



## HP - LaserJet Pro M501n (J8H60A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF287A (black) 87A	tonery	1 217.27 zł
HP - toner CF287X (black) 87X	tonery	1 634.52 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CF287X (black) LAM	tonery	141.59 zł
Ecojet - toner zamiennik CF287X (black) ECO	tonery	182.53 zł
Printé - toner zamiennik CF287X (black) PRI	tonery	332.10 zł
Printé - toner zamiennik CF287A (black) PRI	tonery	561.63 zł
Black Point - toner zamiennik CF287A (black) BP OH! GREEN	tonery	669.74 zł
Black Point - toner zamiennik CF287X (black) BP	tonery	702.44 zł

### AKCESORIA

HP - podajnik dodatkowy (F2A72A)	akcesoria	785.72 zł
----------------------------------	-----------	-----------

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.08 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.72 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	1500 MHz
miesięczne obciążenie	do 100000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 18000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do: 4800x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 5.8 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny: 5 mm dolny: 5 mm lewy: 5 mm prawy: 5 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 220 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak

<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>650</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>1200</b> arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>10</b> szt
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76.2</b> mm max <b>215.9</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>355.6</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier bond</b> <b>karton</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>koperty</b> <b>etykiety</b> <b>przeźrocza</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>koperty (B5, C5, DL)</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5</b> <b>PDF (1.7 drukowanie bezpośrednie)</b> <b>URF</b> <b>PCLm</b> <b>PWG</b>
<b>emulacja</b>	<b>Postscript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>84 skalalnych czcionek TrueType</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>nie</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Ethernet (Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T)</b> <b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>USB Host (2.0 Hi-Speed)</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>497</b> mm
<b>głębokość opakowania</b>	<b>398</b> mm
<b>wysokość opakowania</b>	<b>466</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>11.4</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>14.5</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>418</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>376</b> mm (maks. 639 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>289</b> 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 (200-240V)
zużycie energii	średnio 660 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.) Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe/64-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.)
Mac OS	Mac OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion
UNIX	Linux: SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x) Unix
Inne	Mobile OS (iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT)

## Zawartość Opakowania

hardware	HP LaserJet Pro M501, Fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny do 6000 stron), Dołączona dokumentacja (instrukcja instalacji, skrócona instrukcja obsługi, podr. użytkownika, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD, Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną, Przewód zasilający
software	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

## Inne

panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD
------------------	--------------------------------------

## Gwarancja

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http">http</a>
--------------------------	--

- u klienta