



HP - Color LaserJet Pro M477fdn (CF378A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF410A (black) 410A	tonery	454.61 zł
HP - toner CF411A (cyan) 410A	tonery	591.97 zł
HP - toner CF412A (yellow) 410A	tonery	591.97 zł
HP - toner CF413A (magenta) 410A	tonery	591.97 zł
HP - toner CF410X (black) 410X	tonery	773.52 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)

Lambda - toner zamiennik CF410X (black) LAM	tonery	125.19 zł
Lambda - toner zamiennik CF411X (cyan) LAM	tonery	125.19 zł
Lambda - toner zamiennik CF412X (yellow) LAM	tonery	125.19 zł
Lambda - toner zamiennik CF413X (magenta) LAM	tonery	125.19 zł
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	182.66 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	260.18 zł
Black Point - toner zamiennik CF411A (cyan) BP	tonery	260.18 zł
Black Point - toner zamiennik CF412A (yellow) BP	tonery	260.18 zł
Black Point - toner zamiennik CF413A (magenta) BP	tonery	260.18 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)	11.9 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.74 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	77 gr/str. A4 (pokrycie 5%)

koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	8.55 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	nie
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 49 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 27 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 27 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 24 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 9 sekund (mono) do 9.9 sekund (kolor)
automatyczny druk dwustronny	tak
marginasy	górny 4.23 mm dolny 4.23 mm lewy 4.23 mm prawy 4.23 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 400 stron A4
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
szybkie wybieranie	do 120 lokacji
przekazywanie faksu	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak (z ADF)
skanowanie do e-maila	tak
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 pamięci USB, skanowanie do folderu sieciowego, wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP, jednoprzbiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 27 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 27 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m²
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 kartki pocztowe etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) 100 x 150 mm kartki pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS) koperty (DL, C5, B5) B6 (JIS)

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	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000 Base-TX)
drukowanie z chmury	nie

drukowanie z urządzeń mobilnych tak (HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria)

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. 26.7 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 570 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	tak
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10 32/64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), Windows 8/8.1 32/64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), Windows 7 32/64-bit, Windows Vista 32-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.),
Mac OS	Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite
UNIX	SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x)
inne	iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn, 4 fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny do 2300 stron, startowy błękitny, purpurowy, żółty: do 1200 stron na wkład), Dokumentacja w opakowaniu (podręcznik Szybki start, plakat instalacyjny), Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD, Przewód zasilania Wbudowany moduł druku dwustronnego, Wbudowany faks
software	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, sterownik faksu i druku HP, kreator konfiguracji faksu HP, HP Product Improvement Study, aplikacja i sterowniki HP Scan, kreator konfiguracji skanowania do wiadomości poczty elektronicznej, kreator konfiguracji skanowania do folderu, HP Update, pomoc w rejestracji produktu, pomoc w konfiguracji usług sieciowych HP (HP Connected), instrukcje obsługi online (oprogramowanie różni się w zależności od systemu operacyjnego: WinXP/Vista: tylko sterownik, Win 7: pełen pakiet, Win 8 i nowsze wersje: tylko sterowniki, więcej aplikacji dostępnych w MS App Store) System operacyjny Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do strony 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	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta