



Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120b

Zarządzaj drukowaniem jak profesjonalista.



Profesjonalne kolorowe drukarki atramentowe dla firm z rozproszonymi biurami i hybrydowym stylem pracy od wiodącego producenta drukarek, w połączeniu z najlepszą technologią, która pozwala tym wszystkim zarządzać. Usprawnia to pracę w dowolnej sieci. Urządzenie umożliwia skanowanie, kopiowanie i faksowanie.^{1,2}

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- Samonaprawiająca się sieć Wi-Fi
- Uniwersalny sterownik druku HP
- Język opisu strony
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 str./min w czerni i 18 str./min w kolorze
- podajnik na 250 arkuszy
- Automatyczny podajnik dokumentów
- Czujnik niskiego poziomu papieru

Wdrażaj. Integruj. Dostosowuj.

- Z łatwością wdrażaj, integruj i konfiguruj swoją flotę drukarek w ramach wielu lokalizacji.
- Przeprowadzaj bezproblemową integrację w ramach dowolnej sieci za pomocą uniwersalnego sterownika druku HP oraz języka opisu strony.
- Dostosowuj swoją flotę i zarządzaj nią w dowolny sposób za pomocą prostego, zdalnego zarządzania i poprawionej obsługi funkcji.

Wyposaż swoją firmę w narzędzia zwiększające produktywność

- Wybierz drukarkę HP OfficeJet Pro wyposażoną w podajnik na 250 arkuszy i przygotuj się na duże ilości materiałów do druku.
- Automatyczny podajnik dokumentów obsługujący dwustronne skanowanie pozwoli uniknąć przestojów w pracy drukarki.
- Przyspiesz drukowanie dzięki szybkiej drukarce atramentowej – do 22 stron na minutę.⁴

Nasza najlepsza technologia, która pozwala na kompleksowe zarządzanie²

- Zadbaj o połączenie dzięki najbardziej niezawodnej łączności Wi-Fi® – dwupasmowej, z funkcją samodzielnego naprawiania, która automatycznie dba o ponowne nawiązanie połączenia.²
- Z łatwością konfiguruj, rozwiąż problemy oraz zarządzaj sieciami i urządzeniami za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin.²
- Zadbaj o ochronę swoich sieci przed cyberzagrozeniami za pomocą HP Wolf Pro Security.²

Zwiększanie innowacji dzięki wykorzystaniu tworzyw sztucznych w 40% pochodzących z recyklingu⁵

- Wybierz drukarki, które wykonano w co najmniej 40% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁵
- W przypadku każdej wydrukowanej strony HP równoważy wpływ na środowisko, zapewniając ochronę, przywracając zasoby leśne i zarządzając nimi.⁶
- Poddawaj recyklingowi oryginalne wkłady atramentowe HP po zużyciu dzięki bezpłatnemu programowi HP Planet Partners.⁷

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	W czerni (A4, ISO): Do 22 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 18 str./min; Kopia robocza czarny (A4): Do 32 str./min; Kopia robocza w kolorze (A4): Do 32 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 12 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 13 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): rzeczywista 1200 × 1200 dpi; W kolorze (best): Rozdzielczość optymalizowana do 4800 × 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo, rozdzielczość wejściowa 1200 × 1200 dpi
Miesięczny cykl pracy	Do 25 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: do 1500
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Orientacja: Pionowa/Pozioma/Obrót o 180 stopni; Druk dwustronny; Brak, odwracanie wzdłuż dłuższego brzegu, odwracanie wzdłuż krótszego brzegu; Liczba stron na jednym arkuszu: 1 strona na arkusz / 2 strony na arkusz / 4 strony na arkusz / 6 stron na arkusz / 9 stron na arkusz / 16 stron na arkusz; Jakość druku: HP Standard / Szybka wersja robocza / Premium / Szczegółowa; Barwy RGB: Domyślne ustawienia drukarki / Biuro (sRGB) / Zdjęcie (sRGB) / Urządzenie RGB / Adobe RGB / Żywe (sRGB) / Niestandardowy druk RGB; Ustawienia fabryczne; Ustawienia EcoSMART; Etykiety; Brysto/ciężki; Folie: Drukowanie broszur; Drukowanie dokumentów; Kolejność stron: Prząd-tyłtył-prząd; Układ broszur: Brak / Oprawa z lewej / Oprawa z prawej; Drukuj obramowania stron; Strony specjalne: Przednia okładka / Tylna okładka / Drukowanie stron na różnym papierze / Wstawianie pustych stron Opcje zmiany rozmiaru: Rozmiar rzeczywisty / Drukowanie dokumentu na: / Skalowanie ręczne Znaki wodne: Brak / Poufne / Wersja robocza / Próbk / Kopie niestandardowe: Do 99; Zestawianie; Odwrócona kolejność stron; Druk całego tekstu w czerni; Skróty na panelu sterowania; HP EasyColor: Wyłączony / Konserwatywny / Automatyczna łączność bezprzewodowa
Standardowe języki drukowania	HP PCL6, PCL5, native PDF, HP Postscript
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 3,3 mm, Dolny: 3,3 mm, Lewy: 3,3 mm, Prawy: 3,3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 × 356 cali (Legal)
Druk bez marginesów	Tak, tylko na papierze fotograficznym, maks. 8,5 × 11 (letter USA), 210 × 297 mm (A4)
Liczba materiałów eksploatacyjnych	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obsługiwana wielozadaniowość	Tak
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Prędkość kopiowania	W czerni (A4, ISO): Maks. 19 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): Do 13 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Ustawienia kopiarki: Kopie; Dwustronne; Jaśniej/ciemniej; Funkcja poprawy jakości HP Copy Fix; Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych; Zmiana rozmiaru; Jakość; Format papieru; Rodzaj papieru; Zestawianie; Funkcja dostosowania marginesów Margin Shift; Przycinanie; Podgląd kopiowania; Wybór podajnika; Rozszerzenia; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Inteligentne funkcje oprogramowania kopiarki	Kopiowanie dwustronne, kopiowanie dokumentów tożsamości, dopasowanie rozdzielczości, zmniejszanie/powiększanie, szkło Infinity ułatwiające usuwanie dokumentów.
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 8 obrazów/min (200 ppi, w czerni i bieli); do 8 obrazów/min (200 ppi, w kolorze); Duplex (A4): Do 4 obrazów/min (200 ppi, w czerni i bieli); Do 4 obrazów/min (200 ppi, w kolorze)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie, kopiowanie i faksowanie z panelu przedniego lub z programu; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.4; Maks. format skanowania (płaski skaner): 215,9 x 297 mm; Maksymalny rozmiar skanowania (ADF; metryczna): 215 x 355 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Dwuprzbiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 215,9 x 297 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 127 x 127 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215 x 355 mm
Głębła bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail; Archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail
Faksowanie	Tak, kolor Synaptics Troy modem; Szybkość transferu danych do 33,6 kb/s
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 100 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 200 x 100 dpi;
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	Standardowo: 1 port Ethernet; 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 karta Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dwupasmowa); 2 porty RJ-11 faksu / modemu / linii telefonicznej
Bezprzewodowe	Tak, z wbudowaną dwuzakresową kartą Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac i rozwiązaniem z funkcją samonaprawy
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany port Ethernet; Interfejs sieci bezprzewodowej 802.11a/b/g/n/ac
Dysk twardy	Brak dysku twardego
Pamięć	Standardowo: 512 MB
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1
Nośniki	Papier zwykły, papiery fotograficzne HP papier matowy HP Brochure lub Professional, papier matowy HP Presentation, papier błyszczący HP Brochure lub Professional, inne papiery fotograficzne do druku atramentowego, inne papiery matowe do druku atramentowego, inne papiery błyszczące do druku atramentowego, gruby zwykły papier, zwykły papier lekki/makulaturowy, trzykrotnie składany papier broszurowy HP, błyszczący
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 76,2 × 127 do 215,9 × 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): A4, A5, A6, B5(JIS), Card (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki), Zdjęcie (13 × 18 cm, 10 × 15 cm); Koperta (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 × 13 cali
Gramatura nośników, obsługiwana	Od 60 do 105 g/m ² (papier zwykły); Od 220 do 280 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 163 do 200 g/m ² (karta)

Pojemność podajników	Standardowo: Do 250 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 35 arkuszy Koperty: Do 30 kopert Naklejki: Do 50 arkuszy Karty: Do 50 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 60 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Naklejki: Do 30 arkuszy Karty: Do 30 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 10, 11: 32- lub 64-bitowy, 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem, Internet Explorer lub Edge Mac: Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem
Dotychczasowe oprogramowanie	Oprogramowanie drukarki HP
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 439,3 × 342,5 × 278 mm (tryb minimalnej pamięci masowej); Maksymalnie: 439,3 × 519,8 × 278 mm (rozłożony podajnik)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	487 × 325 × 409 mm
Masa drukarki	ok. 9,29 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	11,35 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 5 do 40°C Wilgotność: Wilgotność względna od 25 do 75%
Warunki przechowywania	Temperatura: od -40 do 60°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,7 dB(A) (drukowanie 18 str./min) Emisja dźwięnia akustycznego: 60 dB(A) (drukowanie 18 str./min)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–240 V (+/-10%), 50–60 Hz ; Pobór mocy: 5,06 W (oczekiwanie), 1,22 W (uśpienie), 0,14 W (ręczne wyłączenie) ; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny
Certyfikaty	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasa B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A1 1:2020; EN 610003-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; Przepisy FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B, ICES-003, wydanie 7 klasa B VCCI V-3:2015 IT ECO Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Produkt z certyfikatem Forest First
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Tajlandii
Panel sterowania	Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (colour graphic display) 2,7" (6,86 cm); 3 przyciski: (strona główna, pomoc, wstecz)
Zawartość opakowania	4V2NOB: Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120b; Czarny, konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 800 stron); Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Żółty konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron). Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka ostrzegawcza dotycząca tuszu; Przewód zasilający; Arkusz konfiguracyjny; Instrukcja obsługi; Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	456W2NE Oryginalny wkład z błękitnym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W3NE Oryginalny wkład z purpurowym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W4NE Oryginalny wkład z żółtym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W5NE Oryginalny wkład z czarnym atramentem HP 937 (Średnia wydajność wkładu: 1250 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.) 456W6NE Oryginalny błękitny tusz HP 937e EvoMore (1650 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W7NE Oryginalny purpurowy tusz HP 937e EvoMore (1650 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W8NE Oryginalny żółty tusz HP 937e EvoMore (1650 stron wg normy ISO/IEC 19752) 456W9NE Oryginalny czarny tusz HP 937e EvoMore (Średnia wydajność wkładu: 2500 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
Serwis i pomoc techniczna	UG199E – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach UE z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji) UG076E – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) UG279E – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)
Gwarancja	Standardowa roczna komercyjna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia komercyjna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie www.hp.com/eu/3yearwarranty). Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Przypisy

¹ Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w kwartale Q4 2022 r. (wydanie raportu z kwartatu Q4 2022 r.). Zawiera dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).

² Drukarka HP OfficeJet Pro 9100b dysponuje dwupasmową, samodzielnie naprawiającą się łącznością Wi-Fi oraz rozwiązaniami HP Wolf Pro Security i HP Web Jetadmin, czyli najlepszymi technologiami HP, które w bezproblemowy i bezpieczny sposób zaspokajają Twoje potrzeby biznesowe w zakresie IT. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie zakres 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Funkcje bezpieczeństwa różnią się w zależności od platformy – więcej informacji zawierają arkusze danych dotyczące produktów.

³ Nagroda BLI Reliability Award przyznana na podstawie urządzeń przetestowanych przez Keypoint Intelligence od 2017 do 2021 roku.

⁴ Z wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje pod adresem: www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest obliczana w stosunku do całkowitej wagi tworzyw sztucznych.

⁶ HP współpracuje z organizacjami typu non-profit w celu zarządzania zasobami leśnymi oraz przywracania i ochrony lasów w wielu miejscach. Dzięki HP każdy wydruk jest uwzględniany w ramach programu Forest Positive HP, którego celem jest przeciwdziałanie zagrożeniom wylesiania. www.hp.com/forestfirst.

⁷ Dostępność programu HP Planet Partners zależy od różnych czynników. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/hpprecycle.

