



## HP - LaserJet Pro color MFP M475dw (CE864A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CE410A (black) 305A	tonery	476.48 zł
HP - toner CE410X (black) 305X	tonery	562.63 zł
HP - toner CE411A (cyan) 305A	tonery	625.46 zł
HP - toner CE412A (yellow) 305A	tonery	625.46 zł
HP - toner CE413A (magenta) 305A	tonery	625.46 zł
HP - toner CE410XD dwupak (black) 305X	tonery	1 117.20 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CE411A (cyan) PRI	tonery	84.38 zł
Printé - toner zamiennik CE412A (yellow) PRI	tonery	84.38 zł
Printé - toner zamiennik CE413A (magenta) PRI	tonery	84.38 zł
Printé - toner zamiennik CE410X (black) PRI	tonery	96.43 zł
Lambda - toner zamiennik CE413A (magenta) nr 305A LAM	tonery	100.52 zł
Lambda - toner zamiennik CE411A (cyan) nr 305A LAM	tonery	107.70 zł
Lambda - toner zamiennik CE412A (yellow) nr 305A LAM	tonery	107.70 zł
Lambda - toner zamiennik CE410X (black) nr 305X LAM	tonery	117.48 zł
Black Point - toner zamiennik CE410X nr 305x (black) BP	tonery	432.68 zł
Black Point - toner zamiennik CE410X (black) BP OH! GREEN	tonery	454.79 zł
Black Point - toner zamiennik CE411A (cyan) BP OH! GREEN	tonery	501.84 zł
Black Point - toner zamiennik CE412A (yellow) BP OH! GREEN	tonery	501.84 zł
Black Point - toner zamiennik CE413A (magenta) BP OH! GREEN	tonery	501.84 zł
Black Point - toner zamiennik CE411A nr 305A (cyan) BP	tonery	504.63 zł
Black Point - toner zamiennik CE412A nr 305A (yellow) BP	tonery	504.63 zł
Black Point - toner zamiennik CE413A nr 305A (magenta) BP	tonery	504.63 zł

### Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>dom/małe biuro firma</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>	<b>13.97 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>2.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>86.15 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>12.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa kolor</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>drukowanie poufne</b>	<b>nie</b>
<b>wydajność tonera startowego (mono)</b>	<b>do 1400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera startowego (kolor)</b>	<b>do 1400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (mono)</b>	<b>do 4000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (kolor)</b>	<b>do 2600 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>192 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>448 MB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 40000 stron</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>600 MHz</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 65 dB</b>

## Parametry Druku

---

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 20 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 17 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

## Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 250 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
szybkie wybieranie	do 120 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	tak
PC-FAX	nie
typ linii telefonicznej	analogowa

## Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
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	300x300 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 20 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 20 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 300 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 600 arkuszy

pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 50 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	pocztówki folie etykiety koperty papier bond papier kolorowy papier błyszczący papier firmowy papier fotograficzny podstawowy papier zwykły papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier ekologiczny papier szorstki
obsługiwane formaty nośników	A4

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 Postscript 3
-----------------------------	---------------------------------

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Hi-Speed Ethernet wireless
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	ePrint
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP Smart)

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 29.5 kg
waga w opakowaniu	ok. 35 kg
szerokość produktu	420 mm
głębokość produktu	483 mm
wysokość produktu	500 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 27 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (110-240V) Napięcie wejściowe: 110-127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220-240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz)
zużycie energii	średnio 465 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 7 w wersji 32- i 64-bitowej, Windows Vista w wersji 32- i 64-bitowej, Windows XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym), Instalacja samych sterowników obsługiwana w systemach:
---------	---

	Windows Server 2008 (32- i 64-bitowy), Windows Server 2003 (32-bitowy) z dodatkiem SP3 lub nowszym
Mac OS	Mac OS X v10.5, v10.6
UNIX	Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu) SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora)
inne	HPUX 11 i Solaris® 8/9

## Inne

---

panel sterowania	Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 8,89 cm; przyciski (początek, anuluj, pomoc, strzałki w lewo/prawo, wstecz); diody LED (gotowość, błąd, praca bezprzewodowa)
IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie