



HP - Color LaserJet Pro M177fw

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF350A (black) 130A	tonery	307.59 zł
HP - toner CF351A (cyan) 130A	tonery	330.06 zł
HP - toner CF352A (yellow) 130A	tonery	330.06 zł
HP - toner CF353A (magenta) 130A	tonery	330.06 zł
HP - bęben CE314A (cyan, magenta, yellow, black) 126A	bębny	445.80 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF350A (black) LAM	tonery	70.57 zł
Lambda - toner zamiennik CF351A (cyan) LAM	tonery	70.57 zł
Lambda - toner zamiennik CF352A (yellow) LAM	tonery	70.57 zł
Lambda - toner zamiennik CF353A (magenta) LAM	tonery	70.57 zł
Printé - toner zamiennik CF350A (black) PRI	tonery	70.60 zł
Ecojet - toner zamiennik CF350A (black) ECO	tonery	98.15 zł
Ecojet - toner zamiennik CF351A (cyan) ECO	tonery	105.17 zł
Ecojet - toner zamiennik CF352A (yellow) ECO	tonery	105.17 zł
Ecojet - toner zamiennik CF353A (magenta) ECO	tonery	105.17 zł
Lambda - bęben zamiennik CE314A (cyan, magenta, yellow, black) LAM	bębny	114.55 zł
Printé - bęben zamiennik CE314A (black) PRI	bębny	136.04 zł
Printé - toner zamiennik CF351A (cyan) PRI	tonery	176.39 zł
Printé - toner zamiennik CF352A (yellow) PRI	tonery	176.39 zł
Printé - toner zamiennik CF353A (magenta) PRI	tonery	176.39 zł
Black Point - toner zamiennik CF350A (black) BP	tonery	198.93 zł
Black Point - toner zamiennik CF351A (cyan) BP	tonery	213.13 zł
Black Point - toner zamiennik CF353A (magenta) BP	tonery	213.13 zł
Black Point - toner zamiennik CF352A (yellow) BP	tonery	235.63 zł
Black Point - bęben zamiennik CE314A (black) BP	bębny	258.60 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)	23.66 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	122.69 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	24.05 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 1300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
miesięczne obciążenie	do 20000 stron
szybkość procesora	600 MHz
poziom hałasu	max 49 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 4 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 16 sekund (mono, 27,5 s. - kolor)
automatyczny druk dwustronny	nie

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 500 stron A4
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	nie
szybkie wybieranie	do 100 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	nie
typ linii telefonicznej	analogowa

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	1.9
skanowanie do plików w formacie	JPG RAW (BMP) PDF TIFF PNG
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Skanowanie do poczty elektronicznej z użyciem oprogramowania HP, skanowanie do aplikacji z użyciem oprogramowania HP, skanowanie do pliku z użyciem oprogramowania HP, Skanowanie z wykorzystaniem aplikacji do skanowania HP LaserJet lub aplikacji zgodnej

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	300x300 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 16 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 4 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	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 50 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 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 firmowy papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki kartki pocztowe folie etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 100 x 150 mm pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne) koperty (DL, C5, B5)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCLm PCLmS
-----------------------------	---------------

Komunikacja

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

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość: 598 mm głębokość: 398 mm wysokość: 464 mm
waga produktu (netto)	ok. 16 kg
waga w opakowaniu	ok. 19.6 kg
szerokość produktu	423 mm
głębokość produktu	425 mm (maks. 484 mm)
wysokość produktu	335 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 290 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	tak
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 8 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy), Windows XP 32-bitowy (SP2 lub nowszy)
Mac OS	Mac OS X v10.6.8 lub nowszy
UNIX	Linux

Zawartość Opakowania

hardware	Zawartość opakowania: Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M177fw Fabrycznie zainstalowane startowe wkłady HP LaserJet z czarnym, błękitnym, żółtym, purpurowym tonerem (wydajność ok. 500 stron) Instrukcja instalacji, skrócona instrukcja obsługi, podręcznik użytkownika, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD przewód zasilania kabel USB kabel telefoniczny
software	Dołączone oprogramowanie: System Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCLmS, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, Status Alerts, HP Update, DXP; System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik HP Fax Print, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7,6 cm
IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

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