



## HP - Laser 107w (4ZB78A)

Drukarki - laserowe mono

cena brutto

**899.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W1106A (black) 106A	tonery	232.52 zł
--------------------------------	--------	-----------

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik W1106A (black) LAM	tonery	170.60 zł
Lambda - toner zamiennik W1106X (black) LAM	tonery	213.75 zł
Black Point - toner zamiennik W1106A (black) BP	tonery	246.07 zł
Ecojet - toner zamiennik W1106A (black) ECO	tonery	249.08 zł
Lambda - toner zamiennik W1106XXBUL (black) LAM	tonery	278.67 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	23.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	5.57 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	400 MHz
miesięczne obciążenie	do 10000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
pojemność dysku twardego	0 GB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.3 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginasy	Górny: 5 mm Dolny: 5 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
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 10 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	147 mm

	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	<b>211</b> mm min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier bawełniany</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>papier blankietowy</b> <b>papier archiwalny</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A5 (LEF)</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>Oficio</b> <b>koperty (DL, C5)</b>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki **SPL**

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>nie</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>Wireless</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, Aplikacje mobilne, Certyfikat Mopria)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>384</b> mm
<b>głębokość opakowania</b>	<b>280</b> mm
<b>wysokość opakowania</b>	<b>261</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>4.16</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>5.7</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>331</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>215</b> mm (maks. 350 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>178</b> mm (maks. 248 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>320</b> W
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>Windows: 7 (32-/64-bitowy), 2008 Server R2, 8 (32-/64-bitowy), 8.1 (32-/64-bitowy), 10 (32-/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server</b>
----------------	---

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Drukarka laserowa HP 107w; Fabrycznie zainstalowany startowy czarny wkład laserowy HP (do 500 stron); Instrukcja instalacji; Podręcznik użytkownika; Ulotka z informacjami prawnymi; Przewód zasilający; Przewód USB
software	Wspólny instalator, sterownik druku V3 z Lite SM, Printer Manager (tylko do modeli z USB)

## Inne

---

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

## Gwarancja

---

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