



# HP - OfficeJet Pro 9012e (22A55B) [WERSJA HP+]

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe wycofany

## 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	203.17 zł

## Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	10.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	10.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	38.81 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	38.81 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa (termiczna HP Inkjet)
format	A4
ilość wkładów z atramentem	4
wydajność tuszu czarnego	do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 1600 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	512 MB
maksymalna pamięć	512 MB
miesięczne obciążenie	do 25000 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 22 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 18 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 9 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 10 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	<b>tak</b>
modem	<b>33.6 kbps</b>
prędkość faksowania	<b>ok. 4 s/stronę A4</b>
strony przechowywane w pamięci	<b>do 100 stron A4</b>
faksowanie w kolorze	<b>tak</b>
automatyczne powtarzanie numeru	<b>tak</b>
typ linii telefonicznej	<b>analogowa</b>

## Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze	<b>tak</b>
skanowanie dwustronne	<b>tak</b>
skanowanie do e-maila	<b>tak (HP Smart)</b>
optyczna rozdzielczość skanowania	<b>do 1200x1200 dpi</b>
szybkość skanowania	<b>do: 8 obr./minutę (200 ppi, w czerni i w kolorze)</b>
kodowanie koloru	<b>24 bit</b>
skala szarości	<b>256 poziomy</b>
wersja sterownika Twain	<b>2.1</b>
skanowanie do plików w formacie	<b>JPG BMP TIFF PDF RTF TXT PNG</b>
skanowanie do chmury	<b>tak (HP Smart)</b>
inne cechy	<b>Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do plików SharePoint; Skanowanie do napędu USB</b>

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	<b>600x600 dpi</b>
szybkość kopiowania monochromatycznego	<b>do 21 kopii/min (ISO)</b>
szybkość kopiowania w kolorze	<b>do 15 kopii/min (ISO)</b>
zakres skalowania	<b>min 25 % max 400 %</b>
maksymalna liczba kopii	<b>99</b>
automatyczne kopiowanie dwustronne	<b>tak</b>
inne funkcje	<b>Liczba kopii; Dwustronne; Przyciemnianie/rozjaśnianie; HP Copy Fix; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Zmiana rozmiaru; Jakość; Format papieru; Rodzaj papieru; Układanie; Przesuwanie marginesów; Przycinanie; Podgląd kopiowania; Rozszerzenia</b>

## Obsługa Nośników

---

gramatura papieru standardowego	<b>do 105 g/m<sup>2</sup></b>
gramatura papieru fotograficznego	<b>do 280 g/m<sup>2</sup></b>
pojemność podajnika głównego	<b>do 250 arkuszy</b>
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>tak</b>
pojemność odbiornika papieru	<b>60 arkuszy</b>
możliwość drukowania kopert	<b>tak</b>
pojemność podajnika (koperty)	<b>do 30 sztuk</b>
pojemność podajnika (folia)	<b>do 30 sztuk</b>
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	<b>do 50 sztuk</b>
podajnik CD/DVD	<b>nie</b>
pojemność podajnika CD/DVD	<b>0 szt</b>
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	<b>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>papier zwykły papier fotograficzny</b>

	<p>papier matowy  papier broszurowy  papier błyszczący  papier do druku atramentowego  papier o wysokiej gramaturze  papier o niskiej gramaturze  papier makulaturowy  koperty</p>
obsługiwane formaty nośników	<p>A4  A5  A6  B5 (JIS)  karty (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki)  100 x 150 mm  130 x 180 mm  koperty (DL, C5, C6)</p>
pojemność podajnika automatycznego	35 arkuszy

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki PCL 3 GUI

## Komunikacja

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

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	497 mm
głębokość opakowania	325 mm
wysokość opakowania	409 mm
waga produktu (netto)	ok. 9.29 kg
waga w opakowaniu	ok. 11.02 kg
szerokość produktu	439.3 mm
głębokość produktu	342.5 mm (maks. 519.8 mm)
wysokość produktu	278 mm

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

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

## Wymagania Systemowe

Windows	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
inne	Chrome OS

## Zawartość Opakowania

hardware Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9012e;

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