



## HP - LaserJet M1319f (CB536A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q2612A (black) 12A	tonery	517.57 zł
HP - toner Q2612AD (2x black) 12A	tonery	798.25 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik Q2612A FX10 (black) PRI	tonery	54.93 zł
Ecojet - toner zamiennik Q2612A (black) ECO	tonery	58.55 zł
Lambda - toner zamiennik Q2612 (black) LAM regenerowany	tonery	61.22 zł
Printé - toner zamiennik Q2612A (black) PRI	tonery	63.71 zł
Lambda - toner zamiennik Q2612A (black) nr 12 LAM 100% nowy	tonery	69.00 zł
Lambda - toner zamiennik Q2612A, CRG-703 (black) LAM 100 % Nowy XL	tonery	79.89 zł
Printé - toner zamiennik Q2612 dwupak (black) PRI	tonery	85.93 zł
Ecojet - toner zamiennik Q2612A (2x black) ECO	tonery	107.01 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>19.96</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>2.12</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>drukowanie poufne</b>	<b>nie</b>
<b>wydajność tonera startowego</b>	do <b>1000</b> str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
<b>wydajność tonera standardowego</b>	do <b>2000</b> str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>32</b> MB
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>32</b> MB
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>8000</b> stron
<b>poziom hałasu</b>	max <b>64</b> dB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200</b> dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>18</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do <b>8.5</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	górnym <b>5</b> mm dolnym <b>5</b> mm lewym <b>5</b> mm prawym <b>5</b> mm

### Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>tak</b>
<b>modem</b>	<b>33.6</b> kbps
<b>prędkość faksowania</b>	ok. <b>3</b> s/stronę A4
<b>pamięć faksu</b>	do <b>500</b> stron A4
<b>faksowanie w kolorze</b>	<b>nie</b>
<b>obsługiwana skala szarości</b>	<b>256</b> poziomów
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	<b>tak</b>

wysyłanie faksów z opóźnieniem    **tak**  
typ linii telefonicznej                **analogowa**

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania                **CIS**  
skanowanie w kolorze                    **tak**  
optyczna rozdzielczość skanowania    do **600x600** dpi  
rozszerzona rozdzielczość skanowania do **19200** dpi  
kodowanie koloru                         **24 bit**  
skanowanie do plików w formacie        **JPEG,  
TIF,  
BMP,  
GIF,  
PDF,  
PNG**

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania                **600x600** dpi  
szybkość kopiowania                      do **18** kopii/min  
automatyczne kopiowanie dwustronne   **nie**

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników        do **110** g/m<sup>2</sup>  
ilość podajników w standardzie         **2**  
automatyczny podajnik dokumentów (ADF) **tak**  
pojemność podajnika automatycznego (ADF) **30** arkuszy  
podajnik na pojedyncze arkusze         **nie**  
opcjonalny podajnik papieru             **nie**  
pojemność głównego podajnika papieru   do **260** arkuszy  
maksymalna pojemność podajników      do **260** arkuszy  
pojemność odbiornika papieru            do **100** arkuszy  
możliwość drukowania kopert            **tak**  
obsługiwane rodzaje nośników            **papier zwykły,  
folia,  
etykiety papierowe,  
koperty,  
karty,  
papier welinowy**  
obsługiwane formaty nośników          **A4**

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki              **przetwarzanie druku w komputerze**

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN               **nie**  
standardowe rozwiązania komunikacyjne **USB 2.0  
RJ-11**

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)                    ok. **10** kg  
szerokość produktu                         **467** mm  
głębokość produktu                         **443** mm  
wysokość produktu                         **459** mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji    min **10** %  
max **80** %  
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji            min **15** °C  
max **32.5** °C

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC</b> 220 to 240 V ( $\pm 10$ percent), 50 Hz ( $\pm 2$ Hz)
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>365 W</b>
<b>tryb zmniejszonego poboru mocy</b>	<b>nie</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	Windows XP (32-bit, 64-bit), Windows Vista (32-bit, 64-bit), Windows 2003 Server (32-bit, 64-bit)
<b>Mac OS</b>	Mac OS X v10.3.9 lub nowszy

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	urządzenie HP LaserJet 1319f, dokumentacja na CD, instrukcja uruchomienia, toner startowy czarny na 1000 stron
<b>software</b>	oprogramowanie i sterowniki na CD

## Inne

---

<b>wyświetlacz LCD</b>	2 linie x 16 znaków
<b>IPP</b>	<b>nie</b>
<b>dysk twardy (HDD)</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie znaków wodnych</b>	<b>nie</b>

## Gwarancja

---

<b>service</b>	<b>12 miesięcy</b> - w serwisie
----------------	---------------------------------