



HP - Color LaserJet Pro M277dw

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

| | | |
|----------------------------------|--------|-----------|
| HP - toner CF400A (black) 201A | tonery | 387.47 zł |
| HP - toner CF400X (black) 201X | tonery | 498.01 zł |
| HP - toner CF401X (cyan) 201X | tonery | 526.22 zł |
| HP - toner CF402X (yellow) 201X | tonery | 526.22 zł |
| HP - toner CF403X (magenta) 201X | tonery | 580.40 zł |
| HP - toner CF401A (cyan) 201A | tonery | 606.64 zł |
| HP - toner CF402A (yellow) 201A | tonery | 606.64 zł |
| HP - toner CF403A (magenta) 201A | tonery | 606.64 zł |

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

| | | |
|---|--------|-----------|
| Printé - toner zamiennik CF400X (black) PRI | tonery | 115.37 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF400X (black) LAM | tonery | 116.94 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF402X (yellow) LAM | tonery | 116.94 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF403X (magenta) LAM | tonery | 116.94 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF401X (cyan) LAM | tonery | 122.78 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF401A (cyan) BP | tonery | 248.67 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF402A (yellow) BP | tonery | 248.67 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF403A (magenta) BP | tonery | 248.67 zł |
| Printé - toner zamiennik CF401X (cyan) PRI | tonery | 258.61 zł |
| Printé - toner zamiennik CF402X (yellow) PRI | tonery | 258.61 zł |
| Printé - toner zamiennik CF403X (magenta) PRI | tonery | 258.61 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF400X (black) BP | tonery | 277.94 zł |
| Printé - toner zamiennik CF400A (black) PRI | tonery | 279.52 zł |
| Printé - toner zamiennik CF401A (cyan) PRI | tonery | 279.52 zł |
| Printé - toner zamiennik CF402A (yellow) PRI | tonery | 279.52 zł |
| Printé - toner zamiennik CF403A (magenta) PRI | tonery | 279.52 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF400A (black) BP | tonery | 282.13 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF400A (black) BP OH! GREEN | tonery | 335.79 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF401X (cyan) BP | tonery | 387.22 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF402X (yellow) BP | tonery | 387.22 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF403X (magenta) BP | tonery | 387.22 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF400X (black) BP OH! GREEN | tonery | 389.30 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF401X (cyan) BP OH! GREEN | tonery | 448.34 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF402X (yellow) BP OH! GREEN | tonery | 448.34 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF403X (magenta) BP OH! GREEN | tonery | 448.34 zł |

Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| miejsce użytkowania | dom/małe biuro |
| przeznaczenie do druku | mono/kolor - tekst i grafika |
| rodzaj urządzenia | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) | 17.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) | 3.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) | 88.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady) | 17.76 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| technologia druku | laserowa kolorowa |
| format | A4 |
| drukowanie poufne | nie |
| wydajność tonera startowego (mono) | do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera startowego (kolor) | do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (mono) | do 2800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (kolor) | do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| funkcja oszczędzania tonera | nie |
| standardowa pamięć | 256 MB |
| maksymalna pamięć | 256 MB |
| miesięczne obciążenie | do 30000 stron |
| szybkość procesora | 800 MHz |
| poziom hałasu | max 50 dB |

Parametry Druku

| | |
|--|---|
| rozdzielczość druku mono | do 600x600 dpi |
| rozdzielczość druku kolorowego | do 600x600 dpi |
| szybkość drukowania mono | do 18 stron A4/min |
| szybkość drukowania w kolorze | do 18 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony mono | do 11.5 sekund (mono) do 13 sekund (kolor) |
| automatyczny druk dwustronny | tak |
| marginesy | górny 4.3 mm dolny 4.3 mm lewy 4.3 mm prawy 4.3 mm |

Parametry Faksu

| | |
|--|--------------------------|
| możliwość wysyłania/odbierania faksów | tak |
| modem | 33.6 kbps |
| prędkość faksowania | ok. 3 s/stronę A4 |
| pamięć faksu | do 400 stron A4 |
| faksowanie do e-maila | nie |
| automatyczne powtarzanie numeru | tak |
| wysyłanie faksów z opóźnieniem | tak |
| wysyłanie grupowe | tak |
| szybkie wybieranie | do 120 lokacji |
| przekazywanie faksu | tak |
| typ linii telefonicznej | analogowa |

Parametry Skanera

| | |
|--|--|
| technologia skanowania | CIS |
| skanowanie w kolorze | tak |
| skanowanie dwustronne | nie |
| skanowanie do e-maila | tak |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 1200x1200 dpi |
| kodowanie koloru | 30 bit |
| skala szarości | 256 poziomy |
| wersja sterownika Twain | 1.9 |
| skanowanie do plików w formacie | PDF PDF (z możliwością przeszukiwania) JPG RTF TXT BMP PNG TIFF |
| skanowanie do chmury | tak (HP Smart) |

Parametry Kopiowania

| | |
|---|-------------------------------------|
| rozdzielczość kopiowania | 300x420 dpi |
| kopiowanie w kolorze | tak |
| szybkość kopiowania monochromatycznego | do 18 kopii/min |
| szybkość kopiowania w kolorze | do 18 kopii/min |
| zakres skalowania | min 25 % max 400 % |
| maksymalna liczba kopii | 99 |
| automatyczne kopiowanie dwustronne | nie |

Obsługa Nośników

| | |
|--|--|
| maksymalna gramatura nośników | do 200 g/m ² |
| ilość podajników w standardzie | 3 |
| automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | tak |
| podajnik na pojedyncze arkusze | tak |
| opcjonalny podajnik papieru | nie |
| pojemność podajnika głównego | do 150 arkuszy |
| pojemność podajnika automatycznego (ADF) | do 50 arkuszy |
| maksymalna pojemność podajników | do 201 arkuszy |
| pojemność odbiornika papieru | do 100 arkuszy |
| możliwość drukowania kopert | tak |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 76.2 mm max 215.9 mm |
| niestandardowe wymiary nośników (długość) | min 127 mm max 355.6 mm |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykły papier bond papier broszurowy papier kolorowy papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki folie etykiety koperty karton kartki indeksowe przeźrocza kartki okolicznościowe pocztówki papier powlekany papier matowy papier fotograficzny bez marginesów papier fotograficzny HP Premium papier fotograficzny panoramiczny papier fotograficzny z zakładką |
| obsługiwane formaty nośników | A4 A5 A6 B5 B6 100 x 150 mm pocztówki (JIS) koperty (DL, C5, B5) |

Języki i Emulacje

| | |
|------------------------------------|--|
| standardowe języki drukarki | PCL 6 PCL 5c PCLm PDF URF Native Office |
| emulacja | Postscript 3 |

Komunikacja

| | |
|--|---|
| ethernet - druk w sieci LAN | tak |
| wireless - druk przez WiFi | tak |
| NFC | tak |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | Ethernet (10/100/1000 Base-TX) USB (2.0 Hi-Speed) NFC (Touch-to-Print) Wireless (802.11 b/g/n) |

| | |
|--|--|
| | USB Host |
| | Wi-Fi Direct |
| drukowanie z chmury | tak (HP Smart) |
| drukowanie z urządzeń mobilnych | tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Wireless Direct Printing, Aplikacje mobilne) |

Wymiary i Waga

| | |
|------------------------------|---|
| wymiary opakowania | szerokość: 498 mm głębokość: 398 mm wysokość: 532 mm |
| waga produktu (netto) | ok. 16.3 kg |
| waga w opakowaniu | ok. 21.2 kg |
| szerokość produktu | 420 mm |
| głębokość produktu | 417 mm (maks. 1002 mm) |
| wysokość produktu | 322 mm (maks. 57.8 mm) |

Warunki Środowiskowe

| | |
|--|--------------------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 10 % max 80 % |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji | min 15 °C max 30 °C |

Zasilanie

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (220-240V) |
| zużycie energii | średnio 365 W |
| Energy Star | tak |

Wymagania Systemowe

| | |
|----------------|--|
| Windows | Windows: Windows 8 Basic 32-bitowy, Windows 8 Pro 32-bitowy, Windows 8 Enterprise 32-bitowy, Windows 8 Enterprise N 32-bitowy, Windows 8 Basic 64-bitowy, Windows 8 Pro 64-bitowy, Windows 8 Enterprise 64-bitowy, Windows 8 Enterprise N 64-bitowy, Windows 8.1 64-bitowy, Windows 7 (w tym Starter Edition 32- i 64-bitowy), Windows Vista (w tym Starter Edition 32-bitowy) |
| Mac OS | Mac: OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks |
| UNIX | Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0, SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04) |

Zawartość Opakowania

| | |
|-----------------|---|
| hardware | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw, Oryginalny czarny wkład HP 201A LaserJet (wydajność ok. 1500 stron) i startowe wkłady kolorowe HP LaserJet (wydajność ok. 700 stron (błękitny/żółty/purpurowy)), Instrukcja instalacji, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Przewód zasilania, Przewód USB |
| software | Płyta CD w pudełku (partycja Windows): Instalator/deinstalator HP, sterownik druku HP PCL 6, DXP (Device Experience), instrukcja obsługi, HP Send Fax, HP Device Toolbox, sterownik HP Fax Print, HP Fax Setup Wizard, HP Product Improvement Study, HP Scan, sterowniki skanera HP TWAIN i WIA, Scan to email setup Wizard, Scan to folder setup Wizard, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (środowisko jest instalowane tylko w starszych wersjach systemu Windows, w których go brakuje) Płyta CD w pudełku (partycja Mac): Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny http://www.hp.com lub OS App Source z |

oprogramowaniem HP LaserJet)

Inne

| | |
|-------------------------|--|
| panel sterowania | Ekran dotykowy LCD o przekątnej 7,6 cm (kolorowy, graficzny) |
| IPP | nie |
| zapisywanie prac na HDD | nie |
| znak wodny | nie |

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie