



HP - LaserJet 9050mfp (Q3728A)

Drukarki - wielofunkcyjne 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
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera standardowego	do 38000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	20 GB
miesięczne obciążenie	do 300000 stron
typ procesora	MIPS 20KC
szybkość procesora	533 MHz
poziom hałasu	max 74 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 50 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
czas nagrzewania	do 204 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górnym 2.1 mm dolnym 2.9 mm lewym 3.2 mm prawym 3.7 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	opcja
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 50000 stron A4 (w zależności od wolnego miejsca na twardym dysku)
faksowanie w kolorze	nie
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie

wysyłanie grupowe tak
typ linii telefonicznej analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze tak
optyczna rozdzielczość skanowania do 600 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania do 600 dpi
skala szarości 256 poziomy
skanowanie do plików w formacie PDF,
JPG,
TIF,
MTIF

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania 600 dpi
szybkość kopiowania do 50 kopii/min
zakres skalowania min 25 %
max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii 999
automatyczne kopiowanie dwustronne tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników do 90 g/m²
do 90 g/m²
ilość podajników w standardzie 216
216
automatyczny podajnik dokumentów (ADF) tak
tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF) 100 arkuszy
100 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze nie
nie
opcjonalny podajnik papieru nie
nie
pojemność głównego podajnika papieru do 3100 arkuszy
do 3100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników do 3100 arkuszy
do 3100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru do 3100 arkuszy (z odbiornikiem lub odbiornikiem ze zszywaczem); do 1100 (z wielofunkcyjnym modulem wykańczania wydruków)
możliwość drukowania kopert tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość) min 98 mm
max 312 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość) min 191 mm
max 470 mm
obsługiwane rodzaje nośników papier:
zwykły,
na specjalne okazje,
z wtórnego przerobu,
szorstki
koperty,
przeźroczka,
etykiety,
kartony,
określone przez użytkownika (pięć rodzajów)
obsługiwane formaty nośników A3 (ISO),
A4 (ISO),
A5 (ISO),
B4 (JIS),
B5 (JIS),
koperty (C5, DL, B6)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	80 skalowalnych czcionek TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 Ethernet Jetdirect 10/100Base-T
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Ethernet wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 625n (J7960A) Ethernet wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n (J7934A) Ethernet wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 680n (J6058A) Ethernet zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 300x (J3263A) Ethernet zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 500x (J3265A) Bluetooth bezprzewodowy adapter HP bt1300 Bluetooth do drukarki (J6072A)

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 977.9 mm głębokość 914.4 mm wysokość 1447.8 mm
waga produktu (netto)	ok. 143 kg
waga w opakowaniu	ok. 181.4 kg
szerokość produktu	1295.4 mm
głębokość produktu	787.4 mm
wysokość produktu	1193.8 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); 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
zużycie energii	średnio 1120 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	nie
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows XP, Windows XP 64-bitowy, Windows Server 2003,
Mac OS	Apple Mac OS od wersji 7.5
UNIX	Red Hat Linux od wersji 6.x, SuSE Linux od wersji 6.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10
inne	BM® OS/2 od wersji 3.0 (dostępne w Internecie), Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x, HP-UX 10.20, 11.x, MPE-iX

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 9050, przewód zasilający, kaseta z tonerem, dokumentacja drukarki, nakładka na panel sterowania,
----------	--

dwa standardowe podajniki na 500 arkuszy,
uniwersalny podajnik na 100 arkuszy,
podajnik na 2000 arkuszy,
możliwość wyboru odbiornika papieru,
moduł automatycznego druku dwustronnego
(zainstalowany),
wbudowany serwer druku HP Jetdirect,
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

software płyta CD z oprogramowaniem do obsługi drukarki:
Remote hardcopy management,
HP disk management utility,
HP common installer,
HP Internet installer,
HP disk image utility,
HP common drivers,
HP resource manager dla Macintosh,
HP common installer dla Macintosh,
HP Internet installer dla Macintosh,
HP disk image utility dla Macintosh,
HP common drivers Macintosh client,
PPDs/PDES dla Macintosh,
HP LaserJet utility dla Macintosh,
czcionki dla Macintosh,
pliki pomocy (tylko w wersji angielskiej) dla Macintosh

Inne

panel sterowania	trzy diody kontrolne (LED), 10 klawiszy numerycznych
wyświetlacz LCD	graficzny dotykowy wyświetlacz (193 mm x 72 mm)
licencja użytkownika	nie
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie