



## HP - LaserJet M1120n (CC459A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CB436A (black) 36A	tonery	393.60 zł
HP - toner CB436AD (2x black) 36A	tonery	798.25 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik CB436A.No36A (black) ECO	tonery	58.55 zł
Printé - toner zamiennik CB436A (black) PRI	tonery	58.86 zł
Lambda - toner zamiennik CB436, CRG-713 (black) nr 36 LAM	tonery	75.53 zł
Black Point - toner zamiennik CB436A, CRG713 (black) BP	tonery	184.29 zł

### Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	19.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.93 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 1000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 2000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	32 MB
maksymalna pamięć	32 MB
miesięczne obciążenie	do 8000 stron
typ procesora	Casaba B
szybkość procesora	230 MHz
poziom hałasu	max 65 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 19 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 7 sekund
czas nagrzewania	do 13 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginasy	górny 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
---------------------------------------	-----

### Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9

skanowanie do plików w formacie **JPEG,**  
**TIF (z kompresją i bez),**  
**PDF,**  
**GIF,**  
**BMP**

## Parametry Kopiowania

---

**rozdzielczość kopiowania** 600x600 dpi  
**szybkość kopiowania** do 14 kopii/min  
**zakres skalowania** min 25 %  
max 400 %  
**ilość kopii na arkuszu, N-up** do 4 kopii/arkusz  
**maksymalna liczba kopii** 99  
**automatyczne kopiowanie dwustronne** nie

## Obsługa Nośników

---

**maksymalna gramatura nośników** do 260 g/m<sup>2</sup>  
**ilość podajników w standardzie** 2  
**automatyczny podajnik dokumentów (ADF)** nie  
**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 125 arkuszy  
**możliwość drukowania kopert** tak  
**pojemność podajnika (koperty)** do 10 sztuk  
**pojemność podajnika (folia)** do 10 sztuk  
**niestandardowe wymiary nośników (szerokość)** min 76 mm  
max 216 mm  
**niestandardowe wymiary nośników (długość)** min 44 mm  
max 356 mm  
**obsługiwane rodzaje nośników** papier:  
zwykły,  
do druku laserowego  
koperty,  
folie,  
etykiety,  
kartony,  
pocztówekii  
**obsługiwane formaty nośników** A4,  
A5,  
ISO B5,  
ISO C5,  
ISO C5/6,  
ISO C6,  
ISO DL,  
16K,  
European postcard

## Języki i Emulacje

---

**standardowe języki drukarki** przetwarzanie druku w komputerze

## Komunikacja

---

**ethernet - druk w sieci LAN** tak  
**standardowe rozwiązania komunikacyjne** USB 2.0  
Ethernet 10/100Base-T

## Wymiary i Waga

---

**wymiary opakowania** szerokość 600 mm  
głębokość 400 mm  
wysokość 390 mm  
**waga produktu (netto)** ok. 8.6 kg  
**waga w opakowaniu** ok. 11.8 kg  
**szerokość produktu** 457 mm

głębokość produktu 369 mm  
wysokość produktu 322 mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji min 20 %  
max 80 %  
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min 20 °C  
max 27 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania sieciowe AC 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,3 A  
zużycie energii średnio 370 W  
tryb zmniejszonego poboru mocy nie  
Energy Star tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows Windows 2000,  
Windows Server 2003,  
Windows XP Home,  
Windows XP Professional,  
Windows XP Professional x64,  
Windows Vista  
Mac OS Mac OS 10.3 lub nowszy

## Zawartość Opakowania

---

hardware urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1120n MFP,  
kabel zasilania,  
kasetka HP LaserJet z czarnym tonerem (o wydajności  
1000 standardowych stron),  
instrukcja uruchomienia,  
ulotka informująca o pomocy technicznej,  
nakładka na panel przedni,  
karta rejestracyjna Iris,  
podajnik na 150 arkuszy,  
odbiornik papieru  
software płyta CD z oprogramowaniem urządzenia i elektronicznym  
podręcznikiem użytkownika,  
płyta CD z oprogramowaniem do rozpoznawania tekstu  
Readiris PRO,

## Inne

---

panel sterowania przyciski menu i nawigacji (Ustawienia/Enter, W lewo, W  
prawo, Anuluj),  
przyciski kontroli kopiowania (Liczba egzemplarzy,  
Jaśniej/Ciemniej, Więcej ustawień kopiowania, Start  
kopiowania)  
wyświetlacz LCD 2 linie x 16 znaków  
IPP nie  
dysk twardy (HDD) nie  
drukowanie znaków wodnych nie

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie