



## HP - Color LaserJet M274n

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 | 562.92 zł |
| HP - toner CF402X (yellow) 201X  | tonery | 562.92 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 CF401X (cyan) 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 |
| 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 |
| 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 CF401A (cyan) BP              | tonery | 280.90 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF402A (yellow) BP            | tonery | 280.90 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF403A (magenta) BP           | tonery | 280.90 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF400A (black) BP             | tonery | 282.13 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF400X (black) BP             | tonery | 302.85 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) | 91.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                       |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)    | 17.54 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) |

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

## Parametry Druku

|                                              |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>rozdzielczość druku mono</b>              | do <b>600x600</b> dpi                                       |
| <b>rozdzielczość druku kolorowego</b>        | do <b>600x600</b> dpi                                       |
| <b>szybkość drukowania mono</b>              | do <b>18</b> stron A4/min                                   |
| <b>szybkość drukowania w kolorze</b>         | do <b>18</b> stron A4/min                                   |
| <b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b> | do <b>11.5</b> sekund (mono)<br>do <b>13</b> sekund (kolor) |
| <b>automatyczny druk dwustronny</b>          | <b>nie</b>                                                  |

## Parametry Faksu

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b> | <b>nie</b> |
|----------------------------------------------|------------|

## Parametry Skanera

|                                             |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>technologia skanowania</b>               | <b>CIS</b>                                                                                                                                   |
| <b>skanowanie w kolorze</b>                 | <b>tak</b>                                                                                                                                   |
| <b>skanowanie dwustronne</b>                | <b>nie</b>                                                                                                                                   |
| <b>skanowanie do e-maila</b>                | <b>tak</b>                                                                                                                                   |
| <b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>    | do <b>300x300</b> dpi                                                                                                                        |
| <b>rozszerzona rozdzielczość skanowania</b> | do <b>1200x1200</b> dpi (skaner płaski)                                                                                                      |
| <b>kodowanie koloru</b>                     | <b>30 bit</b>                                                                                                                                |
| <b>skala szarości</b>                       | <b>256</b> poziomy                                                                                                                           |
| <b>wersja sterownika Twain</b>              | <b>1.9</b>                                                                                                                                   |
| <b>skanowanie do plików w formacie</b>      | <b>PDF</b><br><b>PDF</b> (z możliwością przeszukiwania)<br><b>JPG</b><br><b>RTF</b><br><b>TXT</b><br><b>BMP</b><br><b>PNG</b><br><b>TIFF</b> |
| <b>skanowanie do chmury</b>                 | <b>tak</b> (HP Smart)                                                                                                                        |

## Parametry Kopiowania

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>rozdzielczość kopiowania</b>               | <b>600x600</b> dpi                  |
| <b>kopiowanie w kolorze</b>                   | <b>tak</b>                          |
| <b>szybkość kopiowania monochromatycznego</b> | do <b>18</b> kopii/min              |
| <b>szybkość kopiowania w kolorze</b>          | do <b>18</b> kopii/min              |
| <b>zakres skalowania</b>                      | min <b>25</b> %<br>max <b>400</b> % |
| <b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>           | do <b>4</b> kopii/arkusz            |
| <b>maksymalna liczba kopii</b>                | <b>99</b>                           |
| <b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>     | <b>nie</b>                          |

## Obsługa Nośników

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>maksymalna gramatura nośników</b>            | do <b>200</b> g/m <sup>2</sup> |
| <b>ilość podajników w standardzie</b>           | <b>1</b>                       |
| <b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>   | <b>tak</b>                     |
| <b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>           | <b>tak</b>                     |
| <b>opcjonalny podajnik papieru</b>              | <b>nie</b>                     |
| <b>pojemność podajnika głównego</b>             | do <b>150</b> arkuszy          |
| <b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b> | do <b>50</b> arkuszy           |
| <b>maksymalna pojemność podajników</b>          | do <b>201</b> arkuszy          |
| <b>pojemność odbiornika papieru</b>             | do <b>100</b> arkuszy          |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>możliwość drukowania kopert</b>                 | <b>tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b> | min <b>76.2 mm</b><br>max <b>215.9 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>   | min <b>127 mm</b><br>max <b>355.6 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>obsługiwane rodzaje nośników</b>                | <b>papier zwykły</b><br><b>papier bond</b><br><b>papier broszurowy</b><br><b>papier kolorowy</b><br><b>papier błyszczący</b><br><b>papier o wysokiej gramaturze</b><br><b>papier firmowy</b><br><b>papier o niskiej gramaturze</b><br><b>papier fotograficzny</b><br><b>papier wstępnie zadrukowany</b><br><b>papier dziurkowany</b><br><b>papier makulaturowy</b><br><b>papier szorstki</b><br><b>folie</b><br><b>etykiety</b><br><b>koperty</b><br><b>karton</b><br><b>kartki indeksowe</b><br><b>kartki okolicznościowe</b><br><b>przeźrocza</b><br><b>papier powlekany</b><br><b>pocztówki</b><br><b>papier matowy</b><br><b>papier fotograficzny bez marginesów</b><br><b>papier fotograficzny HP Premium</b><br><b>papier fotograficzny panoramiczny</b><br><b>papier fotograficzny z zakładką</b> |
| <b>obsługiwane formaty nośników</b>                | <b>A4</b><br><b>A5</b><br><b>A6</b><br><b>B5</b><br><b>B6</b><br><b>100 x 150 mm</b><br><b>pocztówki (JIS)</b><br><b>koperty (DL, C5, B5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Języki i Emulacje

|                                    |                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>standardowe języki drukarki</b> | <b>PCL 6</b><br><b>PCL 5c</b><br><b>PCLm</b><br><b>PDF</b><br><b>URF</b><br><b>Native Office</b> |
| <b>emulacja</b>                    | <b>Postscript 3</b>                                                                              |
| <b>czcionki i znaki</b>            | <b>84 skalowalne czcionki TrueType</b>                                                           |

## Komunikacja

|                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ethernet - druk w sieci LAN</b>           | <b>tak</b>                                                                                      |
| <b>wireless - druk przez WiFi</b>            | <b>nie</b>                                                                                      |
| <b>NFC</b>                                   | <b>nie</b>                                                                                      |
| <b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b> | <b>Ethernet (10/100 Base-TX)</b><br><b>USB (2.0 Hi-Speed)</b><br><b>USB Host (2.0 Hi-Speed)</b> |
| <b>drukowanie z chmury</b>                   | <b>tak (HP Smart)</b>                                                                           |
| <b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>       | <b>tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Aplikacje mobilne)</b>                    |

## Wymiary i Waga

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>waga produktu (netto)</b> | <b>ok. 17.5 kg</b>           |
| <b>waga w opakowaniu</b>     | <b>ok. 20.2 kg</b>           |
| <b>szerokość produktu</b>    | <b>420 mm</b>                |
| <b>głębokość produktu</b>    | <b>384 mm (maks. 849 mm)</b> |
| <b>wysokość produktu</b>     | <b>322 mm (maks. 578 mm)</b> |

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

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

## Wymagania Systemowe

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows | Windows: Windows 10, Windows 8.1 64-bit, Windows 8 Basic 32-bit i 64-bit, Windows 8 Pro 32-bit i 64-bit, Windows 8 Enterprise 32-bit i 64-bit, Windows 8 Enterprise N 32-bit i 64-bit, Windows 7 (w tym również Starter Edition 32-bit i 64-bit), Windows Vista (w tym również Starter Edition 32-bit), Windows Vista 64-bit                                     |
| Mac OS  | Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UNIX    | Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora), 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 (obsługa za pomocą pakietu skonfigurowanego fabrycznie), 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) |
| inne    | Android, Windows 10 Mobile, Windows 8 RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Zawartość Opakowania

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hardware | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M274n, HP 201A oryginalny wkład laserowy czarny (do 1500 stron) i kolorowe wkłady startowe HP (do 700 stron) Instrukcja instalacji, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Przewód zasilający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| software | Płyta CD w pudełku (partycja Windows): Instalator/deinstalator HP, sterownik druku HP PCL 6, DXP (Device Experience), instrukcja obsługi, HP Device Toolbox, 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 strony 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 |
|---------|--------------------------|