



HP - LaserJet Pro M227sdn (G3Q74A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF230A (black) 30A	tonery	479.91 zł
HP - toner CF230X (black) 30X	tonery	509.01 zł
HP - bęben CF232A (black) 32A	bębny	623.06 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF230A, CRG-051 (black) LAM	tonery	127.07 zł
Printé - toner zamiennik CF230X (black) PRI	tonery	153.26 zł
Printé - toner zamiennik CF230A (black) PRI	tonery	158.73 zł
Lambda - bęben zamiennik CF232A (black) LAM	bębny	208.26 zł
Lambda - toner zamiennik CF230X, CRG-051H (black) LAM	tonery	208.26 zł
Printé - bęben zamiennik CF232A (black) PRI	bębny	239.36 zł
Ecojet - toner zamiennik CF230X (black) ECO	tonery	254.61 zł
Black Point - toner zamiennik CF230A (black) BP	tonery	260.18 zł
Black Point - toner zamiennik CF230X (black) BP	tonery	365.77 zł
Black Point - bęben zamiennik CF232A (black) BP	bębny	401.68 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)	14.54 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.38 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 1600 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 3500 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 30000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 52 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 28 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 7.7 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górný 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

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
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 (z szyby)
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9 (starsze systemy operacyjne) 2.1 (Windows 7 i nowsze)
skanowanie do plików w formacie	JPEG RAW (BMP) PNG TIFF PDF
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 28 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	3
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 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 295 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
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	PCL 5c PCL 6 PostScript PCLmS PDF URF PWG
czcionki i znaki	84 skalowalnych czcionek TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100Base-TX)
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	490 mm
głębokość opakowania	392 mm
wysokość opakowania	490 mm
waga produktu (netto)	ok. 9.4 kg
waga w opakowaniu	ok. 13.2 kg
szerokość produktu	403 mm
głębokość produktu	407.4 mm (maks. 624.4 mm)
wysokość produktu	311.5 mm (maks. 455.6 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 475 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy,
Mac OS	Apple 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 M227sdn, Wkład laserowy HP LaserJet, czarny (do 1600 stron), Bęben światłoczuły HP LaserJet (do 23 000 stron), Przewód zasilający, Instrukcja rozpoczęcia pracy, Arkusz 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 Windows 8+), sterownik drukarki HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, ustawienia i oprogramowanie urządzenia, HP Printer Assistant, analiza udoskonalania produktu HP, podręczniki użytkownika online, sterownik HP Scan, aplikacja HP Scan, sterownik HP Fax (tylko pakiet 4:1), aplikacja HP

Fax (tylko pakiet 4:1)

Dla systemu operacyjnego Mac: **Ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)**

Inne

panel sterowania	2-cyfrowy wyświetlacz LCD
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie