



HP - Color LaserJet Pro MFP M180n (T6B70A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF530A (black) 205A	tonery	242.77 zł
HP - toner CF531A (cyan) 205A	tonery	265.61 zł
HP - toner CF532A (yellow) 205A	tonery	265.61 zł
HP - toner CF533A (magenta) 205A	tonery	265.61 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF530A (black) PRI	tonery	108.86 zł
Printé - toner zamiennik CF531A (cyan) PRI	tonery	151.60 zł
Printé - toner zamiennik CF532A (yellow) PRI	tonery	151.60 zł
Printé - toner zamiennik CF533A (magenta) PRI	tonery	151.60 zł
Lambda - toner zamiennik CF530A (black) LAM	tonery	162.03 zł
Lambda - toner zamiennik CF531A (cyan) LAM	tonery	162.03 zł
Lambda - toner zamiennik CF532A (yellow) LAM	tonery	162.03 zł
Lambda - toner zamiennik CF533A (magenta) LAM	tonery	162.03 zł
Black Point - toner zamiennik CF530A (black) BP	tonery	248.92 zł
Black Point - toner zamiennik CF531A (cyan) BP	tonery	290.43 zł
Black Point - toner zamiennik CF532A (yellow) BP	tonery	290.43 zł
Black Point - toner zamiennik CF533A (magenta) BP	tonery	290.43 zł
Black Point - toner zamiennik CF530A (black) BP OH! GREEN	tonery	295.20 zł
Black Point - toner zamiennik CF531A (cyan) BP OH! GREEN	tonery	306.27 zł
Black Point - toner zamiennik CF532A (yellow) BP OH! GREEN	tonery	306.27 zł
Black Point - toner zamiennik CF533A (magenta) BP OH! GREEN	tonery	306.27 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	22.07 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.9 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	110.6 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	60.42 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 1100 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 900 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash)
maksymalna pamięć	256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash)
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałas	max 48 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi

szybkość drukowania mono	do 16 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 16 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 12.9 sekund (tryb uśpienia)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 14.2 sekund (tryb uśpienia)
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	Górny: 5 mm Dolny: 5 mm Lewy: 5 mm Prawy: 5 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 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	JPG RAW (BMP) PNG TIFF PDF
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 16 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 16 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie
inne funkcje	Liczba kopii, Zmniejszanie/powiększanie, Przyciemnianie/rozjaśnianie, Optymalizacja, Format papieru, Rodzaj papieru, Tryb kopii roboczej, Dopasowanie obrazu, Ustawianie nowych wartości domyślnych, Przywracanie ustawień domyślnych

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m² (papier zwykły, do 220 g/m ² papier błyszczący)
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 0 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 5 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 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 o wysokiej gramaturze papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki folie etykiety kartki koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm Oficio 16K pocztówki (JIS) Executive A5-R koperty (nr 10, Monarch, B5, C5, DL)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c PCLm PDF URF
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	84 skalowalne czcionki TrueType (Dodatkowe czcionki są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (Fast Ethernet 10/100 Base-TX)
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	497 mm
-----------------------------	---------------

głębokość opakowania	379 mm
wysokość opakowania	466 mm
waga produktu (netto)	ok. 15.7 kg
waga w opakowaniu	ok. 18.4 kg
szerokość produktu	420 mm
głębokość produktu	380 mm (maks. 435 mm)
wysokość produktu	292.6 mm (maks. 295 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 337 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-bitowy lub 64-bitowy, Windows Vista: (tylko wersja 32-bitowa),
Mac OS	Apple OS X El Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10)

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M180n, Wkłady startowe HP LaserJet Color (do 700 stron w kolorze (błękitny/żółty/purpurowy) i do 800 stron w czerni), Instrukcja instalacji, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Przewód zasilający
software	Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller, sterownik drukarki HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), ustawienia i oprogramowanie urządzenia, HP Printer Assistant, analiza udoskonalania produktu HP, podręczniki użytkownika online, sterownik HP Scan, aplikacja HP Scan, sterownik HP Fax, aplikacja HP Fax; Dla systemu operacyjnego Mac: ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony http://www.HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

Inne

panel sterowania	Wyświetlacz LCD z 6-przyciskową klawiaturą
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie http://www.hp.com)
---------------------------------	--

- w serwisie