



## HP - LaserJet Pro M130a (G3Q57A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF217A (black) 17A	tonery	322.56 zł
HP - bęben CF219A (black) 19A	bębny	374.10 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF217A (black) LAM	tonery	95.66 zł
Lambda - bęben zamiennik CF219A (black) LAM	bębny	107.97 zł
Lambda - toner zamiennik CF217X (black) LAM	tonery	123.68 zł
Printé - toner zamiennik CF217A (black) PRI	tonery	142.07 zł
Ecojet - toner zamiennik CF217A (black) ECO	tonery	175.28 zł
Black Point - toner zamiennik CF217A (black) BP	tonery	221.40 zł
Printé - bęben zamiennik CF219A (black) PRI	bębny	247.91 zł
Black Point - toner zamiennik CF217A (black) BP OHI GREEN	tonery	289.67 zł
Black Point - bęben zamiennik CF219A (black) BP	bębny	329.17 zł

### Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>dom/małe biuro</b>
<b>przeznaczenie do druku</b>	<b>tylko mono - tekst i grafika</b>
<b>rodzaj urządzenia</b>	<b>wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</b>
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>20.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>3.09 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>drukowanie poufne</b>	<b>nie</b>
<b>wydajność tonera startowego</b>	<b>do 700 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego</b>	<b>do 1600 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)</b>
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>128 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>128 MB</b>
<b>pojemność dysku twardego</b>	<b>0 GB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 10000 stron</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>600 MHz</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 51 dB</b>

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>600x600 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 22 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	<b>do 8.1 sekund</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	<b>Górny 4 mm Dolny 4 mm Lewy 4 mm Prawy 4 mm</b>

### Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>nie</b>
<b>modem</b>	<b>0 kbps</b>
<b>prędkość faksowania</b>	<b>ok. 0 s/stronę A4</b>
<b>pamięć faksu</b>	<b>do 0 stron A4</b>
<b>faksowanie w kolorze</b>	<b>nie</b>

faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	0 poziomów
kompresja	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
typ linii telefonicznej	nie

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	JPEG RAW (BMP) PNG TIFF PDF
skanowanie do chmury	nie

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 22 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	0 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 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 do druku laserowego papier fotograficzny papier szorstki papier welinowy koperty etykiety karton pocztówki
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) koperty

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCLmS URF PWG
-----------------------------	---------------------

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	490 mm
głębokość opakowania	294 mm
wysokość opakowania	350 mm
waga produktu (netto)	ok. 6.8 kg
waga w opakowaniu	ok. 9.1 kg
szerokość produktu	398 mm
głębokość produktu	288 mm (maks. 482 mm)
wysokość produktu	231.1 mm (maks. 387.9 mm)

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 255 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, Windows Vista: tylko 32-bitowy
Mac OS	OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)
UNIX	Linux

## Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130a, Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (do 700 stron), Bęben światłoczuły HP LaserJet (do 12 000 stron), Przewód zasilający, Podręcznik użytkownika, Plakat instalacyjny, Ulotka dot. pomocy technicznej, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD
software	Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (z wyłączeniem Win8+), sterownik drukarki HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), ustawienia i oprogramowanie urządzenia, podręczniki użytkownika online, HP Printer Assistant, sterownik HP Scan, aplikacja HP Scan, sterownik HP Fax (tylko pakiet 4:1), aplikacja HP Fax (tylko pakiet 4:1), analiza udoskonalania produktu HP Dla systemu operacyjnego Mac: Ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

## Inne

panel sterowania	Dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LCD
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie