



HP - Color LaserJet Pro MFP M280nw (T6B80A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF540A (black) 203A	tonery	309.64 zł
HP - toner CF541A (cyan) 203A	tonery	372.26 zł
HP - toner CF542A (yellow) 203A	tonery	372.26 zł
HP - toner CF543A (magenta) 203A	tonery	372.26 zł
HP - toner CF540X (black) 203X	tonery	462.73 zł
HP - toner CF541X (cyan) 203X	tonery	480.33 zł
HP - toner CF542X (yellow) 203X	tonery	480.33 zł
HP - toner CF543X (magenta) 203X	tonery	480.33 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF540A (black) LAM	tonery	91.39 zł
Lambda - toner zamiennik CF542A (yellow) LAM	tonery	97.92 zł
Lambda - toner zamiennik CF543A (magenta) LAM	tonery	97.92 zł
Lambda - toner zamiennik CF541A (cyan) LAM	tonery	122.05 zł
Lambda - toner zamiennik CF540X (black) LAM	tonery	127.27 zł
Lambda - toner zamiennik CF541X (cyan) LAM	tonery	127.27 zł
Lambda - toner zamiennik CF542X (yellow) LAM	tonery	127.27 zł
Lambda - toner zamiennik CF543X (magenta) LAM	tonery	127.27 zł
Black Point - toner zamiennik CF540A (black) BP	tonery	253.08 zł
Printé - toner zamiennik CF541X (cyan) PRI	tonery	267.53 zł
Printé - toner zamiennik CF542X (yellow) PRI	tonery	267.53 zł
Printé - toner zamiennik CF543X (magenta) PRI	tonery	267.53 zł
Ecojet - toner zamiennik CF540X (black) ECO	tonery	276.75 zł
Printé - toner zamiennik CF540X (black) PRI	tonery	276.75 zł
Ecojet - toner zamiennik CF541X (cyan) ECO	tonery	276.75 zł
Ecojet - toner zamiennik CF542X (yellow) ECO	tonery	276.75 zł
Ecojet - toner zamiennik CF543X (magenta) ECO	tonery	276.75 zł
Black Point - toner zamiennik CF540A (black) BP OH! GREEN	tonery	315.50 zł
Black Point - toner zamiennik CF541A (cyan) BP OH! GREEN	tonery	359.78 zł
Black Point - toner zamiennik CF542A (yellow) BP OH! GREEN	tonery	359.78 zł
Black Point - toner zamiennik CF543A (magenta) BP OH! GREEN	tonery	359.78 zł
Black Point - toner zamiennik CF541A (cyan) BP	tonery	393.38 zł
Black Point - toner zamiennik CF542A (yellow) BP	tonery	393.38 zł
Black Point - toner zamiennik CF543A (magenta) BP	tonery	393.38 zł
Black Point - toner zamiennik CF540X (black) BP	tonery	426.59 zł
Black Point - toner zamiennik CF540X (black) BP OH! GREEN	tonery	431.73 zł
Black Point - toner zamiennik CF541X (cyan) BP OH! GREEN	tonery	461.25 zł
Black Point - toner zamiennik CF542X (yellow) BP OH! GREEN	tonery	461.25 zł
Black Point - toner zamiennik CF543X (magenta) BP OH! GREEN	tonery	461.25 zł
Black Point - toner zamiennik CF541X (cyan) BP	tonery	463.12 zł
Black Point - toner zamiennik CF542X (yellow) BP	tonery	463.12 zł
Black Point - toner zamiennik CF543X (magenta) BP	tonery	463.12 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)	14.46 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.62 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	72.09 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	17.51 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4

drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 1400 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 3200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB (pamięci DDR, 256 MB pamięci flash)
maksymalna pamięć	256 MB (pamięci DDR, 256 MB pamięci flash)
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 40000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 50 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 21 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 21 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 12.3 sekund (tryb uśpienia)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 12.5 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

PDFskanowanie do chmury **tak** (HP Smart)**Parametry Kopiowania**

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 21 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 21 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, Papier, Kopiowanie dokumentów wielostronicowych, Sortowanie, 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	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 301 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 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) 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	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) USB Host Ethernet (Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX) Wireless (802.11 b/g/n) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Wireless Direct Printing, Aplikacje mobilne)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	498 mm
głębokość opakowania	398 mm
wysokość opakowania	490 mm
waga produktu (netto)	ok. 18 kg
waga w opakowaniu	ok. 20.3 kg
szerokość produktu	420 mm (maks. 424 mm)
głębokość produktu	388.6 mm (maks. 435 mm)
wysokość produktu	334.1 mm (maks. 338 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 342 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), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10)

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M280nw, Wkłady startowe HP LaserJet Color (do 700 stron w kolorze (błękitny/żółty/purpurowy) i do 1400 stron w czerni), Instrukcja instalacji, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD Przewód zasilający, Przewód USB
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 (odsyla użytkowników do strony http://www.HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,85 cm
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

rozszerzona gwarancja HP 12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <http>

- w serwisie