



HP - LaserJet Pro CM1415FN (CE861A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CE321A (cyan) 128A	tonery	383.16 zł
HP - toner CE322A (yellow) 128A	tonery	383.16 zł
HP - toner CE323A (magenta) 128A	tonery	383.16 zł
HP - toner CE320A (black) 128A	tonery	402.75 zł
HP - toner CE320AD (2x black) 128A	tonery	741.92 zł
HP - toner CF371AM (cyan, magenta, yellow) 128A	tonery	1 034.58 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CE320A (black) nr 128A PRI	tonery	67.16 zł
Printé - toner zamiennik CE321A (cyan) nr 128A PRI	tonery	67.16 zł
Printé - toner zamiennik CE322A (yellow) nr 128A PRI	tonery	67.16 zł
Printé - toner zamiennik CE323A (magenta) PRI	tonery	67.16 zł
Lambda - toner zamiennik CE320 (black) LAM	tonery	97.92 zł
Lambda - toner zamiennik CE321 (cyan) LAM	tonery	97.92 zł
Lambda - toner zamiennik CE322 (yellow) LAM	tonery	97.92 zł
Lambda - toner zamiennik CE323 (magenta) LAM	tonery	97.92 zł
Black Point - toner zamiennik CE321A (cyan) BP	tonery	310.35 zł
Black Point - toner zamiennik CE322A (yellow) BP	tonery	310.35 zł
Black Point - toner zamiennik CE323A (magenta) BP	tonery	310.35 zł
Black Point - toner zamiennik CE320A (black) BP	tonery	313.67 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	18.55 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.29 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	45.07 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	19.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolor
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 750 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 750 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 1300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	160 MB
maksymalna pamięć	160 MB
miesięczne obciążenie	do 1500 stron
typ procesora	ARM 11
szybkość procesora	600 MHz
poziom hałas	max 61 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
--------------------------	----------------

rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 12 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 8 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 26 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
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 120 stron A4
faksowanie w kolorze	tak
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
szybkie wybieranie	do 110 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	tak
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	tak (tylko wysyłanie)
typ lini telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 4800x9600 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200x19200 dpi
kodowanie koloru	48 bit
skala szarości	256 poziomy

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 12 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 8 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	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 35 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 185 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak

pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły koperty papier fotograficzny podstawowy
obsługiwane formaty nośników	Letter (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) Executive (184 x 267 mm) A4 A5 (148 x 210) A6 (105 x 148 mm) B5 (176 x 250 mm) B5 (JIS) (182 x 257 mm) 10 x 15 cm 13 x 18 cm (130 x 180 mm) 10 x 15 cm 13 x 18 cm (127 x 178 mm) 8 x 10 in (203 x 254 mm) 13 x 18 cm A4 A5 (148 x 210) A6 (105 x 148 mm) B5 (176 x 250 mm) Cabinet (120 x 165 mm) 9 x 13 cm L (89 x 127 mm) Letter (216 x 279 mm) koperty #10 (105 x 241 mm) DL (110 x 220 mm) C5 (162 x 229 mm) B5 (176 x 250 mm) Monarch (98 x 191 mm)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6
emulacja	Postscript 3

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Hi-Speed Ethernet 10/100 Base-TX

Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 22.7 kg
szerokość produktu	443 mm
głębokość produktu	472 mm
wysokość produktu	415 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (110-240V) 110-127 VAC lub 200-240 VAC przy 50/60 Hz
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 40 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP, Windows Vista, Windows 7,
----------------	--

Zawartość Opakowania

hardware	kolorowe urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro CM1415, startowe toner na 750 stron (czarny, błękitny, purpurowy, żółty) panel sterowania, automatyczny podajnik dokumentów, Readiris PRO rozpoznawania tekstu oprogramowanie,
software	plyty CD z oprogramowaniem urządzenia i elektronicznym podręcznikiem użytkownika, karta Readiris, instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, przewód zasilający, kabel telefoniczny

Inne

panel sterowania	intuicyjny dotykowy kolorowy wyświetlacz, przyciski (Home, Cancel, Help, Right/Left Arrows, Back), diody LED (Ready, Error)
wyświetlacz LCD	3.5 "dotykowy kolorowy
IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------