



## HP - Color LaserJet Pro M477fnw (CF377A)

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)

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	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)	1.74 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	76.83 gr/str. A4 (pokrycie 5%)

<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>8.55 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa kolorowa</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>drukowanie poufne</b>	<b>nie</b>
<b>wydajność tonera startowego (mono)</b>	<b>do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera startowego (kolor)</b>	<b>do 1200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (mono)</b>	<b>do 6500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (kolor)</b>	<b>do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>256 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>256 MB</b>
<b>pojemność dysku twardego</b>	<b>0 GB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 50000 stron</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>1200 MHz</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 49 dB</b>

## Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>do 600x600 dpi</b>
<b>rozdzielczość druku kolorowego</b>	<b>do 600x600 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 27 stron A4/min</b>
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	<b>do 27 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	<b>do 9 sekund</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	<b>do 9.9 sekund</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	<b>górny 4.23 mm dolny 4.23 mm lewy 4.23 mm prawy 4.23 mm</b>

## Parametry Faksu

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

## Parametry Skanera

<b>technologia skanowania</b>	<b>CIS</b>
<b>skanowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie dwustronne</b>	<b>tak (z ADF)</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b>
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	<b>do 1200x1200 dpi</b>
<b>kodowanie koloru</b>	<b>30 bit</b>
<b>skala szarości</b>	<b>256 poziomy</b>
<b>wersja sterownika Twain</b>	<b>1.9</b>
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>PDF JPG</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>nie</b>
<b>inne cechy</b>	<b>skanowanie do pamięci USB, skanowanie do folderu sieciowego, wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP, jednorzędowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów</b>

## Parametry Kopiowania

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600 dpi</b>
---------------------------------	--------------------

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	nie

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m <sup>2</sup>
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 skalalnych 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 (802.11b/g/n) USB Host

	<b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak</b> (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Wireless Direct Printing, aplikacje mobilne)

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>597 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>497 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>490 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>21.8 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>26.2 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>416 mm</b> (maks. 426 mm)
<b>głębokość produktu</b>	<b>461 mm</b> (maks. 641 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>400 mm</b> (maks. 414 mm)

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>570 W</b>
<b>tryb zmniejszonego poboru mocy</b>	<b>tak</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	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.),
<b>Mac OS</b>	Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite
<b>UNIX</b>	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)
<b>inne</b>	iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw, 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, Przewód USB
<b>software</b>	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](http://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