



HP - Color LaserJet Pro M377dw (M5H23A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF410A (black) 410A	tonery	465.36 zł
HP - toner CF411A (cyan) 410A	tonery	581.52 zł
HP - toner CF412A (yellow) 410A	tonery	581.52 zł
HP - toner CF413A (magenta) 410A	tonery	581.52 zł
HP - toner CF410X (black) 410X	tonery	762.61 zł
HP - toner CF411X (cyan) 410X	tonery	1 084.75 zł
HP - toner CF412X (yellow) 410X	tonery	1 084.75 zł
HP - toner CF413X (magenta) 410X	tonery	1 084.75 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF413X (magenta) PRI	tonery	147.60 zł
Ecojet - toner zamiennik CF410X (black) ECO	tonery	154.98 zł
Ecojet - toner zamiennik CF411X (cyan) ECO	tonery	154.98 zł
Ecojet - toner zamiennik CF412X (yellow) ECO	tonery	154.98 zł
Ecojet - toner zamiennik CF413X (magenta) ECO	tonery	154.98 zł
Printé - toner zamiennik CF410X (black) PRI	tonery	170.48 zł
Printé - toner zamiennik CF411X (cyan) PRI	tonery	182.66 zł
Printé - toner zamiennik CF412X (yellow) PRI	tonery	182.66 zł
Black Point - toner zamiennik CF410A (black) BP	tonery	242.84 zł
Black Point - toner zamiennik CF411A (cyan) BP	tonery	242.84 zł
Black Point - toner zamiennik CF412A (yellow) BP	tonery	242.84 zł
Black Point - toner zamiennik CF413A (magenta) BP	tonery	242.84 zł
Black Point - toner zamiennik CF411A (cyan) BP OH! GREEN	tonery	285.98 zł
Black Point - toner zamiennik CF412A (yellow) BP OH! GREEN	tonery	285.98 zł
Black Point - toner zamiennik CF413A (magenta) BP OH! GREEN	tonery	285.98 zł
Black Point - toner zamiennik CF410A (black) BP OH! GREEN	tonery	308.12 zł
Black Point - toner zamiennik CF410X (black) BP OH! GREEN	tonery	495.94 zł
Black Point - toner zamiennik CF410X (black) BP	tonery	507.95 zł
Black Point - toner zamiennik CF411X (cyan) BP OH! GREEN	tonery	509.71 zł
Black Point - toner zamiennik CF412X (yellow) BP OH! GREEN	tonery	509.71 zł
Black Point - toner zamiennik CF413X (magenta) BP OH! GREEN	tonery	509.71 zł
Black Point - toner zamiennik CF411X (cyan) BP	tonery	523.64 zł
Black Point - toner zamiennik CF412X (yellow) BP	tonery	523.64 zł
Black Point - toner zamiennik CF413X (magenta) BP	tonery	523.64 zł

AKCESORIA

HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (CF404A)	akcesoria	607.30 zł
---	-----------	-----------

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.73 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.38 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	76.83 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	11.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4

drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 1200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 6500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 50000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 48 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi (interpolowana do 38400 x 600 dpi)
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi (interpolowana do 38400 x 600 dpi)
szybkość drukowania mono	do 24 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 24 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 19 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 9 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 9.9 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górnym 4.23 mm dolnym 4.23 mm lewym 4.23 mm prawym 4.23 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
pamięć faksu	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	0 poziomów
kompresja	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
szybkie wybieranie	do 0 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	nie
faks internetowy	nie
typ linii telefonicznej	nie

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	30 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG

skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Skanowanie do poczty elektronicznej, Skanowanie do pamięci USB, Skanowanie do folderu sieciowego, Wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 24 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 24 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie
inne funkcje	Funkcja kopiowania Instant-On, Kopiowanie dwustronne ręczne, Jedno skanowanie, wydruk wielu kopii, Układanie, Dopasowanie do strony, Kontrast (rozjaśnianie/przyciemnianie), Rozdzielczość (jakość kopii), Obsługa protokołów sieciowych, Kopiowanie dokumentów tożsamości, Optymalizacja wyboru kopii (z ustawieniami: wybór automatyczny, tryb mieszany, wydrukowany obraz, fotografia, tekst)

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 900 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 15 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier bond papier broszurowy papier kolorowy papier błyszczący papier firmowy papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki pocztówki etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm pocztówki (JIS pojedyncze, JIS podwójne) koperty (DL, C5, B5)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki PCL 6

	PCL 5c
	PCLm
	PDF
	URF
	Native Office
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	84 skalowalnych czcionek TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000 Base-TX) Wireless Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Wireless Direct Printin Google Cloud Print 2.0, aplikacje mobilne)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	597 mm
głębokość opakowania	497 mm
wysokość opakowania	490 mm
waga produktu (netto)	ok. 23.2 kg
waga w opakowaniu	ok. 26.8 kg
szerokość produktu	416 mm (maks. 426 mm)
głębokość produktu	472 mm (maks. 652 mm)
wysokość produktu	400 mm (maks. 414 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 560 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	tak
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Wszystkie wersje systemu Windows 10 32/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.)
---------	---

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M377dw, 4 zainstalowane wkłady: Czarny (dp 2300 stron) i wkłady startowe: błękitny, purpurowy, żółty (do 1200 stron), Dokumentacja w opakowaniu (podręcznik Szybki start, plakat instalacyjny), Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD, Przewód zasilający, Przewód USB
software	Do systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, Praca z urządzeniem HP (DXP), Narzędzia do urządzenia HP, Ulepszanie produktów HP, aplikacja i sterowniki HP Scan,

kreator konfiguracji skanowania do wiadomości poczty elektronicznej, kreator konfiguracji skanowania do folderu, Aktualizacja HP, Asystent rejestracji produktu, Asystent usług sieciowych HP (HP podłączone), instrukcje obsługi online (* oprogramowanie różni się w zależności od systemu operacyjnego: WinXP/Vista = tylko sterownik; Win 7 = pełna wersja rozwiązania; Windows 8 + i nowsze = tylko sterowniki z większą liczbą aplikacji dostępnych w sklepie z aplikacjami MS App store)
Do systemu Mac: ekran powitalny, (przekierowuje użytkowników do witryny HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

Inne

panel sterowania	Intuicyjny, kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3") (CGD)
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie