks; zdefiniowane przez użytkownika aplikacje wiersza poleceń; folder sieciowy
Obsługiwane typy mediów	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny), koperty, karty (indeksowe, okolicznościowe), obiekty 3D
Wersja sterownika Twain	Wersja 2.1
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Smart Document Scan, sterowniki EMC ISIS/TWAIN, oprogramowanie Kofax VirtualRescan (VRS) Professional, oprogramowanie I.R.I.S. Readiris Pro OCR, sterowniki WIA, oprogramowanie HP Web Jetadmin SNMP Proxy Agent
Zgodne systemy operacyjne	Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista (32-bit, 64-bit), Windows XP (32-bit, 64-bit) z dodatkiem Service Pack 3, (Windows 2000 – oprogramowanie dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Minimalne wymagania systemowe	<b>PC:</b> Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista (32-bit, 64-bit): Procesor 2 GHz (zalecany Intel® Core™ 2, 2 GHz, Duo lub odpowiednik); 2 GB pamięci RAM; 150 MB na sterowniki TWAIN i ISIS; Port USB 2.0; monitor SVGA 1024 x 768; Windows XP, Service Pack 3: Procesor 1,6 GHz; 1 GB pamięci RAM; 150 MB na sterowniki TWAIN i ISIS; Port USB 2.0; monitor SVGA 1024 x 768; Windows 2000: Procesor 1,3 GHz, 512 MB pamięci RAM;

Środowisko pracy	Zakres temperatur pracy: 10–35°C Zakres temperatur w czasie pracy: Od -40 do 70°C Zalecany zakres temperatur pracy: 10–35°C Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy: wilgotność względna 15-80% Zakres wilgotności po wyłączeniu: wilgotność względna 15-80%
Zasilanie	Zużycie energii: maksymalnie 112 W Zasilanie: Napięcie wejściowe: 100–240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3%)
Moc dźwięku	7,0 B(A)
ENERGY STAR	Tak
informacja o zgodności z przepisami/bezpieczeństwo	IEC 60950-1 wersja pierwsza (2001), wersje krajowe, powiązane certyfikaty dobrowolne i obowiązkowe: Rosja (GOST), Unia Europejska (UL Demko GS)
Zgodność elektromagnetyczna	Dyrektywa UE EMC, Rosja (GOST)
Wymiary	692x558x338 mm; w opakowaniu: 848x716x540 mm
waga produktu	37 kg; w opakowaniu: 46,26 kg
Zawartość opakowania	<b>L2683B:</b> Skaner płaski HP Scanjet Enterprise Flow N9120; kabel Hi-Speed USB 2.0; przewód zasilania; płyty CD z oprogramowaniem (HP Smart Document Scan, Kofax VirtualRescan (VRS) Professional, IRIS Readiris Pro OCR, sterowniki EMC ISIS/TWAIN, sterowniki WIA); drukowana instrukcja instalacji i obsługi
Gwarancja	Roczna gwarancja z pomocą w miejscu instalacji, pomoc techniczna przez Internet w zestawie. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat najwyższej jakości usług HP oraz opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
akcesoria	<b>L2685A</b> Zestaw rolek wymiennych automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia HP Scanjet serii N9120 <b>L2686A</b> Zestaw tac rozdzielających automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia HP Scanjet serii N9120
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>UJ990E</b> – 3-letnia usługa naprawy w następnym dniu roboczym u klienta <b>UJ991PE</b> – roczna usługa naprawy w następnym dniu roboczym u klienta po upływie okresu gwarancyjnego

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

Skaner płaski HP Scanjet Enterprise Flow N9120 L2683B

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. 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. Wszystkie znaki firmowe i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Publikacja na region EMEA Listopad 2015 4AAA-7712PLE