



## HP - Neverstop Laser 1000w (4RY23A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W1103A (black) 103A	tonery	55.50 zł
HP - toner W1103AD (2x black) 103AD	tonery	95.01 zł
HP - bęben W1104A (black) 104A	bębny	315.89 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik W1103A (black) LAM	tonery	24.91 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)	1.9 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
szybkość procesora	500 MHz
miesięczne obciążenie	do 20000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 2x 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 2x 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	32 MB
maksymalna pamięć	32 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
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 14 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	Górny: 2 mm Dolny: 2 mm Lewy: 2 mm Prawy: 2 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 120 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 120 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 1 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy

opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 105 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148.5 mm max 297 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o wysokiej gramaturze papier bond etykiety papier o niskiej gramaturze koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 koperty (nr 10, C5, DL, B5 JIS)

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	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) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	475 mm
głębokość opakowania	290 mm
wysokość opakowania	420 mm
waga produktu (netto)	ok. 6.95 kg
waga w opakowaniu	ok. 9.7 kg
szerokość produktu	380.5 mm
głębokość produktu	293.4 mm (maks. 465 mm)
wysokość produktu	211 mm (maks. 445 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	Windows 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-/64-bitowy
Mac OS	Apple OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13)

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka laserowa HP Neverstop M1000w; Zainstalowane fabrycznie; Czarny, oryginalny bęben obrazowy HP (zapas tonera do 5000 stron, okres eksploatacji 20 000 stron); Instrukcja obsługi; Instrukcja instalacyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka dot. pomocy
----------	--

technicznej; Ulotka z deklaracją UE; Karta gwarancyjna;  
Przewód zasilania; Przewód USB

software Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software  
Installer, HP Software Uninstaller (z wyłączeniem Win8+),  
sterownik drukarki HP PCLmS, HP Device Experience  
(DXP),  
HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup &  
Software, podręczniki użytkownika online, HP Printer  
Assistant, HP Product Improvement Study  
Dla systemu operacyjnego Mac: Ekran powitalny  
(przekierowuje użytkowników do witryny  
<http://www.hp.com> lub OS App Source z  
oprogramowaniem LaserJet)

## Inne

---

panel sterowania Wyświetlacz LED

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja HP 12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie [http](http://www.hp.com)

- w serwisie