

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-officejet-pro-9120e-p-327534.html>



## Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120e

Cena brutto	<b>743,99 zł</b>
Cena netto	<b>604,87 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0232</b>
Kod producenta	<b>403X8B</b>
Kod EAN	<b>196786895975</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>2</b>
Języki opisu strony	<b>PCL 3 GUI</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>28 kopii/min</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(301) 889894860781; (ABE) 889894860798; (BA3) 889894860804; (UUS) 889894860811</b>
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	<b>124</b>
Format kompresji zdjęć	<b>TIFF,BMP,PNG,JPG</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>800 stron(y)</b>
Głębokość opakowania	<b>325 mm</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>889296154761</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>230</b>
Fax	<b>Faksowanie w kolorze</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	<b>20</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>60 ark.</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>25 - 75%</b>

Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	<b>50</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>11 s</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>4800 x 1200 DPI</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>Windows 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Internet Explorer.</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>10 s</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>25000 stron/mies.</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Rozdzielczość faksu (kolor)	<b>200 x 200 DPI</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>0 - 1500 stron/mies.</b>
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Tak</b>
Technologia druku	<b>Termiczny druk atramentowy</b>
HP Instant Ink	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>60 ark.</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Maksymalne obciążenie	<b>25000 stron/mies.</b>
Ilość głowic	<b>4</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>250 ark.</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier fotograficzny, Papier błyszczący, Gruby papier, Zwyczajny? czysty papier, Papier makulaturowy, Papier matowy</b>
Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze	<b>18 stron/min</b>
Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Typ skanera	<b>Skaner ADF</b>
Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny	<b>22 stron/min</b>
Całkowita liczba podajników	<b>1</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Druk bez marginesów	<b>Tak</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Apple AirPrint, Mopria Print Service</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,8 dB</b>

Automatyczne ponowne wybieranie numeru	<b>Tak</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>PDF,TXT,RTF</b>
Funkcja duplex	<b>Faks,Drukuj,Skanowanie</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
Liczba użytkowników	<b>5 użyt.</b>
Rozdzielczość koloru	<b>4800 x 1200 DPI</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
Skanuj do	<b>Oprogramowanie,E-mail Server</b>
Wymienne kasety	<b>Czarny tusz HP 937 (ok. 1250 stron) 4S6W5N; błękitny tusz HP 937 (ok. 800 stron) 4S6W2N; purpurowy tusz HP 937 (ok. 800 stron) 4S6W3N; żółty tusz HP 937 (ok. 800 stron) 4S6W4N. Planowana dostępność HP EvoMore to kwiecień 2024: Czarny tusz HP 937e EvoMore</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>HP Printer Software</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>216 x 356 mm</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>35 ark.</b>
Typ ekranu	<b>CGD</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5</b>
Taktowanie procesora	<b>1200 MHz</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>21 kopii/min</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>Karta Hagaki</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>4 s/str.</b>
Funkcja drukowania broszury	<b>Tak</b>

Głębokość koloru wejścia	<b>24 bit</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A4)	<b>21 kopii/min</b>
Funkcja drukowania N-w-1	<b>Tak</b>
Nazwa koloru	<b>Cement</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey</b>
Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy)	<b>32 stron/min</b>
Waga nośników na tacce wielozadaniowej	<b>60 - 280 g/m2</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1,22 W</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11</b>
Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4)	<b>28 kopii/min</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>420 stron(y)</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,14 W</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>20 - 80%</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>22 stron/min</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>215,9 x 297 mm</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>WPA2-Enterprise,HTTPS,SSL/TLS</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	<b>32 stron/min</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 40 °C</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Rozmiary papieru fotograficznego	<b>8.5x13",10x15 cm,13x18</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Wysokość produktu	<b>278 mm</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>512 MB</b>
Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku	<b>List,A4</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>250 ark.</b>

Szerokość produktu	<b>439,3 mm</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76,2 - 215,9 mm</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>66</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>512 MB</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C6,C5</b>
Głębokość produktu	<b>342,5 mm</b>
Pamięć faksu	<b>100 stron(y)</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 355,6 mm</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>18 stron/min</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>1</b>
Wysokość opakowania	<b>409 mm</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>Linux,ChromeOS</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>99 kopii</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>5,06 W</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych.,Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry.,Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać su</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>12,1 kg</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>4</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Rozmiary kopert	<b>C5,DL,C6</b>
Waga produktu	<b>9,29 kg</b>
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	<b>4</b>
Faksowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja	<b>159</b>

---

(kg CO2e)

Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Szerokość opakowania	<b>487 mm</b>
Przekątna ekranu	<b>2,7"</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M