



HP - LaserJet Pro M130fw (G3Q60A)

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 OH! GREEN	tonery	289.67 zł
Black Point - bęben zamiennik CF219A (black) BP	bębny	329.17 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	20.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.09 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 700 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 1600 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 10000 stron
szybkość procesora	600 MHz
poziom hałasu	max 51 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 22 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 7.3 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	Górny 4 mm Dolny 4 mm Lewy 4 mm Prawy 4 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4

pamięć faksu	do 1000 stron A4
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak (HP Smart)
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	600x400 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 ²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	35 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 185 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 koperty

Języki i Emulacje

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

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0) Ethernet (10/100Base-TX) Wireless (802.11b/g/n) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint, HP ePrint, certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	490 mm
głębokość opakowania	327 mm
wysokość opakowania	350 mm
waga produktu (netto)	ok. 7.6 kg
waga w opakowaniu	ok. 10.2 kg
szerokość produktu	415.1 mm
głębokość produktu	288 mm (maks. 511.4 mm)
wysokość produktu	279.5 mm (maks. 423.7 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 M130fw, Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (do 700 stron), Bęben światłoczuły HP LaserJet (do 12 000 stron), Przewód zasilający, Przewód telefoniczny, Przewód USB, 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	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 6,86 cm (2,7 cala) (kolorowy, graficzny)
------------------	--

IPP nie
dysk twardy (HDD) nie
drukowanie znaków wodnych nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie