



## HP - Color LaserJet MFP M578c (7ZU87A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto

**7 849.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - pojemnik za zużyty toner (B5L37A)	pojemniki na zużyty tusz/toner	88.67 zł
HP - toner W2120A (black) 212A	tonery	824.21 zł
HP - fuser (B5L36A)	fusery	937.88 zł
HP - toner W2121A (cyan) 212A	tonery	1 116.96 zł
HP - toner W2122A (yellow) 212A	tonery	1 116.96 zł
HP - toner W2123A (magenta) 212A	tonery	1 116.96 zł
HP - toner W2120X (black) 212X	tonery	1 215.28 zł
HP - toner W2121X (cyan) 212X	tonery	1 686.83 zł
HP - toner W2122X (yellow) 212X	tonery	1 686.83 zł
HP - toner W2123X (magenta) 212X	tonery	1 686.83 zł

### AKCESORIA

HP - czytnik kart HP Legic Secure USB (4QL32A)	akcesoria	877.91 zł
HP - czytnik zbliżeniowy kart USB HP (X3D03A)	akcesoria	896.78 zł
HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł
HP - 144-stykowa pamięć HP 2 GB x32, 800 MHz, DDR3 SODIMM (E5K49A)	akcesoria	899.00 zł
HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (B5L34A)	akcesoria	1 598.07 zł
HP - szafka do drukarki (B5L51A)	akcesoria	1 599.00 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	59.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	59.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 5500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 3500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 13000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1280 MB
maksymalna pamięć	4612 MB
pojemność dysku twardego	500 GB
miesięczne obciążenie	do 80000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 51 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono do 1200x1200 dpi

<b>rozdzielczość druku kolorowego</b>	do 1200x1200 dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 38 stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do 38 stron A4/min
<b>szybkość drukowania dwustronnego</b>	do 38 stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do 7 sekund (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	do 7.9 sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

## Parametry Faksu

---

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>tak</b>
<b>modem</b>	33.6 kbps
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	<b>tak</b>
<b>szybkie wybieranie</b>	do 1000 lokacji
<b>faks internetowy</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</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b>
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do 600x600 dpi
<b>kodowanie koloru</b>	24 bit
<b>skala szarości</b>	256 poziomy
<b>wersja sterownika Twain</b>	2.1
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>PDF</b> <b>JPEG</b> <b>TIFF</b> <b>MTIFF</b> <b>XPS</b> <b>PDF/A</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>nie</b>
<b>inne cechy</b>	<b>Funkcje panelu przedniego: kopiowanie; Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Zapisywanie na serwerze SharePoint; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXF); Oprogramowanie H, Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku;</b> <b>Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Powiadomianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron</b>

## Parametry Kopiowania

---

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	600x600 dpi
<b>kopiowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>szybkość kopiowania monochromatycznego</b>	do 38 kopii/min
<b>szybkość kopiowania w kolorze</b>	do 38 kopii/min
<b>zakres skalowania</b>	min 25 % max 400 %
<b>maksymalna liczba kopii</b>	9999
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>tak</b>
<b>inne funkcje</b>	<b>Kopiowanie dwustronne; Skalowność; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja; Sortowanie; Broszura; Tworzenie zadań; Drukowanie bez marginesów; Prz</b>

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 220 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 550 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2400 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 100 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 o niskiej gramaturze papier bond papier makulaturowy papier o wysokiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze błyszczący karton papier formatu pocztówkowego błyszczący folie kolorowe etykiety papeteria firmowa koperty papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie nieprzejryste karty papier błyszczący
obsługiwane formaty nośników	A4 RA4 A5 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm A6 koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO)

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 PDF (1.7 - bezpośrednio drukowanie)
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR) 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type) 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista/8 (Calibri, Cambria)

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000Base-TX) 2x USB Host (2.0 Hi-Speed)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless NFC

	<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)

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>755 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>600 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>650 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>38.6 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>45.2 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>482 mm</b> (maks. 820 mm)
<b>głębokość produktu</b>	<b>504 mm</b> (maks. 863 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>583 mm</b> (maks. 837 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 (200-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>617 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy
<b>Mac OS</b>	macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14, Apple macOS Catalina v10.15
<b>UNIX</b>	Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certyfikat Citrix Ready Kit – do maks. Citrix Server 7.18, UNIX
<b>inne</b>	iOS, Android, Mac: Apple

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność do 5500 stron w czerni, do 3500 stron w kolorze błękitnym, purpurowym, żółtym); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Przewód zasilający; Przewód faksu
<b>software</b>	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online, Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

## Inne

<b>panel sterowania</b>	<b>Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm i zintegrowana klawiatura</b>
<b>IPP</b>	<b>tak</b> (2.0)
<b>zapisywanie prac na HDD</b>	<b>tak</b>
<b>znak wodny</b>	<b>tak</b>

## Gwarancja

**on site 12 miesięcy - naprawa u klienta**