

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	768.69 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 (zamienne)

Lambda - toner zamiennik CF410X (black) LAM	tonery	125.19 zł
Lambda - toner zamiennik CF413X (magenta) LAM	tonery	125.19 zł
Lambda - toner zamiennik CF411X (cyan) LAM	tonery	134.13 zł
Lambda - toner zamiennik CF412X (yellow) LAM	tonery	134.13 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	754.91 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)	**11.83** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	**1.74** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	**76.93** gr/str. A4 (pokrycie 5%)

koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	**8.87** 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**
marginesy	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 lini 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, jednoprzebiegowe 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