



HP - LaserJet 9050

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner C8543X (black) 43X tonery 2 037.09 zł

AKCESORIA

HP - zasobnik ze zszywkami (C8091A) zszywki 204.32 zł

Parametry podstawowe

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
standardowa pamięć	64 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	górny 1 mm dolny 1 mm lewy 1 mm prawy 1 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 216 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 216 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 2000 arkuszy, moduł automatycznego druku dwustronnego
maksymalna liczba podajników papieru	4
standardowa pojemność podajników	do 1000 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
opcjonalny odbiornik papieru	tak opcjonalny odbiornik na 3000 arkuszy lub opcjonalny odbiornik na 3000 arkuszy ze zszywaczem lub opcjonalny wielofunkcyjny moduł wykańczania wydruków opcjonalny zespół 8 tac odbiorczych
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 98 mm

niestandardowe wymiary nośników (długość)	max 312 mm min 191 mm max 470 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier (zwykły, wstępnie zadrukowany, papier firmowy, dziurkowany, typu bond, kolorowy, z wtórnego przerobu, szorstki), folia do przezroczcy, etykiety, kartony
obsługiwane formaty nośników	ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, JIS B6, JIS Executive

Języki i Emulacje

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

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 EIO
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	zewnętrzne serwery druku HP Direct zewnętrzne serwery druku HP Direct
wspierane protokoły sieciowe	IPv6/IPsec opcjonalnie przez wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 911 mm głębokość 789 mm wysokość 721 mm
waga produktu (netto)	ok. 63.5 kg
waga w opakowaniu	ok. 79 kg
szerokość produktu	638 mm
głębokość produktu	600 mm
wysokość produktu	633 mm

Warunki Środowiskowe

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

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 110-127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) sieciowe AC 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 1000 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows XP, Windows XP 64-bitowy, Windows Server 2003,
---------	---

Mac OS	Mac OS od wersji 8.6, Macintosh OS 9, OS 10,
UNIX	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),
Inne	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

hardware	drukarka HP LaserJet 9050, przewód zasilający, kabel równoległy, kaseta z tonerem, dokumentacja drukarki, nakładka na panel sterowania, odbiornik papieru (wydrukiem do góry), 2 podajniki papieru na 500 arkuszy
software	sterowniki drukarki i oprogramowanie instalacyjne na płyce CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3

Inne

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

Gwarancja

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