



HP - LaserJet MFP M140w (7MD72F) [WERSJA STANDARD]

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono

cena brutto

769.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W1420A (black) 142A	tonery	209.19 zł
--------------------------------	--------	-----------

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik W1420A (black) ECO	tonery	190.00 zł
---	--------	-----------

Black Point - toner zamiennik W1420A (black) BP	tonery	211.72 zł
---	--------	-----------

Black Point - toner zamiennik W1420A (black) BP OHI GREEN	tonery	295.02 zł
---	--------	-----------

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	22.02 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	16.94 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 300 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 950 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 8000 stron
szybkość procesora	500 MHz
poziom hałasu	max 51 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 9.1 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	Górny: 2 mm Dolny: 2 mm Lewy: 2 mm Prawy: 2 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

typ linii telefonicznej nie

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak (HP Smart)
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1 (Windows 7 i nowsze)
skanowanie do plików w formacie	JPG RAW (BMP) PNG TIFF PDF
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x400 dpi
szybkość kopiowania	do 20 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 120 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	0 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 105 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły kartki pocztowe etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 koperty (C5, DL)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCLm PCLmS URF PWG
-----------------------------	-----------------------------

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed)

	Wireless (802.11b/g/n 1, 2,4 GHz)
	Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP Smart App; Apple AirPrint; Certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	398 mm
głębokość opakowania	248 mm
wysokość opakowania	306 mm
waga produktu (netto)	ok. 5.39 kg
waga w opakowaniu	ok. 6.9 kg
szerokość produktu	360 mm
głębokość produktu	264 mm (maks. 427 mm)
wysokość produktu	197 mm (maks. 347 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 365 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32-bit lub 64-bit
Mac OS	macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalin
UNIX	Linux

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet serii M140w; Przewód zasilający; Czarny wkład laserowy HP LaserJet (wydajność: ok. 300 stron); Arkusz konfiguracyjny; Przewodnik referencyjny; Przewodnik dot. gwarancji; Ulotka
software	Brak płyty CD w opakowaniu. Pobierz oprogramowanie ze strony hp.com lub 123.hp.com

Inne

panel sterowania	8 przycisków (zasilanie, anulowanie, kopiowanie, kopiowanie dokumentów tożsamości, połączenie bezprzewodowe, ustawienia kopiowania, w górę, w dół), 4 diody LED (gotowość/zasilanie, błąd, toner, połączenie bezprzewodowe)
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

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