



## Lexmark - MX812dxf (24T8098)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - bęben 52D0Z00 (black) 520Z zwrotny	bębny	262.67 zł
Lexmark - bęben 52D0ZA0 (black) 520ZA	bębny	462.28 zł
Lexmark - toner 62D2000 (black) 622 zwrotny	tonery	913.74 zł
Lexmark - toner 62D2H00 (black) 622H zwrotny	tonery	2 148.99 zł
Lexmark - toner 62D2X00 (black) 622X zwrotny	tonery	3 345.21 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik 62D2H00 (black) PRI	tonery	477.86 zł
Printé - toner zamiennik 62D2X00 (black) PRI	tonery	586.77 zł
Black Point - toner zamiennik 62D2H00 (black) BP	tonery	722.01 zł
Black Point - toner zamiennik 62D2X00 (black) BP	tonery	1 243.55 zł

### AKCESORIA

Lexmark - pamięć DRAM DDR3 2048 MB x 32 (57X9012)	akcesoria	502.55 zł
Lexmark - podajnik papieru na 2100 arkuszy (24T7350)	akcesoria	3 382.50 zł

### Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>korporacja</b>
<b>przeznaczenie do druku</b>	<b>tylko mono - tekst i grafika</b>
<b>rodzaj urządzenia</b>	<b>wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</b>
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>7.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>1.3 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>drukowanie poufne</b>	<b>tak</b>
<b>wydajność tonera startowego</b>	<b>do 25000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego</b>	<b>do 45000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)</b>
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>1024 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>3072 MB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 350000 stron</b>
<b>typ procesora</b>	<b>Dual Core</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>800 MHz</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 57 dB</b>

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	<b>do 66 stron A4/min</b>
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	<b>do 4 sekund</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	<b>górny 4.2 mm</b>
	<b>dolny 4.2 mm</b>
	<b>lewy 4.2 mm</b>
	<b>prawy 4.2 mm</b>

## Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	<b>tak</b>
modem	<b>33.6 kbps</b>
prędkość faksowania	<b>ok. 3 s/stronę A4</b>
wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>tak</b>
typ linii telefonicznej	<b>analogowa</b>

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania	<b>CCD</b>
skanowanie w kolorze	<b>tak</b>
skanowanie dwustronne	<b>tak</b>
skanowanie do e-maila	<b>tak</b>
optyczna rozdzielczość skanowania	<b>do 600x600 dpi</b>
skala szarości	<b>256 poziomy</b>
skanowanie do plików w formacie	<b>JPEG</b> <b>JPG</b> <b>PDF</b> <b>PDF (przeszukiwalny, archiwalny, wysoce skompresowany)</b> <b>TIFF</b> <b>XPS</b> <b>PDF</b>
skanowanie do chmury	<b>nie</b>

## Parametry Kopiowania

---

szybkość kopiowania	<b>do 66 kopii/min</b>
zakres skalowania	<b>min 25 %</b> <b>max 400 %</b>
maksymalna liczba kopii	<b>999</b>
automatyczne kopiowanie dwustronne	<b>tak</b>

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	<b>do 176 g/m<sup>2</sup></b>
ilość podajników w standardzie	<b>4</b>
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>tak</b>
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	<b>150 arkuszy</b>
podajnik na pojedyncze arkusze	<b>tak</b>
opcjonalny podajnik papieru	<b>nie</b>
pojemność głównego podajnika papieru	<b>do 550 arkuszy</b>
maksymalna pojemność podajników	<b>do 2900 arkuszy</b>
pojemność odbiornika papieru	<b>do 1050 arkuszy</b>
możliwość drukowania kopert	<b>tak</b>
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	<b>min 70 mm</b> <b>max 216 mm</b>
niestandardowe wymiary nośników (długość)	<b>min 127 mm</b> <b>max 356 mm</b>
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>karton</b> <b>naklejki (Dual Web)</b> <b>koperty</b> <b>etykiety (papierowy, zintegrowany)</b> <b>folie przezroczyste</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>koperty (B5, C5, DL, 10, 7 3/4, 9)</b> <b>Executive</b> <b>Folio</b> <b>Legal</b> <b>Letter</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>Statement</b> <b>Universal</b> <b>Oficio</b>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PPDS Direct Image XPS (specyfikacja papieru XML) AirPrint
emulacja	PCL 5e PCL 6 PostScript 3 PDF (1.7)
czcionki i znaki	3 z 9 skalowalnych czcionek PCL 5e w formacie wąskim, zwykłym i szerokim 158 skalowalnych czcionek PostScript Czcionki bitmapowe 2 PCL 39 skalowalnych czcionek PPDS Czcionki bitmapowe 5 PPDS 84 skalowalne czcionki PCL Skalowalne czcionki PCL 5e OCR-A, OCR-B

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed, typ: A, B) Ethernet (10/100/1000)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless (Internal MarkNet N8350 802.11b/g/n Wireless) RS-232C (Internal RS-232C serial) LPT (Internal 1284-B Bidirectional Parallel)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	1567 mm
głębokość opakowania	870 mm
wysokość opakowania	762 mm
waga produktu (netto)	ok. 100 kg
waga w opakowaniu	ok. 128.7 kg
szerokość produktu	663 mm
głębokość produktu	734 mm
wysokość produktu	1374 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 8 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 16 °C max 32 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	średnio 960 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP Windows Server 2003 Windows XP x64 Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1
Mac OS	Apple OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)
UNIX	Citrix: Microsoft Windows Server 2003 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5, Microsoft Windows Server 2003 x64 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64,

Microsoft Windows Server 2003 and 2003 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp 6.0, 6.5  
 Linux: SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Flag Linux Desktop 6.0, Linpus Linux Desktop 9.6, Debian GNU/Linux 5.0, 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0, Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, PCLinuxOS 2011, Mint 9, 10, 11, 12, 13, Fedora 14, 15, 16, 17  
 Unix: Sun Solaris SPARC 9, 10, HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1

inne Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) with Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Wielofunkcyjna drukarka laserowa Lexmark MX812dxfe z modulem wykańczającym ze zszywaczem, Zawiera tacę na 2100 arkuszy, Kasetę z tonerem zwrotna do 25 000 stron, Zespół obrazujący zwrotny do 100 000 stron, Dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja, Przewodnik lub karta konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), Kabel telefoniczny RJ-11 lub adapter (w zależności od kraju), Kabel(e) zasilający(-e), Zasady ograniczonej gwarancji, Karta stabilności i karta lub broszura dotycząca bezpieczeństwa, Informacje o Programie zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych Lexmarka
----------	---

## Inne

---

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy Lexmark e-Task o przekątnej 10"
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta