



## Lexmark - CX310DN (28C0562)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - pojemnik na zużyty toner (0C540X75G) zwrotny	pojemniki na zużyty tusz/toner	69.30 zł
Lexmark - toner 80C20K0 (black) 802K zwrotny	tonery	307.72 zł
Lexmark - toner 80C20C0 (cyan) 802C zwrotny	tonery	404.65 zł
Lexmark - toner 80C20M0 (magenta) 802M zwrotny	tonery	404.65 zł
Lexmark - toner 80C20Y0 (yellow) 802Y zwrotny	tonery	404.65 zł
Lexmark - toner 80C2SK0 (black) 802SK zwrotny	tonery	430.16 zł
Lexmark - toner 80C2SY0 (yellow) 802SY zwrotny	tonery	619.58 zł
Lexmark - toner 80C2SC0 (cyan) 802SC zwrotny	tonery	619.66 zł
Lexmark - toner 80C2SM0 (magenta) 802SM zwrotny	tonery	619.66 zł
Lexmark - toner 80C0S10 (black) 800S1 zwrotny	tonery	624.67 zł
Lexmark - toner 80C0S20 (cyan) 800S2 zwrotny	tonery	814.24 zł
Lexmark - toner 80C0S30 (magenta) 800S3 zwrotny	tonery	814.24 zł
Lexmark - toner 80C0S40 (yellow) 800S4 zwrotny	tonery	814.24 zł
Lexmark - bęben światłoczuły 70C0P00 (zestaw 4 sztuk: cyan, magenta, yellow, black) 700P	bębny	1 031.37 zł
Lexmark - zestaw obrazujący 70C0Z10 (black) 700Z1 zwrotny	bębny	1 275.73 zł
Lexmark - zestaw obrazujący 70C0Z50 (cyan, magenta, yellow, black) 700Z5 zwrotny	bębny	1 770.15 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik 80C2SC0 (cyan) BP	tonery	357.01 zł
Black Point - toner zamiennik 80C2SK0 (black) BP	tonery	357.01 zł
Black Point - toner zamiennik 80C2SM0 (magenta) BP	tonery	357.01 zł
Black Point - toner zamiennik 80C2SY0 (yellow) BP	tonery	357.01 zł

### AKCESORIA

Lexmark - pamięć DRAM DDR3 2048 MB x 32 (57X9012)	akcesoria	502.55 zł
Lexmark - taca Duo na 550 arkuszy z podajnikiem uniwersalnym na 100 arkuszy (38C0626)	akcesoria	1 117.50 zł
Lexmark - szafka z regulacją wysokości (35S8502)	akcesoria	1 033.20 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	24.99 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	14.28 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	146.4 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	67.83 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 1400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 1400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 2000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	2560 MB
pojemność dysku twardego	0 GB

miesięczne obciążenie	do 60000 stron
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 50 dB

## Parametry Druku

---

rozdzielczość druku mono	do 1200x1200 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 23 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 23 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 12 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 11.5 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 12.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 4.2 mm dolny 4.2 mm lewy 4.2 mm prawy 4.2 mm

## Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
pamięć faksu	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	0 poziomów
kompresja	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
szybkie wybieranie	do 0 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	nie
faks internetowy	nie
typ linii telefonicznej	nie

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania	CCD
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x600 dpi (mono, 600x600 - kolor)
skanowanie do plików w formacie	JPEG JPG PDF PDF (przeszukiwalny, archiwalny - A-1a, A-1b) TIFF XPS
skanowanie do chmury	nie

## Parametry Kopiowania

---

kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 23 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 23 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %

automatyczne kopiowanie dwustronne nie

## Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 176 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 951 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 359.9 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>folie przezroczyste</b> <b>karton</b> <b>etykiety (papierowe)</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>Executive</b> <b>Folio</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>Legal</b> <b>Letter</b> <b>Universal</b> <b>Oficio</b>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PPDS</b> <b>Direct Image</b> <b>XPS</b> (specyfikacja papieru XML) <b>AirPrint</b>
emulacja	<b>PCL 5c</b> <b>PCL 6</b> <b>Postscript 3</b> <b>PDF (1.7)</b>
czcionki i znaki	<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

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed, typ B) <b>Ethernet</b> (10/100/1000)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<b>Wireless</b> (Bezprzewodowy serwer druku MarkNet N8352 802.11b/g/n)
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	567 mm
głębokość opakowania	558 mm
wysokość opakowania	594 mm
waga produktu (netto)	ok. 27.39 kg

waga w opakowaniu	ok. 31.43 kg
szerokość produktu	444 mm
głębokość produktu	558 mm
wysokość produktu	470 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 500 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 x64 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft Windows Server 2003 z usługami terminalowymi i programem Citrix Presentation Server 4.5, 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 z oprogramowaniem Citrix XenApp 6.0 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: 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
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, kolorowa drukarka laserowa Lexmark CX310dn, Kasety startowe z tonerem kolorowym (CMY) o wydajności do 1400 stron, Kasetę startową z tonerem czarnym o wydajności do 1400 stron, 4 zespoły wywoływacza (K, C, M, Y), Moduł bębna światłoczułego, Dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja, Kabel(e) zasilający(-e), Przewodnik lub karta konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), Zasady ograniczonej gwarancji, Informacje o Programie zwrotu użytych materiałów
----------	---

## Inne

panel sterowania	Wyświetlacz kolorowy LCD 2,4"
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

