



## HP - LaserJet Pro M404dn (W1A53A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

|                               |        |             |
|-------------------------------|--------|-------------|
| HP - toner CF259A (black) 59A | tonery | 519.74 zł   |
| HP - toner CF259X (black) 59X | tonery | 1 098.06 zł |

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| Lambda - toner zamiennik CF259AC (black) LAM (chip regenerowany) | tonery | 266.06 zł |
| Ecojet - toner zamiennik CF259A (black) ECO                      | tonery | 335.79 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF259A (black) LAM chip                 | tonery | 366.15 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF259X (black) LAM chip                 | tonery | 390.55 zł |
| Ecojet - toner zamiennik CF259X (black) ECO                      | tonery | 447.72 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF259A (black) BP                  | tonery | 587.66 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF259A (black) BP OH! GREEN        | tonery | 632.84 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF259X (black) BP                  | tonery | 709.76 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF259X (black) BP OH! GREEN        | tonery | 874.53 zł |

### AKCESORIA

|  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| HP - podajnik papier na 550 arkuszy (D9P29A) | akcesoria | 649.00 zł |
|--|-----------|-----------|

### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| <b>miejsce użytkowania</b>                               | <b>firma</b>   |
| <b>przeznaczenie do druku</b>                            | <b>tylko mono - tekst i grafika</b>                          |
| <b>rodzaj urządzenia</b>                                 | <b>jednofunkcyjne - tylko funkcja druku</b>                  |
| <b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>         | <b>10.98 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>                        |
| <b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>            | <b>3.91 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>                         |
| <b>technologia druku</b>                                 | <b>laserowa monochromatyczna</b>                             |
| <b>format</b>  | <b>A4</b>  |
| <b>szybkość procesora</b>                                | <b>1200 MHz</b>  |
| <b>miesięczne obciążenie</b>                             | <b>do 80000 stron</b>  |
| <b>wydajność zasobnika startowego</b>                    | <b>do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>  |
| <b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b> | <b>do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b> |
| <b>standardowa pamięć</b>                                | <b>256 MB</b>  |
| <b>maksymalna pamięć</b>                                 | <b>256 MB</b>  |
| <b>pojemność dysku twardego</b>                          | <b>0 GB</b>  |
| <b>poziom hałasu</b>                                     | <b>max 54 dB</b>   |

### Parametry Druku

|   |  |
|---|--|
| <b>rozdzielczość druku mono</b>         | <b>1200x1200 dpi (W czerni (best): HP FastRes1200 (maks. 4800 × 600 dpi); Technologia: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi)</b> |
| <b>szybkość drukowania mono</b>         | <b>do 38 stron A4/min</b>  |
| <b>czas do wydruku pierwszej strony</b> | <b>do 8.8 sekund</b>   |
| <b>automatyczny druk dwustronny</b>     | <b>tak</b>   |
| <b>marginesy</b>                        | <b>Górny: 5 mm<br/>Dolny: 5 mm<br/>Lewy: 4 mm<br/>Prawy: 4 mm</b>  |

### Obsługa Nośników

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>gramatura dla podajnika standardowego</b> | <b>do 175 g/m<sup>2</sup></b> |
|--|-------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>maksymalna gramatura papieru</b>                | do 175 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>ilość podajników w standardzie</b>              | 2   |
| <b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>              | tak   |
| <b>ręczne podawanie nośników</b>                   | tak   |
| <b>opcjonalny podajnik papieru</b>                 | tak   |
| <b>maksymalna liczba podajników papieru</b>        | 3   |
| <b>standardowa pojemność podajników</b>            | do 350 arkuszy  |
| <b>maksymalna pojemność podajników</b>             | do 900 arkuszy  |
| <b>pojemność podajnika (koperty)</b>               | do 10 szt   |
| <b>ilość odbiorników papieru</b>                   | 1   |
| <b>pojemność odbiornika papieru</b>                | do 150 arkuszy  |
| <b>opcjonalny odbiornik papieru</b>                | nie   |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b> | min 76 mm<br>max 216 mm   |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>   | min 127 mm<br>max 356 mm  |
| <b>obsługiwane rodzaje nośników</b>                | <b>papier zwykły</b><br><b>papier o niskiej gramaturze</b><br><b>papier o wysokiej gramaturze</b><br><b>papier bond</b><br><b>papier kolorowy</b><br><b>papier wstępnie zadrukowany</b><br><b>papier dziurkowany</b><br><b>papier makulaturowy</b><br><b>papier szorstki</b><br><b>etykiety</b><br><b>koperty</b> |
| <b>obsługiwane formaty nośników</b>                | <b>A4</b><br><b>A5</b><br><b>A6</b><br><b>B5 (JIS)</b><br><b>B6 (JIS)</b><br><b>16K</b><br><b>100 x 150 mm</b><br><b>Oficio</b><br><b>kartki pocztowe</b> (pojedyncze JIS, podwójne JIS)<br><b>koperty</b> (DL, C5, B5)   |

## Języki i Emulacje

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>standardowe języki drukarki</b> | <b>PCL 6</b><br><b>PCL 5c</b><br><b>PDF</b><br><b>URF</b><br><b>PWG Raster</b> |
| <b>emulacja</b>                    | <b>PostScript 3</b>  |
| <b>czcionki i znaki</b>            | <b>84 skalalnych czcionek TrueType</b>   |

## Komunikacja

|  |   |
|--|---|
| <b>ethernet - druk w sieci LAN</b>           | tak   |
| <b>wireless - druk przez WiFi</b>            | nie   |
| <b>NFC</b>                                   | nie   |
| <b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b> | <b>USB</b> (2.0 Hi-Speed)<br><b>USB Host</b><br><b>Ethernet</b> (10/100/1000 BASE-T0)   |
| <b>drukowanie z chmury</b>                   | tak (HP Smart)  |
| <b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>       | tak (Apple AirPrint; HP ePrint; Aplikacja HP Smart; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria; Obsługa funkcji ROAM do łatwego drukowania) |

## Wymiary i Waga

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>szerokość opakowania</b>  | 443 mm      |
| <b>głębokość opakowania</b>  | 274 mm      |
| <b>wysokość opakowania</b>   | 464 mm      |
| <b>waga produktu (netto)</b> | ok. 8.56 kg |
| <b>waga w opakowaniu</b>     | ok. 10.5 kg |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>szerokość produktu</b> | <b>381 mm</b>                |
| <b>głębokość produktu</b> | <b>357 mm (maks. 634 mm)</b> |
| <b>wysokość produktu</b>  | <b>216 mm (maks. 241 mm)</b> |

## Warunki Środowiskowe

---

|  |  |
|--|--|
| <b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b> | min <b>30 %</b><br>max <b>70 %</b>     |
| <b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>       | min <b>15 °C</b><br>max <b>32.5 °C</b> |

## Zasilanie

---

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>rodzaj zasilania</b> | <b>sieciowe AC (220-240V)</b> |
| <b>zużycie energii</b>  | średnio <b>495 W</b>          |
| <b>Energy Star</b>      | <b>tak</b>                    |

## Wymagania Systemowe

---

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Windows</b> | <b>Windows Client OS (32/64-bitowy), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate</b> |
| <b>Mac OS</b>  | <b>Apple macOS Sierra v10.12, Apple macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14</b>  |
| <b>UNIX</b>    | <b>Mobile OS, iOS</b>  |
| <b>Inne</b>    | <b>Android</b>   |

## Zawartość Opakowania

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>hardware</b> | <b>Drukarka laserowa HP LaserJet Pro M404dn; Zainstalowany fabrycznie wkład HP 59A z czarnym tonerem LaserJet (wydajność: do 3000 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Przewód zasilający</b> |
| <b>software</b> | <b>Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> lub <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a></b>  |

## Inne

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>panel sterowania</b> | <b>2-wierszowy wyświetlacz LCD (Przycisk OK; Lewy przycisk; Prawy przycisk; Przycisk Anuluj; Przycisk Wstecz; Dioda LED informująca o gotowości; Dioda LED informująca o błędzie)</b> |
|-------------------------|---|

## Gwarancja

---

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>service</b> | <b>12 miesięcy - w serwisie</b> |
|----------------|---------------------------------|