



## HP - OfficeJet Pro 8023 (1KR64B)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz 3YL77AE (cyan) 912	tusze	43.35 zł
HP - tusz 3YL78AE (magenta) 912	tusze	43.35 zł
HP - tusz 3YL79AE (yellow) 912	tusze	43.35 zł
HP - tusz 3YL80AE (black) 912	tusze	69.67 zł
HP - tusz 3YL81AE (cyan) 912XL	tusze	85.44 zł
HP - tusz 3YL82AE (magenta) 912XL	tusze	86.31 zł
HP - tusz 3YL83AE (yellow) 912XL	tusze	86.31 zł
HP - tusz 3YL84AE (black) 912XL	tusze	163.44 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - tusz zamiennik 3YL81AE (cyan) nr 912XL LAM	tusze	71.03 zł
Lambda - tusz zamiennik 3YL82AE (magenta) nr 912XL LAM	tusze	71.03 zł
Lambda - tusz zamiennik 3YL84AE (black) nr 912XL LAM	tusze	103.32 zł
Lambda - tusz zamiennik 3YL83AE (yellow) nr 912XL LAM	tusze	106.55 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	19.75 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	10.33 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	51.03 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	24.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	4
wydajność tuszu czarnego	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 825 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
bezpośrednie wydruki z USB	nie
obsługa Bluetooth	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
miesięczne obciążenie	do 20000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 70 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 20 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 10 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 13 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 17 sekund
wydruk bez marginesów	tak (do 216 x 279 mm)
nadruk na płytach CD/DVD	nie

## 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	nie
skanowanie do e-maila	tak (Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart)
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
szybkość skanowania	do: 8 obr./minutę (200 ppi, w czerni) do: 3.5 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); Skróty Smart Task: Konfigurowalne skanowanie do chmury oraz poczty e-mail za pośrednictwem 1 kliknięcia, a także drukowanie, tworzenie edytowalnych i możliwych do przeszukiwania dokumentów poprzez skanowanie Miejsca docelowe Smart Tasks: Dropbox, Dysk Google, One drive, odbiorcy wiadomości e-mail, druk

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 13 kopii/min (A4, ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do 7 kopii/min (A4, ISO)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie
inne funkcje	Liczba kopii; Zmiana rozmiaru; Jakość; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Format papieru; Rodzaj papieru; Dwustronne; Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych, sortowanie; Przesuwanie marginesów; Rozszerzenie; Przycinanie; Podgląd kopii

## 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 225 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność odbiornika papieru	60 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	do 60 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
pojemność podajnika CD/DVD	0 szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm

<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min 127 mm max 355.6 mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier fotograficzny</b> <b>papier matowy</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 składany</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>Executive</b> <b>kartki indeksowe</b> <b>130 x 180 mm</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>Statement</b> <b>koperty (nr 10, C5, C6, DL, Monarch, nr 4)</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego</b>	<b>35 arkuszy</b>

## Języki i Emulacje

**standardowe języki drukarki** **PCL 3 GUI**

## 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</b> <b>Ethernet</b> <b>Wireless</b> <b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak (HP Smart)</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, HP Smart)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>506 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>298 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>408 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	<b>ok. 8.2 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	<b>ok. 10.4 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>460 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>341.2 mm (maks. 511.25 mm)</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>234 mm</b>

## Warunki Środowiskowe

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	min <b>20 %</b> max <b>75 %</b>
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	min <b>5 °C</b> max <b>40 °C</b>

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (100-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	<b>max 21 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<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, Windows Server 2016</b>
----------------	--

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 8023; Czarny startowy wkład atramentowy HP 912; Błękitny startowy wkład atramentowy HP 912; Purpurowy startowy wkład atramentowy HP 912; Żółty startowy wkład atramentowy HP 910; Podręcznik użytkownika Arkusz instalacyjny; Przewód zasilający
software	Oprogramowanie drukarki HP

## Inne

---

wyświetlacz LCD	Pojemnościowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 6,86 cm (2,7 cala), kolorowe grafiki
-----------------	--

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.hp.com">http</a>
--------------------------	---

- w serwisie