



## HP - Color LaserJet CM6040 (Q3938A)

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

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

### Parametry Druku

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

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

## Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>opcja</b>
<b>modem</b>	<b>33.6 kbps</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 dpi</b>
<b>skala szarości</b>	<b>256 poziomy</b>
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>PDF, JPEG, TIFF, MTIFF</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>nie</b>

## Parametry Kopiowania

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600 dpi</b>
<b>kopiowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>zakres skalowania</b>	min <b>25 %</b> max <b>200 %</b>
<b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>	do <b>4 kopii/arkusz</b>
<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 g/m<sup>2</sup></b>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>3</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>1100 arkuszy</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>	do <b>50 arkuszy</b>
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>1100 arkuszy</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>500 arkuszy</b>
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>10 sztuk</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>99 mm</b> max <b>320 mm</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>140 mm</b> max <b>457 mm</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier bond</b> <b>papier ekologiczny</b> <b>papier błyszczący</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze błyszczący</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze błyszczący</b> <b>papier odporny na rozrywanie</b> <b>papier szorstki</b> <b>folie</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b> <b>karton</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A3</b>

**A4**  
**A4**  
**A5**  
**A6**  
**RA3**  
**Super A3**  
**B4 (JIS)**  
**B5 (JIS)**  
**B6 (JIS)**  
**8K**  
**16K**  
**pocztówki D postcard**  
**koperty** (nr 9, nr 10, Monarch, B5, C5, C6, DL)  
**wymiary niestandardowe** Od 99 x 140 mm do 320 x 457 mm

## Języki i Emulacje

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

## Komunikacja

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

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość <b>935</b> mm głębokość <b>800</b> mm wysokość <b>1439</b> mm
waga produktu (netto)	ok. <b>139.87</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	min <b>10</b> % max <b>80</b> %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min <b>15</b> °C max <b>27</b> °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	<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
zużycie energii	średnio <b>920</b> W
tryb zmniejszonego poboru mocy	<b>nie</b>
Energy Star	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

Windows	<b>Windows 2000,</b> <b>Windows Server 2003,</b> <b>Windows XP,</b> <b>Windows 2003 64-bit,</b> <b>Windows XP 64-bit,</b> <b>Windows Vista,</b>
---------	--

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,  
SUSE Linux 8.x lub nowszy,  
Solaris 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC),  
**inne** Novell 5,1 lub nowszy,  
HP-UX 10.20, 11.x,  
IBM AIX 3.2.5 lub nowszy 1,  
MPE-iX,  
Citrix MetaFrame Server

## Zawartość Opakowania

---

**hardware** HP Color LaserJet CM6040 MFP,  
  
instrukcja uruchomienia,  
plakat z instrukcją obsługi,  
ulotka z informacjami o telefonicznym wsparciu  
użytkownika,  
kable zasilania,  
nakładki na panel sterowania oraz wkłady drukujące  
(błękitny, purpurowy, żółty i czarny) zainstalowane w  
urządzeniu  
**software** zestaw płyt CD (sterowniki, podręcznik użytkownika),  
płyta CD z wersją próbną oprogramowania Digital  
Sending Software (DSS),  
sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD:  
uniwersalny instalator HP,  
instalator internetowy HP,  
uniwersalne sterowniki HP,  
kreator instalacji HP,  
pliki PostScript Printer Description (PPD),  
Printer Dialog Extensions (PDE),  
HP Printer Utility do stosowania z komputerami  
Macintosh

## Inne

---

**panel sterowania** 5 kontrolki LED,  
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