



## HP - Color Laser MFP M182n (7KW54A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### 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

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>dom/małe biuro</b>
<b>przeznaczenie do druku</b>	<b>mono/kolor - tekst i grafika</b>
<b>rodzaj urządzenia</b>	<b>wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</b>
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>23.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>23.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>113.58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>113.58 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 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera startowego (kolor)</b>	<b>do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (mono)</b>	<b>do 1050 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (kolor)</b>	<b>do 850 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash)</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash)</b>
<b>pojemność dysku twardego</b>	<b>0 GB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 30000 stron</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>800 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 16 stron A4/min</b>
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	<b>do 16 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	<b>do 13.4 sekund (tryb uśpienia)</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	<b>do 14.8 sekund (tryb uśpienia)</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	<b>Górny: 5 mm Dolny: 5 mm Lewy: 5 mm Prawy: 5 mm</b>

## 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	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; 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; Pomniejszenie/powiększenie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Format papieru; Rodzaj papieru; 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	1

automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 0 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 5 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 o wysokiej gramaturze papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki folie etykiety kartki koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm Oficio 16K pocztówki (JIS) Executive A5-R Letter (z ADF) Legal (z ADF) koperty (nr 10, Monarch, B5, C5, DL)

## Języki i Emulacje

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

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (Fast Ethernet 10/100 Base-TX)
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint; Apple AirPrint; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria)

## Wymiary i Waga

---

<b>szerokość opakowania</b>	<b>497 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>379 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>466 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>15.7 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>18.4 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>420 mm</b> (maks. 420 mm)
<b>głębokość produktu</b>	<b>380 mm</b> (maks. 435 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>292.6 mm</b> (maks. 295 mm)

## Warunki Środowiskowe

---

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

## Zasilanie

---

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

## Wymagania Systemowe

---

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

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M182n, Początkowe wkłady HP LaserJet: wydajność do 700 stron w kolorze (C/Y/M) i do 800 stron w czerni; Instrukcja instalacji; Przewód zasilający</b>
<b>software</b>	<b>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></b>

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	<b>7-segmentowy wyświetlacz LCD z ikonami i sześcioma przyciskami</b>
<b>IPP</b>	<b>tak</b>
<b>zapisywanie prac na HDD</b>	<b>nie</b>
<b>znak wodny</b>	<b>tak</b>

## Gwarancja

---

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

- w serwisie