



## HP - LaserJet Pro M435nw (A3E42A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CZ192A (black) 93A

tonery

1 074.20 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.38 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.38 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A3
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 12000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 12000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 65000 stron (A4)
szybkość procesora	750 MHz
poziom hałasu	max 52 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 30 stron A4/min (do 15 str./min - A3)
czas do wydruku pierwszej strony	do 9 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie (opcja)
marginasy	Górny: 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
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	1.9
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG PNG
skanowanie do chmury	tak
inne cechy	Skanowanie bezpośrednio do folderów sieciowych, nośników USB, poczty elektronicznej i serwerów danych online z poziomu ekranu dotykowego

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	300x300 dpi
szybkość kopiowania	do 30 kopii/min (A4)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 199 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	0 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 850 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 312 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 470 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier kolorowy papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki papier o wysokiej gramaturze papier bankowy karton koperty etykiety papier przezroczysty papier welinowy
obsługiwane formaty nośników	A3 A4 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) koperty

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c
-----------------------------	-----------------

emulacja Postscript 3  
czcionki i znaki PCL: 84 czcionki  
PCL 6: 84 czcionki  
Postscript: 83 czcionki

## Komunikacja

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

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	799 mm
głębokość opakowania	598 mm
wysokość opakowania	676 mm
waga produktu (netto)	ok. 22 kg
waga w opakowaniu	ok. 43 kg
szerokość produktu	530 mm
głębokość produktu	455 mm (maks. 840 mm)
wysokość produktu	418 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 17 °C max 25 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 700 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10 (32/64-bitowy), Windows 8 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2003 (32-bitowy) (SP3 lub nowszy)
Mac OS	Mac OS X 10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
UNIX	Linux (Informacje na temat obsługi w systemie Linux/Unix są dostępne na stronie: <a href="http://www.hplicopopensource.com/hplip-web/index.html">www.hplicopopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) Unix (Informacje na temat obsługi w systemie Linux/Unix są dostępne na stronie: <a href="http://www.hplicopopensource.com/hplip-web/index.html">www.hplicopopensource.com/hplip-web/index.html</a> )

## Zawartość Opakowania

hardware	HP LaserJet Pro M435nw, Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (~12 000 stron), Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płytach CD (Instalacyjna płyta CD dla systemów Windows/Mac oraz płyta CD z oprogramowaniem ReadIris i oprogramowaniem OCR), Instrukcja instalacji, Ulotka dot. pomocy technicznej, Karta gwarancyjna, Przewód zasilania, Przewód USB
software	System Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukowania HP PCL 6, sterownik HP WIA Scan, sterownik HP TWAIN Scan, HP Scan, Status Alerts, HP Update, DXP, oprogramowanie ReadIris

System Mac: **HP Installer/Uninstaller, sterownik HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, oprogramowanie ReadIris**

## Inne

---

panel sterowania	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 7,62 cm (kolorowy, graficzny)
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	tak

## Gwarancja

---

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta