



## HP - LaserJet M209DW (6GW62F) [WERSJA STANDARD]

Drukarki - laserowe mono

cena brutto

**739.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W1350A (black) 135A	tonery	206.47 zł
HP - toner W1350X (black) 135X	tonery	340.07 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik W1350X (black) ECO	tonery	150.00 zł
Black Point - toner zamiennik W1350X (black) BP	tonery	291.28 zł
Lambda - toner zamiennik W1350X (black) LAM	tonery	313.83 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	14.17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	6.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	500 MHz
miesięczne obciążenie	do 20000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 2400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 29 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 7.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 6 mm Dolny: 6 mm Lewy: 5 mm Prawy: 5 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	1
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
maksymalna liczba podajników papieru	1
standardowa pojemność podajników	do 150 arkuszy

<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>150</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>100</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	<b>147</b> mm min <b>101.6</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	<b>211</b> mm min <b>152.4</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier do druku laserowego</b> <b>papier szorstki</b> <b>papier welinowy</b> <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>pocztówki</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>koperty</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCLmS</b> <b>URF</b> <b>PWG</b>
------------------------------------	--

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (10/100Base-T)</b> <b>Wireless (802.11b/g/n (2,4/5,0 GHZ))</b> <b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak (HP Smart)</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (Apple AirPrint, Aplikacja HP Smart, Certyfikat Mopria)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>432</b> mm
<b>głębokość opakowania</b>	<b>331</b> mm
<b>wysokość opakowania</b>	<b>272</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>5.6</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>7.3</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>355</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>279.5</b> mm (maks. 426.5 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>205</b> mm (maks. 265 mm)

## Warunki Środowiskowe

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	<b>10</b> % min <b>30</b> % max <b>70</b> %
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	<b>15</b> °C min <b>15</b> °C max <b>32.5</b> °C

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>420</b> W
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bitowy
Mac OS	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur
UNIX	Linux

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Drukarka HP LaserJet Pro M209dw; Toner HP LaserJet, czarny (ok. 700 stron); Osłona przed kurzem; Instrukcja obsługi, plakat z ustawieniami, instrukcja gwarancyjna i ulotka w niektórych krajach; Przewód zasilający
----------	--

## Inne

---

panel sterowania	Przycisk LED
------------------	--------------

## Gwarancja

---

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