



HP - Color LaserJet Pro MFP 4302FDN (4RA84F)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto
2 099.00 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	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 500 stron A4
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
szybkie wybieranie	do 100 lokacji
przekazywanie faksu	tak
zdalny dostęp	tak
PC-FAX	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
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	tak
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 skalalnych czcionek TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) USB Host (2.0) Ethernet (10/100/1000 Base-TX)
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 4302FDN, 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
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