

Link do produktu: <https://agapo.pl/hp-laserjet-pro-m227fdn-p-46061.html>

## HP LaserJet Pro M227fdn - wielofunkcyjne laserowe urządzenie monochromatyczne formatu A4

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dostępność     | <b>Na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta | <b>G3Q79A</b>        |
| Producent      | <b>HP</b>            |

### Opis produktu

#### HP LaserJet Pro M227fdn

wielofunkcyjne laserowe urządzenie monochromatyczne dla formatu A4

#### Masz pytania?

#### zadzwoń

[handlowiec@pc-net.pl](mailto:handlowiec@pc-net.pl)[agnieszka@pc-net.pl](mailto:agnieszka@pc-net.pl)[biuro@pc-net.pl](mailto:biuro@pc-net.pl)

tel. 794 900 078

tel. 660 486 906

tel. 793 900 878

#### Główne cechy:

- Wielofunkcyjne urządzenie laserowe dla formatu A4
- Skanowanie, drukowanie, kopiowanie, faks
- Wydruk monochromatyczny
- Wydajność tonera startowego: do 1600 stron (format A4, 5% pokrycia)
- Wydajność tonera pełnowymiarowego: do 3500 stron (format A4, 5% pokrycia)
- Pamięć standardowo/maksymalnie: 256 MB
- Dupleks: tak
- Prędkość drukowania i kopiowania: do 28 stron na minutę
- Rozdzielczość drukowania: 1200 x 1200 dpi
- Maksymalna obsługiwana gramatura papieru: do 163 g/m<sup>2</sup>
- Maksymalna pojemność podajników papieru: do 295 arkuszy
- Maksymalna pojemność głównego podajnika: do 250 arkuszy
- Pojemność odbiornika: do 150 arkuszy
- ENERGY STAR®
- Automatyczny podajnik dokumentów ADF
- PCL 5c, PCL 6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWG
- Drukowanie z chmury i urządzeń mobilnych
- Kompatybilne z systemami: Mac OS, Windows, Linux

#### Opis produktu:



HP LaserJet Pro M227fdn to jedno z bardziej cenionych urządzeń wśród użytkowników domowych i niewielkich firm. Model M227fdn zapewnia wysokiej jakości wydruk monochromatyczny zaspokajający potrzeby tych, którym zbędne do codziennej pracy są wydruki kolorowe. Wysoka rozdzielczość druku 1200 x 1200 dpi pozwoli na otrzymywanie precyzyjnych dokumentów tekstowych i czarno - białych grafik.

HP LaserJet Pro M227fdn to urządzenie wielofunkcyjne, które dzięki swojej funkcjonalności pozwoli Ci swobodnie skanować, drukować, kopiować, a nawet wysyłać faks. Ta wszechstronność zawarta jest w niewielkiej obudowie (403 x 407,4 x 311,5 mm), która znajdzie swoje miejsce w nawet niewielkim biurze.

Tym, którym zależy na czasie, firma HP proponuje automatyczny podajnik dokumentów ADF w standardzie, dzięki czemu nie musisz spędzać przy swojej małej kopiarce więcej czasu, niż to naprawdę konieczne. Szybkość wydruku - do 28 stron na minutę oraz duplex w standardzie to cechy, które z pewnością zadowolą pojedynczych użytkowników, a możliwość korzystania z urządzenia z różnych systemów operacyjnych tylko utwierdza w przekonaniu, że warto zainwestować w ten sprzęt.

#### Koszt wydruku strony A4:

- 3,5 grosza (bez papieru)



**Nowa jakość biznesowych  
urządzeń wielofunkcyjnych  
LaserJet Pro M227FDN**

#### Dane techniczne

| Dane techniczne urządzenia HP LaserJet Pro M227fdn |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Miejsce użytkowania                                | dom, małe biuro                                     |
| Rodzaj wydruku                                     | monochromatyczny                                    |
| Technologia druku                                  | laserowa                                            |
| Rodzaj urządzenia                                  | wielofunkcyjne - skanowanie, drukowanie, kopiowanie |
| Maksymalny obsługiwany format                      | A4                                                  |
| Drukowanie poufne                                  | nie                                                 |
| Wydajność tonera startowego                        | do 1600 stron A4 (przy 5% pokrycia, wydruk ciągły)  |
| Wydajność tonera pełnowymiarowego                  | do 3500 stron A4 (przy 5% pokrycia, 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                                      | Maksymalnie 52 dB                                   |
| Drukowanie                                         |                                                     |
| Rozdzielczość wydruku monochromatycznego           | 1200 x 1200 dpi                                     |
| Szybkość wydruku monochromatycznego                | do 28 stron A4 na minutę                            |



|                                                       |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czas wydruku pierwszej strony                         | do 6,8 sekund                                                                                                                           |
| Automatyczny dryk dwustronny                          | tak                                                                                                                                     |
| Marginesy                                             | górny 4 mm, lewy 4 mm, prawy 4 mm, dolny 4 mm                                                                                           |
| <b>Faks</b>                                           |                                                                                                                                         |
| Możliwość wysyłania i odbierania faksów               | tak                                                                                                                                     |
| Modem                                                 | 33,6 kbps                                                                                                                               |
| Pamięć faksu                                          | do 1000 stron A4                                                                                                                        |
| Wysyłanie grupowe                                     | tak (119 numerów grupowych)                                                                                                             |
| typ linii telefonicznej                               | analogowa                                                                                                                               |
| <b>Skaner</b>                                         |                                                                                                                                         |
| Technologia skanowania                                | CIS                                                                                                                                     |
| Skanowanie w kolorze                                  | tak                                                                                                                                     |
| Skanowanie dwustronne                                 | nie                                                                                                                                     |
| Skanowanie do e-maila                                 | nie                                                                                                                                     |
| Optyczna rozdzielczość skanowania                     | do 1200 x 1200 dpi (z szyby)                                                                                                            |
| Kodowanie koloru                                      | 24 bit                                                                                                                                  |
| Skala szarości                                        | 256 poziomów                                                                                                                            |
| Wersja sterowania Twain                               | 2.1                                                                                                                                     |
| Skanowanie do plików w formacie                       | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF                                                                                                          |
| Skanowanie do chmury                                  | nie                                                                                                                                     |
| <b>Kopiowanie</b>                                     |                                                                                                                                         |
| Rozdzielczość kopiowania                              | 600 x 600 dpi                                                                                                                           |
| Szybkość kopiowania                                   | do 28 stron na minutę                                                                                                                   |
| Zakres skalowania                                     | minimum 25%, maksymalnie 400%                                                                                                           |
| Maksymalna liczba kopii                               | 99                                                                                                                                      |
| Automatyczne kopiowanie dwustronne                    | nie                                                                                                                                     |
| <b>Obsługa nośników</b>                               |                                                                                                                                         |
| Maksymalna gramatura nośników                         | do 163 b/m <sup>2</sup>                                                                                                                 |
| Ilość podajników w standardzie                        | 3                                                                                                                                       |
| Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)                | tak                                                                                                                                     |
| Pojemność automatyczny podajnika dokumentów (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 na kopertach                     | tak                                                                                                                                     |
| Pojemność podajnika (koperty)                         | do 20 sztuk (taca 1 - 10 sztuk, taca 2 - 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                                                                                                           |
| <b>Języki i emulacje</b>                              |                                                                                                                                         |
| Standardowe języki drukarki                           | PCL 5c, PCL 6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWG                                                                                                 |
| Czcionki i znaki                                      | 84 skalowalne czcionki TrueType                                                                                                         |
| <b>Komunikacja</b>                                    |                                                                                                                                         |
| Ethernet - druk w sieci LAN                           | tak                                                                                                                                     |
| Wireless - druk przez Wi-Fi                           | nie                                                                                                                                     |
| NFC                                                   | nie                                                                                                                                     |
| Standardowe interfejsy                                | USB (2.0 Hi-Speed), Ethernet (10/100Base-TX)                                                                                            |
| Drukowanie z chmury                                   | tak (Google Cloud Print 2.0)                                                                                                            |
| Drukowanie z urządzeń mobilnych                       | tak (HP ePrint, AirPrint)                                                                                                               |
| <b>Wymiary i waga urządzenia</b>                      |                                                                                                                                         |
| Szerokość opakowania                                  | 490 mm                                                                                                                                  |
| Głębokość opakowania                                  | 392 mm                                                                                                                                  |
| Wysokość opakowania                                   | 490 mm                                                                                                                                  |
| Waga urządzenia netto                                 | ok. 9,88 kg                                                                                                                             |
| Waga w opakowaniu                                     | ok. 13,2 kg                                                                                                                             |
| Szerokość produktu                                    | 403 mm                                                                                                                                  |
| Głębokość produktu                                    | 407,4 mm (maksymalnie 624,4 mm)                                                                                                         |
| Wysokość produktu                                     | 311,5 mm (maksymalnie 455,6 mm)                                                                                                         |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                           |                                                                                                                                         |
| Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | minimum 30%, maksymalnie 70%                                                                                                            |
| Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | minimum 15°C, maksymalnie 32,5°C                                                                                                        |
| <b>Zasilanie</b>                                      |                                                                                                                                         |
| Rodzaj zasilania                                      | sieciowe AC (220-240V)                                                                                                                  |
| Zużycie energii                                       | średnio 475 W                                                                                                                           |
| Energy Star                                           | tak                                                                                                                                     |
| <b>Wymagania systemowe</b>                            |                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows                     | Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mac OS                      | Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UNIX                        | Linux, Unix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zawartość opakowania</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hardware                    | Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M227fdn, Wkład laserowy HP, czarny (do 1600 stron), Bęben światłoczuły HP LaserJet (do 23 000 stron), Przewód zasilania, 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) |
| <b>Inne</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Panel sterowania            | dwuwierszowy wyświetlacz LCD z klawiaturą alfanumeryczną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IPP 1.0                     | nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dysk twardy (HDD)           | nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drukowanie znaków wodnych   | nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gwarancja                   | 12 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Materiały eksploatacyjne

| Nazwa                                                         | Cena netto |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Toner CF230X Prism - wydajność 3500 stron A4 przy 5% pokryciu | 100 zł     |
| Bęben CF232A - wydajność 23000 stron                          | 150 zł     |