



# HP - OfficeJet Pro 9022e (226Y0B) [WERSJA HP+]

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe

cena brutto

**1 449.00 zł**

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz 3JA23AE (cyan) 963	tusze	96.56 zł
HP - tusz 3JA24AE (magenta) 963	tusze	96.56 zł
HP - tusz 3JA25AE (yellow) 963	tusze	96.56 zł
HP - tusz 3JA26AE (black) 963	tusze	132.04 zł
HP - tusz 3JA27AE (cyan) 963XL	tusze	152.85 zł
HP - tusz 3JA28AE (magenta) 963XL	tusze	152.85 zł
HP - tusz 3JA29AE (yellow) 963XL	tusze	152.85 zł
HP - tusz 3JA30AE (black) 963XL	tusze	204.93 zł

## Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>firma</b>
<b>przeznaczenie do druku</b>	<b>mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia</b>
<b>rodzaj urządzenia</b>	<b>wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</b>
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>10.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>10.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>38.81 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>38.81 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>atramentowa (termiczna HP Inkjet)</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>ilość wkładów z atramentem</b>	<b>4</b>
<b>wydajność tuszu czarnego</b>	<b>do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tuszu kolorowego</b>	<b>do 1600 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer</b>	<b>nie</b>
<b>bezpośrednie wydruki z kart pamięci</b>	<b>nie</b>
<b>bezpośrednie wydruki z USB</b>	<b>tak</b>
<b>obsługa Bluetooth</b>	<b>nie</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>512 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>512 MB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 30000 stron</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>1200 MHz</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 70 dB</b>

## Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200 dpi</b>
<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	<b>1200x1200 dpi (Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo)</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 24 stron A4/min (ISO)</b>
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	<b>do 20 stron A4/min (ISO)</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	<b>do 9 sekund</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	<b>do 10 sekund</b>
<b>wydruk bez marginesów</b>	<b>tak (tylko na papierze fotograficznym, 210 x 297 mm (A4))</b>
<b>nadruk na płytach CD/DVD</b>	<b>nie</b>

## Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 4 s/stronę A4
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: 15 obr./minutę (200 ppi, w czerni) do: 8 obr./minutę (200 ppi, w kolorze)
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	JPG BMP TIFF PDF RTF TXT PNG
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)
inne cechy	OCR (optyczne rozpoznawanie znaków); Zadania Smart Tasks: skróty umożliwiające szybsze wykonywanie zadań za pomocą jednego dotknięcia, takich jak skanowanie do chmury, wysyłanie wiadomości e-mail i drukowanie, tworzenie edytowalnych dokumentów z możliwością przeszukiwania poprzez skanowanie z telefonu lub drukarki; Miejsca docelowe Smart Tasks: Dropbox, Dysk Google, One drive, odbiorcy wiadomości e-mail, druk; Skanuj obie strony dokumentu

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 23 kopii/min (ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do 17 kopii/min (ISO)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Liczba kopii; Dwustronne; Przyciemnianie/rozjaśnianie; HP Copy Fix; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Zmiana rozmiaru; Jakość; Format papieru; Rodzaj papieru; Układanie; Przesuwanie marginesów; Przycinanie; Podgląd kopiowania; Wybór podajnika; Rozszerzenia)

## Obsługa Nośników

---

gramatura papieru standardowego	do 105 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 2x 250 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność odbiornika papieru	100 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

niestandardowe wymiary nośników (długość)	max 215.9 mm min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>papier fotograficzny</b> <b>papier matowy</b> <b>papier broszurowy</b> <b>papier błyszczący</b> <b>papier do druku atramentowego</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier trzykrotnie składany</b> <b>koperty</b>
obsługiwane formaty nośników	<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>koperty (C5, C6, DL)</b>
pojemność podajnika automatycznego	35 arkuszy

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki **PCL 3 GUI**

## Komunikacja

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

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	<b>496 mm</b>
głębokość opakowania	<b>377 mm</b>
wysokość opakowania	<b>489 mm</b>
waga produktu (netto)	ok. <b>11.66 kg</b>
waga w opakowaniu	ok. <b>14.2 kg</b>
szerokość produktu	<b>437 mm</b>
głębokość produktu	<b>396.3 mm (maks. 547 mm)</b>
wysokość produktu	<b>318.3 mm</b>

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

rodzaj zasilania	<b>sieciowe AC (100-240V)</b>
zużycie energii	max <b>30 W</b>
Energy Star	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

Windows	<b>Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy,</b>
---------	--

	Windows Server 2016,
Mac OS	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur;
inne	Chrome OS

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9022e; Czarny startowy wkład atramentowy HP 963; Błękitny startowy wkład atramentowy HP 963; Purpurowy startowy wkład atramentowy HP 963; Wkład z żółtym atramentem HP Setup 963; Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka ostrzegawcza dot. atramentu; Przewód zasilający; Arkusz instalacyjny; Podręcznik użytkownika
software	Oprogramowanie do drukarki HP

## Inne

---

wyświetlacz LCD	Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (Colour Graphic Display) 6,86 cm (2,7 cala); 3 przyciski (Home (Ekran główny), Help (Pomoc), Back (Wstecz))
-----------------	---

## Gwarancja

---

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------