



## HP - Color LaserJet CM6040F (Q3939A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

|                                  |                     |             |
|----------------------------------|---------------------|-------------|
| HP - toner CB390A (black) 825A   | tonery              | 384.45 zł   |
| HP - bęben CB384A (black) 824A   | bębny               | 490.77 zł   |
| HP - zespół przenoszący (CB463A) | jednostki transferu | 1 235.61 zł |
| HP - bęben CB387A (magenta) 824A | bębny               | 1 260.04 zł |
| HP - bęben CB385A (cyan) 824A    | bębny               | 1 380.04 zł |
| HP - bęben CB386A (yellow) 824A  | bębny               | 1 380.04 zł |
| HP - fuser (CB458A)              | fusery              | 1 707.50 zł |
| HP - toner CB381A (cyan) 824A    | tonery              | 2 018.48 zł |
| HP - toner CB382A (yellow) 824A  | tonery              | 2 018.48 zł |
| HP - toner CB383A (magenta) 824A | tonery              | 2 018.48 zł |

### AKCESORIA

|                                     |         |           |
|-------------------------------------|---------|-----------|
| HP - zasobnik ze zszywkami (C8091A) | zszywki | 204.32 zł |
|-------------------------------------|---------|-----------|

### Parametry podstawowe

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| miejsce użytkowania                         | korporacja                                            |
| przeznaczenie do druku                      | mono/kolor - tekst i grafika                          |
| rodzaj urządzenia                           | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia                      |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)   | 1.97 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                         |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)      | 1.97 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                         |
| koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) | 30.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                         |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)    | 30.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                         |
| technologia druku                           | laserowa kolor                                        |
| format                                      | A3                                                    |
| drukowanie poufne                           | nie                                                   |
| wydajność tonera standardowego (mono)       | do 19500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (kolor)      | do 21000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| funkcja oszczędzania tonera                 | nie                                                   |
| standardowa pamięć                          | 512 MB                                                |
| maksymalna pamięć                           | 1024 MB                                               |
| pojemność dysku twardego                    | 80 GB                                                 |
| miesięczne obciążenie                       | do 200000 stron                                       |
| typ procesora                               | PMC-Sierra RM7965                                     |
| szybkość procesora                          | 835 MHz                                               |
| poziom hałasu                               | max 73 dB                                             |

### Parametry Druku

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| rozdzielczość druku mono              | do 600x600 dpi     |
| rozdzielczość druku kolorowego        | do 1200x600 dpi    |
| szybkość drukowania mono              | do 41 stron A4/min |
| szybkość drukowania w kolorze         | do 41 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony mono | do 11.5 sekund     |
| czas nagrzewania                      | do 11.5 sekund     |

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>automatyczny druk dwustronny</b> | <b>tak</b>                                                                              |
| <b>marginesy</b>                    | górny <b>4.2</b> mm<br>dolny <b>4.2</b> mm<br>lewy <b>4.2</b> mm<br>prawy <b>4.2</b> mm |

## Parametry Faksu

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b> | <b>tak</b>                |
| <b>modem</b>                                 | <b>33.6</b> kbps          |
| <b>prędkość faksowania</b>                   | ok. <b>13</b> s/stronę A4 |
| <b>faksowanie w kolorze</b>                  | <b>nie</b>                |
| <b>faksowanie do e-maila</b>                 | <b>nie</b>                |
| <b>automatyczne powtarzanie numeru</b>       | <b>tak</b>                |
| <b>wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>        | <b>nie</b>                |
| <b>wysyłanie grupowe</b>                     | <b>tak</b>                |
| <b>podwójny dostęp</b>                       | <b>nie</b>                |
| <b>ECM (Error Correction Mode)</b>           | <b>nie</b>                |
| <b>przekazywanie faksu</b>                   | <b>nie</b>                |
| <b>zdalny dostęp</b>                         | <b>nie</b>                |
| <b>PC-FAX</b>                                | <b>nie</b>                |
| <b>typ linii telefonicznej</b>               | <b>analogowa</b>          |

## Parametry Skanera

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>skanowanie w kolorze</b>              | <b>tak</b>                                                  |
| <b>skanowanie dwustronne</b>             | <b>tak</b>                                                  |
| <b>skanowanie do e-maila</b>             | <b>tak</b>                                                  |
| <b>optyczna rozdzielczość skanowania</b> | do <b>600x600</b> dpi                                       |
| <b>skala szarości</b>                    | <b>256</b> poziomy                                          |
| <b>skanowanie do plików w formacie</b>   | <b>PDF,</b><br><b>JPEG,</b><br><b>TIFF,</b><br><b>MTIFF</b> |
| <b>skanowanie do chmury</b>              | <b>nie</b>                                                  |

## Parametry Kopiowania

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>rozdzielczość kopiowania</b>           | <b>600x600</b> dpi                  |
| <b>kopiowanie w kolorze</b>               | <b>tak</b>                          |
| <b>zakres skalowania</b>                  | min <b>25</b> %<br>max <b>200</b> % |
| <b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>       | do <b>4</b> kopii/arkusz            |
| <b>maksymalna liczba kopii</b>            | <b>999</b>                          |
| <b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b> | <b>nie</b>                          |

## Obsługa Nośników

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>maksymalna gramatura nośników</b>               | do <b>220</b> g/m <sup>2</sup>                  |
| <b>ilość podajników w standardzie</b>              | <b>5</b>                                        |
| <b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>      | <b>tak</b>                                      |
| <b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>              | <b>nie</b>                                      |
| <b>opcjonalny podajnik papieru</b>                 | <b>nie</b>                                      |
| <b>pojemność podajnika głównego</b>                | do <b>2100</b> arkuszy                          |
| <b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>    | do <b>50</b> arkuszy                            |
| <b>maksymalna pojemność podajników</b>             | do <b>2100</b> arkuszy                          |
| <b>pojemność odbiornika papieru</b>                | do <b>500</b> arkuszy                           |
| <b>możliwość drukowania kopert</b>                 | <b>tak</b>                                      |
| <b>pojemność podajnika (koperty)</b>               | do <b>10</b> sztuk                              |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b> | min <b>99</b> mm<br>max <b>320</b> mm           |
| <b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>   | min <b>140</b> mm<br>max <b>457</b> mm          |
| <b>obsługiwane rodzaje nośników</b>                | <b>papier bond</b><br><b>papier ekologiczny</b> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p> <b>papier błyszczący</b><br/> <b>papier o wysokiej gramaturze</b><br/> <b>papier o wysokiej gramaturze błyszczący</b><br/> <b>papier o wysokiej gramaturze</b><br/> <b>papier o wysokiej gramaturze błyszczący</b><br/> <b>papier odporny na rozrywanie</b><br/> <b>papier szorstki</b><br/> <b>folie</b><br/> <b>etykiety</b><br/> <b>koperty</b><br/> <b>karton</b> </p>          |
| obsługiwane formaty nośników | <p> <b>A3</b><br/> <b>A4</b><br/> <b>A4</b><br/> <b>A5</b><br/> <b>A6</b><br/> <b>RA3</b><br/> <b>Super A3</b><br/> <b>B4 (JIS)</b><br/> <b>B5 (JIS)</b><br/> <b>B6 (JIS)</b><br/> <b>8K</b><br/> <b>16K</b><br/> <b>pocztówki D postcard</b><br/> <b>koperty</b> (nr 9, nr 10, Monarch, B5, C5, C6, DL)<br/> <b>wymiary niestandardowe</b> Od 99 x 140 mm do 320 x 457 mm         </p> |

## Języki i Emulacje

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| standardowe języki drukarki | <p> <b>PCL 5</b><br/> <b>PCL 6</b> </p>                                            |
| emulacja                    | <p> <b>Postscript 2</b> (tryb domyślny)<br/> <b>Postscript 3</b> </p>              |
| czcionki i znaki            | <p> <b>Zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)</b> </p> |

## Komunikacja

|                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethernet - druk w sieci LAN           | tak                                                                                                                                                                                                                |
| wireless - druk przez WiFi            | nie                                                                                                                                                                                                                |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | <p> <b>USB Hi-Speed</b><br/> <b>EIO</b><br/> <b>Ethernet</b> port wbudowanego serwera druku HP Jetdirect<br/> Gigabit Ethernet<br/> <b>FIH</b> port Foreign Interface Harness<br/> gniazdo <b>PCI Express</b> </p> |
| opcjonalne rozwiązania komunikacyjne  | <p> <b>Ethernet</b> wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)         </p>                                                                                    |

## Wymiary i Waga

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wymiary opakowania    | <p> szerokość <b>935</b> mm<br/> głębokość <b>800</b> mm<br/> wysokość <b>1439</b> mm         </p> |
| waga produktu (netto) | ok. <b>144.91</b> kg                                                                               |
| waga w opakowaniu     | ok. <b>156</b> kg                                                                                  |
| szerokość produktu    | <b>704</b> mm                                                                                      |
| głębokość produktu    | <b>635</b> mm                                                                                      |
| wysokość produktu     | <b>1194</b> mm                                                                                     |

## Warunki Środowiskowe

|                                                       |                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | <p> min <b>10</b> %<br/> max <b>80</b> %         </p>   |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | <p> min <b>15</b> °C<br/> max <b>27</b> °C         </p> |

## Zasilanie

|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rodzaj zasilania | <p> <b>sieciowe AC (110-240V)</b> 110–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 10,5 A; 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 5,5 A         </p> |
| zużycie energii  | średnio <b>920</b> W                                                                                                                          |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| tryb zmniejszonego poboru mocy | nie |
| Energy Star                    | tak |

## Wymagania Systemowe

|         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows | Windows 2000,<br>Windows Server 2003,<br>Windows XP,<br>Windows 2003 64-bit,<br>Windows XP 64-bit,<br>Windows Vista,<br>Windows Vista 64-bitowy (z systemów firmy Microsoft IPv6 obsługują tylko Windows® 2003, XP i Windows Vista®) |
| Mac OS  | Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 lub nowszy                                                                                                                                                                                              |
| UNIX    | RED HAT Linux 7.x lub nowszy,<br>SUSE Linux 8.x lub nowszy,<br>Solaris 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC),                                                                                                                         |
| inne    | Novell 5,1 lub nowszy,<br>HP-UX 10.20, 11.x,<br>IBM AIX 3.2.5 lub nowszy 1,<br>MPE-iX,<br>Citrix MetaFrame Server                                                                                                                    |

## Zawartość Opakowania

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hardware | HP Color LaserJet CM6040f MFP,<br><br>instrukcja uruchomienia,<br>plakat z instrukcją obsługi,<br>ulotka z informacjami o telefonicznym wsparciu<br>użytkownika,<br>kable zasilania,<br>kabel do faksu<br>nakładki na panel sterowania oraz wkłady drukujące<br>(błękitny, purpurowy, żółty i czarny) zainstalowane w<br>urządzeniu                                                                                                                                  |
| software | zestaw płyt CD (sterowniki, podręcznik użytkownika),<br>płyta CD z wersją próbną oprogramowania Digital<br>Sending Software (DSS),<br>sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD:<br>uniwersalny instalator HP,<br>instalator internetowy HP,<br>uniwersalne sterowniki HP,<br>kreator instalacji HP,<br>pliki PostScript Printer Description (PPD),<br>Printer Dialog Extensions (PDE),<br>HP Printer Utility do stosowania z komputerami<br>Macintosh |

## Inne

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| panel sterowania        | 5 kontrolki LED,<br>10 klawiszy numerycznych,        |
| wyświetlacz LCD         | dotykowy wyświetlacz graficzny rozdzielczość 640x240 |
| IPP                     | nie                                                  |
| zapisywanie prac na HDD | tak                                                  |
| znak wodny              | nie                                                  |

## Gwarancja

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| service | 12 miesięcy - w serwisie |
|---------|--------------------------|