



## Lexmark - CS310dn

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - pojemnik na zużyty toner (0C540X75G) zwrotny	pojemniki na zużyty tusz/toner	69.30 zł
Lexmark - toner 70C20K0 (black) 702K zwrotny	tonery	307.72 zł
Lexmark - toner 70C20C0 (cyan) 702C zwrotny	tonery	404.65 zł
Lexmark - toner 70C20M0 (magenta) 702M zwrotny	tonery	404.65 zł
Lexmark - toner 70C20Y0 (yellow) 702Y zwrotny	tonery	404.69 zł
Lexmark - toner 70C2HK0 (black) 702HK zwrotny	tonery	688.22 zł
Lexmark - toner 70C2HC0 (cyan) 702HC zwrotny	tonery	896.49 zł
Lexmark - toner 70C2HM0 (magenta) 702HM zwrotny	tonery	896.49 zł
Lexmark - toner 70C2HY0 (yellow) 702HY zwrotny	tonery	896.49 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 70C2HK0 (black) BP	tonery	321.85 zł
Black Point - toner zamiennik 70C2HC0 (cyan) BP	tonery	365.31 zł
Black Point - toner zamiennik 70C2HM0 (magenta) BP	tonery	365.31 zł
Black Point - toner zamiennik 70C2HY0 (yellow) BP	tonery	365.31 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 firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	17.21 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	8.05 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	106.85 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	42.31 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	800 MHz
miesięczne obciążenie	do 60000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 1400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 1400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 4000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	2304 MB
poziom hałas	max 50 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono 2400x600 dpi

<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	<b>2400x600 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>23</b> stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>23</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do <b>10</b> sekund
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	do <b>11</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	górny <b>4.2</b> mm dolny <b>4.2</b> mm lewy <b>4.2</b> mm prawy <b>4.2</b> 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>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>251</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>901</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>125</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>etykiety</b> <b>karton</b> <b>folie</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<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

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PPDS</b> Personal Printer Data Stream (PPDS) <b>Direct Image</b> <b>XPS</b> Microsoft XPS (specyfikacja papieru XML) <b>AirPrint</b>
<b>emulacja</b>	<b>PCL 5c</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> (Google Cloud Print - dostępne dla systemów iOS, Android) <b>Ethernet</b> (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Wireless</b>

drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 595 mm głębokość 495 mm wysokość 402 mm
waga produktu (netto)	ok. 20.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 23.6 kg
szerokość produktu	442 mm
głębokość produktu	407 mm
wysokość produktu	291 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 480 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	Kolorowa drukarka laserowa Lexmark CS310dn, Kaseta startowa z tonerem czarnym o wydajności do 1400 stron, Moduł bębna światłoczułego, Kabel(e) zasilający(-e), Zasady ograniczonej gwarancji, Kasety startowe z tonerem kolorowym (CMY) o wydajności do 1400 stron, 4 zespoły wywoływacza (K, C, M, Y), Dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja, Przewodnik lub karta konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), Informacje o Programie zwrotu zużytych
----------	---

**Inne**

---

panel sterowania 16-znakowy, 2-wierszowy, podświetlany wyświetlacz LCD

**Gwarancja**

---

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta