



HP - LaserJet M9050 MFP (CC395A)

Drukarki - wielofunkcyjne 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	korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
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	nie
wydajność tonera standardowego	do 38000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	384 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	40 GB
miesięczne obciążenie	do 300000 stron
typ procesora	MIPS 20KC
szybkość procesora	533 MHz

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 50 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 9.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 2.1 mm dolny 3.2 mm lewy 3.7 mm prawy 2.9 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	opcja
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
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
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	30 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF
skanowanie do chmury	tak (folder sieciowy)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 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	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 227 g/m ²
ilość podajników w standardzie	4
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	100 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 3100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 1000 arkuszy (z wielofunkcyjnym modułem wykańczającym), do 3000 (z odbiornikiem lub odbiornikiem ze zszywaczem), do 2000 (z zespołem 8 tac odbiorczych)
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 98 mm max 312 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 191 mm max 470 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier bond papier kolorowy papier firmowy papier zwykły papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier ekologiczny papier szorstki etykiety karton folie
obsługiwane formaty nośników	A3 A4 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) B6 (JIS) C5 DL

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6 PJL (Printer Job Language) PML (Printer Management Language)
emulacja	Postscript 3 PDF bezpośredni druk PDF (1.3) przy co najmniej 128 MB dostępnej pamięci xHTML 0.95
czcionki i znaki	80 wbudowanych skalowalnych czcionek TrueType, dostępne są dodatkowe czcionki

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet port wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet, 1 wolne gniazdo EIO FIH USB 2.0 (do dodatkowych funkcji)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Ethernet Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect EIO Ethernet zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect IrDA Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect EIO, zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, szybki interfejs na podczerwień (FIR): Komunikacja: Serwer druku HP Jetdirect en1700 USB 2.0 J7988G, serwer druku Ethernet Serwer druku HP Jetdirect en1700 USB 2.0 J7988G Ethernet serwer druku HP Jetdirect en3700 USB 2.0 J7942G wireless erwer druku do sieci bezprzewodowej HP Jetdirect ew2400 USB 2.0 Print J7951G Ethernet serwer druku do interfejsu równoległego HP Jetdirect 510x J7983G Ethernet serwer druku do interfejsu równoległego HP Jetdirect 300x J3263G LPT adapter HP EIO 1284 J7972G Ethernet serwer druku EIO HP Jetdirect 620n EIO J7934G Ethernet erwer druku EIO HP Jetdirect 635n EIO J7961G Ethernet serwer druku EIO HP Jetdirect 630n EIO J7997G wireless erwer druku do sieci bezprzewodowej HP Jetdirect 690n J8007G

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 978 mm głębokość 914 mm wysokość 1448 mm
waga produktu (netto)	ok. 143 kg
waga w opakowaniu	ok. 181.4 kg
szerokość produktu	1092 mm
głębokość produktu	838 mm
wysokość produktu	1219 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 17.5 °C max 25 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (110-240V) Napięcie wejściowe 110-127 V (+/-10%), 50-60 Hz (+/-2 Hz); 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
zużycie energii	średnio 1070 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	nie
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Vista Ready
Mac OS	Mac OS X w wersji 10.2.8, 10.3, 10.4 lub nowszej
UNIX	Linux
inne	Novell 5.1 lub nowszy

Zawartość Opakowania

hardware	HP LaserJet M9050 MFP, kabel zasilania, kasetka z tonerem, dokumentacja urządzenia, nakładka na panel sterowania, dwa standardowe podajniki na 500 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 2000 arkuszy, do wyboru odbiornik papieru, moduł automatycznego druku dwustronnego (zainstalowany), wbudowany serwer druku HP Jetdirect, automatyczny podajnik dokumentów
software	plyta CD z oprogramowaniem

Inne

panel sterowania	3 kontrolki (LED), 10 klawiszy numerycznych
wyświetlacz LCD	graficzny ekran dotykowy (193 x 72 mm)
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

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