



## Lexmark - MS812de (40G0360)

Drukarki - 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 52D2000 (black) 522 zwrotny	tonery	889.55 zł
Lexmark - toner 52D2H00 (black) 522H zwrotny	tonery	2 702.86 zł
Lexmark - toner 52D2X00 (black) 522X zwrotny	tonery	3 345.21 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik 52D2H00 (black) PRI	tonery	378.23 zł
Printé - toner zamiennik 52D2X00 (black) PRI	tonery	488.93 zł
Black Point - toner zamiennik 52D2H00 (black) BP	tonery	600.47 zł
Black Point - toner zamiennik 52D2X00 (black) BP	tonery	747.07 zł

### AKCESORIA

Lexmark - dysk twardy 500 GB (27X0200)	akcesoria	3 432.93 zł
Lexmark - moduł dystansowy (40G0854)	akcesoria	365.80 zł
Lexmark - odbiornik (40G0851)	akcesoria	1 417.50 zł
Lexmark - pamięć DRAM DDR3 2048 MB x 32 (57X9012)	akcesoria	502.55 zł
Lexmark - podajnik dodatkowy na 2100 arkuszy (40G0804)	akcesoria	3 382.50 zł
Lexmark - podajnik dodatkowy na 250 arkuszy (40G0800)	akcesoria	1 306.25 zł
Lexmark - regulowany stojak (40C2300)	akcesoria	1 609.86 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	7.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.09 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	800 MHz
miesięczne obciążenie	do 350000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 45000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	2560 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 58 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 66 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 4 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

**marginesy** góny **4.2** mm  
dolny **4.2** mm  
lewy **4.2** mm  
prawy **4.2** mm

## Obsługa Nośników

---

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>176</b> g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>176</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>6</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>650</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>4400</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>550</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>70</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>karton</b> <b>naklejki</b> (Dual Web) <b>koperty</b> <b>etykiety</b> (papierowe, zintegrowane) <b>folie przezroczyste</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>koperty</b> (10, 7 3/4, 9, B5, C5, DL) <b>Executive</b> <b>Folio</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>Legal</b> <b>Letter</b> <b>Statement</b> <b>Universal</b> <b>Oficio</b> <b>A6</b>

## Języki i Emulacje

---

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

## Komunikacja

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>nie</b> (opcja)
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed, typ A, B) <b>Ethernet</b> (10/100/1000)
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Wireless</b> (Internal MarkNet N8350 802.11b/g/n)

	<b>RS-232C</b>
	<b>LPT</b> (Internal 1284-B Bidirectional Parallel)
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak</b> (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>563 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>615 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>537 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>23.99 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>27.77 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>425 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>510 mm</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>419 mm</b>

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (napięcie nieokreślone)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>830 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>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</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Apple OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)</b>
<b>UNIX</b>	<b>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</b> <b>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</b> <b>Unix: HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris SPARC 9, 10, 11, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1</b>
<b>Inne</b>	<b>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</b>

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Drukarka laserowa Lexmark MS812de, Kaseta z tonerem startowa zwrotna do 10 000 stron, Zespół obrazujący zwrotny do 100 000 stron, Dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja, Przewodnik lub karta konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), Kabel(e) zasilający(-e), Zasady ograniczonej gwarancji, Karta stabilności i karta lub broszura dotycząca</b>
-----------------	--

**Inne**

---

panel sterowania Kolorowy ekran dotykowy Lexmark e-Task 7"

**Gwarancja**

---

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta