



## HP - OfficeJet Pro 9120b (4V2N0B)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe

cena brutto

**999.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz 4S6W2NE (cyan) 937	tusze	109.05 zł
HP - tusz 4S6W3NE (magenta) 937	tusze	110.52 zł
HP - tusz 4S6W4NE (yellow) 937	tusze	110.52 zł
HP - tusz 4S6W5NE (black) 937	tusze	165.40 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	11.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	52.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	52.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	4
wydajność tuszu czarnego	do 1250 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
bezpośrednie wydruki z USB	tak
obsługa Bluetooth	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	512 MB
miesięczne obciążenie	do 25000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 60 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi (Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo)
szybkość drukowania mono	do 22 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 18 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 12 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 13 sekund
wydruk bez marginesów	tak (tylko na papierze fotograficznym, 210 x 297 mm (A4))
nadruk na płytach CD/DVD	nie

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
strony przechowywane w pamięci	do 100 stron A4

faksowanie w kolorze	tak
automatyczne powtarzanie numeru	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

## Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak (HP Smart)
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
szybkość skanowania	do: 8 obr./minutę (200 ppi, w czerni i w kolorze)
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.4
skanowanie do plików w formacie	BMP JPG PDF PNG RTF PDF (przeszukiwalny) TXT TIFF
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)
inne cechy	Skanowanie do wiadomości e-mail; Archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 19 kopii/min (ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do 13 kopii/min (ISO)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Kopie; Dwustronne; Jaśniej/ciemniej; Funkcja poprawy jakości HP Copy Fix; Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych; Zmiana rozmiaru; Jakość; Format papieru; Rodzaj papieru; Zestawienia; Funkcja dostosowania marginesów Margin Shift; Przycinanie; Podgląd kopiowania; Wybór podajnika; Rozszerzenia

## Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 105 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 280 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność odbiornika papieru	60 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 30 sztuk
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	do 50 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
pojemność podajnika CD/DVD	0 szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier fotograficzny papier matowy papier broszurowy papier błyszczący papier do druku atramentowego papier o wysokiej gramaturze papier o niskiej gramaturze

	<b>papier makulaturowy</b> <b>papier trzykrotnie składany</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>karty (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki)</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>130 x 180 mm</b> <b>8,5 x 13 cali</b> <b>koperty (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4)</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego</b>	<b>35 arkuszy</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5</b> <b>PDF (natywny)</b> <b>PostScript</b>
------------------------------------	---

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0)</b> <b>USB Host (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet</b> <b>Wireless (802.11 a/b/g/n/ac, dwupasmowa)</b> <b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak (HP Smart)</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (Aplikacja HP Smart, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>487 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>325 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>409 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	<b>ok. 9.29 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	<b>ok. 11.35 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>439.3 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>342.5 mm (maks. 519.8 mm)</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>278 mm</b>

## Warunki Środowiskowe

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	<b>min 25 %</b> <b>max 75 %</b>
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	<b>min 5 °C</b> <b>max 40 °C</b>

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (100-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	<b>max 5.06 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>Windows 11; Windows 10; Windows Server</b>
<b>Mac OS</b>	<b>macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura</b>
<b>UNIX</b>	<b>Linux</b>
<b>inne</b>	<b>Chrome OS</b>

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120b, Czarny, konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok.</b>
-----------------	---

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

software Oprogramowanie do drukarki HP

## Inne

---

wyświetlacz LCD Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (colour graphic display) 2,7" (6,86 cm); 3 przyciski: (strona główna, pomoc, wstecz)

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja HP 12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <http>

- w serwisie