



## HP - LaserJet 9050n (Q3722A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner C8543X (black) 43X	tonery	2 037.09 zł
HP - zestaw konserwacyjny (C9153A)	maintenance kity	3 433.05 zł

### AKCESORIA

HP - zasobnik ze zszywkami (C8091A)	zszywki	204.32 zł
-------------------------------------	---------	-----------

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	6.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	6.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A3
typ procesora	MIPS 20KC
szybkość procesora	533 MHz
miesięczne obciążenie	do 300000 stron
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 30000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	512 MB
poziom hałasu	max 72 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 50 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
automatyczny druk dwustronny	opcja
marginesy	górnym 1 mm dolnym 1 mm lewym 1 mm prawym 1 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 216 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 216 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak podajnik na 2000 arkuszy, moduł druku dwustronnego
maksymalna liczba podajników papieru	4
standardowa pojemność podajników	do 1100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3100 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 60 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 600 arkuszy 500 arkuszy wydrukiem do dołu, 100 arkuszy wydrukiem do góry

<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>tak</b> opcjonalny odbiornik na 3000 arkuszy lub opcjonalny odbiornik na 3000 arkuszy ze zszywaczem lub opcjonalny wielofunkcyjny moduł wykańczania wydruków, opcjonalny zespół 8 tac odbiorczych
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>98</b> mm max <b>312</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>191</b> mm max <b>470</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>folie</b> do przeźroczy <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>papier zwykły</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier ekologiczny</b> <b>papier szorstki</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A3</b> ISO A3 <b>A4</b> ISO A4 <b>A5</b> ISO A5 <b>B4</b> (JIS) <b>B5</b> (JIS) <b>B6</b> (JIS) <b>Executive</b> (JIS)

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 5e</b> <b>PCL 6</b> <b>xHTML</b> <b>PJL</b> (Printer Job Language) <b>PML</b> (Printer Management Language)
<b>emulacja</b>	<b>PostScript 3</b> <b>PDF 1.3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>80</b> skalowalnych czcionek TrueType

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>LPT</b> Centronics IEEE 1284 <b>Ethernet</b> wewnętrzny serwer druku do sieci Ethernet 10/100 Base-TX 2x <b>EIO</b>
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	wewnętrzne serwery druku <b>Jetdirect</b> Jetdirect wewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b>
<b>wspierane protokoły sieciowe</b>	<b>IPv6/IPsec</b> opcjonalnie przez wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>911</b> mm głębokość <b>789</b> mm wysokość <b>721</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>69.4</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>83.1</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>638</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>600</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>633</b> mm

## Warunki Środowiskowe

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	min <b>10</b> % max <b>80</b> %
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	min <b>10</b> °C max <b>32.5</b> °C

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (110-240V)</b> 110-127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2)
-------------------------	--

	Hz)
	<b>sieciowe AC (220-240V)</b> 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
<b>typ zasilacza</b>	<b>wewnętrzny</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio 1000 W
<b>Energy Star</b>	tak

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	Windows 2000, Windows XP, Windows XP 64-bitowy, Windows Server 2003
<b>Mac OS</b>	Macintosh OS 9, OS 10, Mac OS od wersji 8.6,
<b>UNIX</b>	Red Hat Linux od wersji 6.x, SuSE Linux od wersji 6.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC),
<b>Inne</b>	Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x, HP-UX 10.20, 11.x, IBM AIX od wersji 3.2.5, MPE-iX

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	drukarka HP LaserJet 9050n, przewód zasilający, kaseeta z tonerem, dokumentacja drukarki, nakładka na panel sterowania, odbiornik papieru (wydrukiem do góry), 2 podajniki papieru na 500 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy
<b>software</b>	sterowniki drukarki i oprogramowanie instalacyjne na płyce CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	3 diody (LED), 4 przyciski sterujące, oddzielne przyciski „Pomoc” oraz „Menu”, 10 klawiszy numerycznych, 4-wierszowy wyświetlacz, oddzielny przycisk „Stop”
-------------------------	--

## Gwarancja

---

<b>service</b>	12 miesięcy - w serwisie
----------------	--------------------------