



HP - Color LaserJet Pro MFP 4302DW (4RA83F)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto

1 849.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

| | | |
|----------------------------------|--------|-------------|
| HP - toner W2200A (black) 220A | tonery | 406.31 zł |
| HP - toner W2201A (cyan) 220A | tonery | 487.85 zł |
| HP - toner W2202A (yellow) 220A | tonery | 487.85 zł |
| HP - toner W2203A (magenta) 220A | tonery | 487.85 zł |
| HP - toner W2200X (black) 220X | tonery | 832.55 zł |
| HP - toner W2201X (cyan) 220X | tonery | 1 027.12 zł |
| HP - toner W2202X (yellow) 220X | tonery | 1 027.12 zł |
| HP - toner W2203X (magenta) 220X | tonery | 1 027.12 zł |

AKCESORIA

| | | |
|---|-----------|-----------|
| HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (28N93A) | akcesoria | 922.50 zł |
|---|-----------|-----------|

Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| miejsce użytkowania | firma |
| przeznaczenie do druku | mono/kolor - tekst i grafika |
| rodzaj urządzenia | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) | 11.1 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) | 11.1 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) | 67.11 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady) | 67.11 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| technologia druku | laserowa kolorowa |
| format | A4 |
| drukowanie poufne | tak |
| wydajność tonera startowego (mono) | do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera startowego (kolor) | do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (mono) | do 7500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (kolor) | do 5500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| funkcja oszczędzania tonera | nie |
| standardowa pamięć | 512 MB |
| maksymalna pamięć | 512 MB |
| pojemność dysku twardego | 0 GB |
| miesięczne obciążenie | do 50000 stron |
| szybkość procesora | 1200 MHz |
| poziom hałasu | max 50 dB |

Parametry Druku

| | |
|---|--------------------|
| rozdzielczość druku mono | do 600x600 dpi |
| rozdzielczość druku kolorowego | do 600x600 dpi |
| szybkość drukowania mono | do 33 stron A4/min |
| szybkość drukowania w kolorze | do 33 stron A4/min |
| szybkość drukowania dwustronnego | do 29 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony mono | do 10.2 sekund |
| czas do wydruku pierwszej strony w kolorze | do 10.5 sekund |

| | |
|------------------------------|---|
| automatyczny druk dwustronny | tak |
| marginesy | Górny: 4.23 mm Dolny: 4.23 mm Lewy: 4.23 mm Prawy: 4.23 mm |

Parametry Faksu

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| możliwość wysyłania/odbierania faksów | nie |
| modem | 0 kbps |
| prędkość faksowania | ok. 0 s/stronę A4 |
| pamięć faksu | do 0 stron A4 |
| faksowanie w kolorze | nie |
| faksowanie do e-maila | nie |
| obsługiwana skala szarości | 0 poziomów |
| kompresja | nie |
| automatyczne powtarzanie numeru | nie |
| wysyłanie faksów z opóźnieniem | nie |
| wysyłanie grupowe | nie |
| szybkie wybieranie | do 0 lokacji |
| podwójny dostęp | nie |
| ECM (Error Correction Mode) | nie |
| przekazywanie faksu | nie |
| zdalny dostęp | nie |
| PC-FAX | nie |
| faks internetowy | nie |
| typ linii telefonicznej | nie |

Parametry Skanera

| | |
|-----------------------------------|---|
| technologia skanowania | CIS |
| skanowanie w kolorze | tak |
| skanowanie dwustronne | nie |
| skanowanie do e-maila | tak |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 600x600 dpi |
| kodowanie koloru | 30 bit |
| skala szarości | 256 poziomy |
| wersja sterownika Twain | 2.3 |
| skanowanie do plików w formacie | PDF JPG TIFF |
| skanowanie do chmury | tak (HP Smart) |
| inne cechy | Skanowanie do: folderu sieciowego, SharePoint, flash USB, e-mail, komputera |

Parametry Kopiowania

| | |
|--|---|
| rozdzielczość kopiowania | 600x600 dpi |
| kopiowanie w kolorze | tak |
| szybkość kopiowania monochromatycznego | do 33 kopii/min (A4) |
| szybkość kopiowania w kolorze | do 33 kopii/min (A4) |
| zakres skalowania | min 25 % max 400 % |
| maksymalna liczba kopii | 999 |
| automatyczne kopiowanie dwustronne | nie |
| inne funkcje | Kopiowanie dokumentów tożsamości, Liczba kopii, Zmiana rozmiaru (w tym 2-Up), Przyciemnianie/rozjaśnianie, Rozszerzenia, Rozmiar oryginału, Ustawianie marginesów, Sortowanie, Wybór podajnika, Dwustronne, Zapisz aktualne ustawienia, Przywróć ustawienia fabryczne, Jakość (wersja robocza/normalna/najlepsza) |

Obsługa Nośników

| | |
|--|--|
| maksymalna gramatura nośników | do 176 g/m ² (do 200 g/m ² w przypadku pocztówek i błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych) |
| ilość podajników w standardzie | 3 |
| automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | tak |
| podajnik na pojedyncze arkusze | tak |
| opcjonalny podajnik papieru | tak |
| pojemność podajnika głównego | do 250 arkuszy |
| pojemność podajnika automatycznego (ADF) | do 50 arkuszy |
| maksymalna pojemność podajników | do 900 arkuszy |
| pojemność odbiornika papieru | do 150 arkuszy |
| możliwość drukowania kopert | tak |
| pojemność podajnika (koperty) | do 10 sztuk |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 76.2 mm max 216 mm |
| niestandardowe wymiary nośników (długość) | min 127 mm max 356 mm |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykły papier bond papier broszurowy papier kolorowy papier błyszczący papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki pocztówki etykiety koperty |
| obsługiwane formaty nośników | A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 16K 100 x 150 mm Oficio kartki pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS) koperty (DL, C5, B5) |

Języki i Emulacje

| | |
|------------------------------------|--|
| standardowe języki drukarki | PCL 6 PCL 5e PDF URF Native Office PWG Raster |
| emulacja | Postscript 3 |
| czcionki i znaki | 84 skalowalnych czcionek TrueType |

Komunikacja

| | |
|--|--|
| ethernet - druk w sieci LAN | tak |
| wireless - druk przez WiFi | tak |
| NFC | nie |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB (2.0 Hi-Speed) USB Host (2.0) Ethernet (10/100/1000 Base-TX) Wireless (802.11b/g/n) Wi-Fi Direct |
| drukowanie z chmury | tak (HP Smart) |
| drukowanie z urządzeń mobilnych | tak (Apple AirPrint, Aplikacje mobilne, Certyfikat Mopria) |

Wymiary i Waga

| | |
|-----------------------------|--------|
| szerokość opakowania | 597 mm |
| głębokość opakowania | 497 mm |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| wysokość opakowania | 492 mm |
| waga produktu (netto) | ok. 20.4 kg |
| waga w opakowaniu | ok. 23.6 kg |
| szerokość produktu | 421 mm |
| głębokość produktu | 427 mm (maks. 543 mm) |
| wysokość produktu | 384 mm |

Warunki Środowiskowe

| | |
|---|--------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 30 % max 70 % |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji | min 10 °C max 32.5 °C |

Zasilanie

| | |
|------------------|------------------------|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (220-240V) |
| zużycie energii | średnio 585 W |
| Energy Star | tak |

Wymagania Systemowe

| | |
|---------|--|
| Windows | Windows 11, Windows 10 |
| Mac OS | macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey |
| UNIX | Linux, Citrix, Unix |
| inne | Windows Client OS, Windows Server, Android, Chrome OS, SAP, Novell, iOS, Mobile OS |

Zawartość Opakowania

| | |
|----------|--|
| hardware | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro 4302DW, 4 fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: do 2000 stron, próbny błękitny, purpurowy, żółty: do 1000 stron), Dokumentacja w pudełku (instrukcja obsługi, karta instalacyjna), Karta gwarancyjna (w razie potrzeby), Przewód zasilający Przewód USB |
| software | Oprogramowanie drukarki HP jest dostępne na stronie https://www.hp.com/support |

Inne

| | |
|-------------------------|--|
| panel sterowania | Panel sterowania Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3" (wszystkie funkcje wprowadzania) |
| IPP | tak |
| zapisywanie prac na HDD | nie |
| znak wodny | tak |

Gwarancja

| | |
|---------|---------------------------------|
| on site | 12 miesięcy - naprawa u klienta |
|---------|---------------------------------|