



## Epson - AcuLaser MX20DNF

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Epson - toner C13S050584 (black)

tonery

829.64 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	10.37 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	10.37 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 2000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 8000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	512 MB
miesięczne obciążenie	do 20000 stron
szybkość procesora	400 MHz
poziom hałasu	max 68.8 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 28 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6 sekund
czas nagrzewania	do 16 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	nie
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skanowanie do chmury	nie

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 28 kopii/min
zakres skalowania	min 50 % max 200 %
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 850 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 70 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły folie etykiety papier o wysokiej gramaturze pocztówki
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 koperty (C5, C6, DL, Monarch) Letter Legal GLG GLT Executive B5 (ISO) Statement

## Języki i Emulacje

---

emulacja	PCL 6 PCL 5e PostScript 3 PDF (1.6) ESC/Page (czarno-białe) FX ESCP2 I239X
czcionki i znaki	Skalowalne: 84 ESC/Page 95 PCL5c 80 PCL6 136 PS3 Bitmapowe: 7 ESC/Page 5 PCL5c 1 PCL6 Osadzone: 10 ESC/P2 8 FX 8 I239X

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0) Ethernet (10/100 base Tx)
drukowanie z chmury	nie

**Wymiary i Waga**

waga produktu (netto)	ok. 18.5 kg
szerokość produktu	494 mm
głębokość produktu	430 mm
wysokość produktu	448 mm

**Warunki Środowiskowe**

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

**Zasilanie**

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 495 W
Energy Star	tak

**Wymagania Systemowe**

Windows	Windows 7 (32/64bit), Vista (32/64bit), XP (32/64bit), Windows 2000, Server 2008 (32/64bit), Server 2008 R2, Server 2003 (32/64bit)
Mac OS	Mac OS X 10.3.9 lub nowszy

**Zawartość Opakowania**

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne AcuLaser MX20DNF, toner startowy o wydajności do 2000 stron
----------	---

**Inne**

panel sterowania	Wyświetlacz LCD
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

**Gwarancja**

on site	12 miesięcy - naprawa u klienta
---------	---------------------------------