



HP - LaserJet Pro color MFP M475dn (CE863A)

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

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

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 ² |
| 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 |
| emulacja | wireless |
| czcionki i znaki | ePrint |

Komunikacja

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| ethernet - druk w sieci LAN | tak |
| wireless - druk przez WiFi | nie |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB Hi-Speed Ethernet |
| 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 |

Zawartość Opakowania

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hardware | urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn, 4 zainstalowane fabrycznie początkowe wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność ok. 1400 stron), dokumentacja w formie papierowej (instrukcja instalacji sprzętu), kabel zasilania, kabel telekomunikacyjny dla faksu, Wbudowany duplexer (moduł automatycznego druku dwustronnego) |
| software | sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płytach CD |

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 |
|---------|--------------------------|