



## HP - Color Laser MFP M183fw (7KW56A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto

**1 189.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W2410A (black) 216A	tonery	242.79 zł
HP - toner W2411A (cyan) 216A	tonery	246.00 zł
HP - toner W2412A (yellow) 216A	tonery	261.12 zł
HP - toner W2413A (magenta) 216A	tonery	261.76 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik W2410A (black) BP	tonery	280.55 zł
Black Point - toner zamiennik W2411A (cyan) BP	tonery	305.37 zł
Black Point - toner zamiennik W2412A (yellow) BP	tonery	305.37 zł
Black Point - toner zamiennik W2413A (magenta) BP	tonery	305.37 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	23.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	23.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	113.58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	113.58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 1050 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 850 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash)
maksymalna pamięć	256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash)
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 49 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 16 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 16 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 13.4 sekund (tryb uśpienia)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 14.8 sekund (tryb uśpienia)
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	Górny: 5 mm Dolny: 5 mm Lewy: 5 mm Prawy: 5 mm

## Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 1300 stron A4
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
szybkie wybieranie	do 120 lokacji
przekazywanie faksu	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	JPG RAW (BMP) PNG TIFF PDF
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)
inne cechy	Oprogramowanie HP Scanning; Automatyczny podajnik dokumentów na 35 arkuszy (ADF) do bezobsługowego skanowania wielu stron; Automatyczne przycinanie skanów; Skanowanie do usług Dysk Google / Dropbox (PC); Skanowanie na serwer FTP (PC); Skanowanie do Microsoft One Drive, Share Point (PC); Zapisywanie w postaci plików edytowalnych (tekstowych, PDF)

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 16 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 16 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie
inne funkcje	Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Sortowanie; Tryb kopii roboczej; Dopasowanie obrazu; Ustawianie nowych wartości domyślnych; Przywracanie ustawień domyślnych

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły, do 220 g/m <sup>2</sup> papier błyszczący)
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 35 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 185 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 5 sztuk

<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier bond</b> <b>papier broszurowy</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier błyszczący</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier fotograficzny</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>folie</b> <b>etykiety</b> <b>kartki</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>Oficio</b> <b>16K</b> <b>pocztówki (JIS)</b> <b>Executive</b> <b>A5-R</b> <b>Letter (z ADF)</b> <b>Legal (z ADF)</b> <b>koperty (nr 10, Monarch, B5, C5, DL)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5c</b> <b>PWG Raster</b> <b>PDF</b> <b>PCLm</b> <b>PCLm-S</b> <b>URF</b>
<b>emulacja</b>	<b>Postscript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>84 skalowalne czcionki TrueType</b> (Dodatkowe czcionki są dostępne na stronie <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> )

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (Fast Ethernet 10/100 Base-TX)</b> <b>Wireless (802.11n 2,4/5 GHz)</b> <b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak (HP Smart)</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, aplikacja HP Smart,)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>497</b> mm
<b>głębokość opakowania</b>	<b>398</b> mm
<b>wysokość opakowania</b>	<b>466</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>16.3</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>19.5</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>420</b> mm (maks. 435 mm)
<b>głębokość produktu</b>	<b>380</b> mm (maks. 435 mm)

wysokość produktu 341.2 mm (maks. 343 mm)

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 313 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bitowy
Mac OS	Apple macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15)

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M183fw, Wkłady startowe HP LaserJet Color (do 700 stron w kolorze (błękitny/żółty/purpurowy) i do 800 stron w czerni), Instrukcja instalacji; Przewód zasilający; Kabel USB; Przewód telefoniczny
software	Bez płyty CD (oprogramowanie nie wchodzi w skład zestawu); Oprogramowanie do pobrania tylko ze stron <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> lub <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>

## Inne

---

panel sterowania	Dwuwierszowy wyświetlacz LCD z 26 przyciskami
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	tak

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> )
--------------------------	--

- w serwisie