



## Lexmark - CX517DE (28EC511)

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 71B20K0 (black) zwrotny  | tonery                         | 558.36 zł   |
| Lexmark - toner 71B20Y0 (yellow) zwrotny   | tonery                         | 584.37 zł   |
| Lexmark - toner 71B20C0 (cyan) zwrotny   | tonery                         | 585.12 zł   |
| Lexmark - toner 71B20M0 (magenta) zwrotny  | tonery                         | 585.12 zł   |
| Lexmark - toner 71B2XK0 (black) zwrotny  | tonery                         | 711.46 zł   |
| Lexmark - toner 71B2HC0 (cyan) zwrotny   | tonery                         | 782.45 zł   |
| Lexmark - toner 71B2HM0 (magenta) zwrotny  | tonery                         | 782.45 zł   |
| Lexmark - toner 71B2HY0 (yellow) zwrotny   | tonery                         | 782.45 zł   |
| Lexmark - toner 71B2HK0 (black) zwrotny  | tonery                         | 883.42 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 71B20K0 (black) BP   | tonery | 373.61 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B20C0 (cyan) BP    | tonery | 415.13 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B20M0 (magenta) BP | tonery | 415.13 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B20Y0 (yellow) BP  | tonery | 415.13 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B2HK0 (black) BP   | tonery | 548.73 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B2HC0 (cyan) BP    | tonery | 549.47 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B2HM0 (magenta) BP | tonery | 549.47 zł |
| Black Point - toner zamiennik 71B2HY0 (yellow) BP  | tonery | 549.47 zł |

### AKCESORIA

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Lexmark - szafka z regulacją wysokości (35S8502) | akcesoria | 1 033.20 zł |
|--|-----------|-------------|

### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| miejsce użytkowania                         | firma  |
| przeznaczenie do druku                      | mono/kolor - tekst i grafika                         |
| rodzaj urządzenia                           | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia                     |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)   | 8.89 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                        |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)      | 8.89 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                        |
| koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) | 75.97 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                       |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)    | 50.11 gr/str. A4 (pokrycie 5%)                       |
| technologia druku                           | laserowa kolorowa                                    |
| format                                      | A4   |
| drukowanie poufne                           | tak  |
| wydajność tonera startowego (mono)          | do 3000 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 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (kolor)      | do 3500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| funkcja oszczędzania tonera                 | nie  |
| standardowa pamięć                          | 1024 MB  |
| maksymalna pamięć                           | 3072 MB  |
| pojemność dysku twardego                    | 0 GB   |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| miesięczne obciążenie | do 85000 stron |
| typ procesora         | Dual Core      |
| szybkość procesora    | 800 MHz        |
| poziom hałasu         | max 52 dB      |

## Parametry Druku

|  |   |
|--|---|
| rozdzielczość druku mono                   | do 1200x1200 dpi (4800 CQ (2400 x 600 dpi))                 |
| rozdzielczość druku kolorowego             | do 1200x1200 dpi (4800 CQ (2400 x 600 dpi))                 |
| szybkość drukowania mono                   | do 30 stron A4/min  |
| szybkość drukowania w kolorze              | do 30 stron A4/min  |
| szybkość drukowania dwustronnego           | do 15 stron A4/min  |
| czas do wydruku pierwszej strony mono      | do 10.5 sekund  |
| czas do wydruku pierwszej strony w kolorze | do 11.5 sekund  |
| automatyczny druk dwustronny               | tak   |
| marginesy                                  | górny 4.2 mm<br>dolny 4.2 mm<br>lewy 4.2 mm<br>prawy 4.2 mm |

## Parametry Faksu

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| możliwość wysyłania/odbierania faksów | tak               |
| modem                                 | 33.6 kbps         |
| prędkość faksowania                   | ok. 3 s/stronę A4 |
| faksowanie w kolorze                  | tak               |
| faksowanie do e-maila                 | tak               |
| automatyczne powtarzanie numeru       | tak               |
| wysyłanie faksów z opóźnieniem        | tak               |
| ECM (Error Correction Mode)           | tak               |
| przekazywanie faksu                   | tak               |
| PC-FAX                                | tak               |
| typ linii telefonicznej               | analogowa         |

## Parametry Skanera

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| technologia skanowania            | CCD   |
| skanowanie w kolorze              | tak   |
| skanowanie dwustronne             | tak   |
| skanowanie do e-maila             | tak   |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 600x600 dpi (kolor)<br>do 1200x600 dpi (mono)  |
| skala szarości                    | 256 poziomy   |
| skanowanie do plików w formacie   | JPEG<br>JPG<br>PDF<br>PDF (zabezpieczony, archiwalny)<br>TIFF<br>XPS  |
| skanowanie do chmury              | nie   |
| inne cechy                        | Skanowanie do: FTP, USB Flash drive, USB or Network connected computer, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS) |

## Parametry Kopiowania

|  |                       |
|--|-----------------------|
| kopiowanie w kolorze                   | tak                   |
| szybkość kopiowania monochromatycznego | do 30 kopii/min       |
| szybkość kopiowania w kolorze          | do 30 kopii/min       |
| zakres skalowania                      | min 25 %<br>max 400 % |
| automatyczne kopiowanie dwustronne     | tak                   |

## 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 1451 arkuszy  |
| pojemność odbiornika papieru                | do 150 arkuszy   |
| możliwość drukowania kopert                 | nie  |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 76 mm<br>max 215.9 mm  |
| niestandardowe wymiary nośników (długość)   | min 127 mm<br>max 359.9 mm   |
| obsługiwane rodzaje nośników                | papier zwykły<br>karton<br>etykiety (papierowe)<br>folie przezroczyste               |
| obsługiwane formaty nośników                | A4<br>A5<br>Executive<br>Folio<br>B5 (JIS)<br>Legal<br>Letter<br>Universal<br>Oficio |

## Języki i Emulacje

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| standardowe języki drukarki | PPDS<br>Direct Image<br>XPS (specyfikacja papieru XML)  |
| emulacja                    | PCL 5c<br>PCL 6<br>PostScript 3<br>PDF (1.7)  |
| czcionki i znaki            | 3 z 9 skalowalnych czcionek PCL 5e w formacie wąskim, zwykłym i szerokim<br>158 skalowalnych czcionek PostScript<br>Czcionki bitmapowe 2 PCL<br>39 skalowalnych czcionek PPDS<br>Czcionki bitmapowe 5 PPDS<br>84 skalowalne czcionki PCL<br>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)<br>Ethernet (10/100/1000)     |
| opcjonalne rozwiązania komunikacyjne  | Wireless  |
| drukowanie z chmury                   | nie   |
| drukowanie z urządzeń mobilnych       | tak (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android) |

## Wymiary i Waga

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| szerokość opakowania  | 570 mm       |
| głębokość opakowania  | 558 mm       |
| wysokość opakowania   | 645 mm       |
| waga produktu (netto) | ok. 28.2 kg  |
| waga w opakowaniu     | ok. 32.73 kg |
| szerokość produktu    | 444 mm       |
| głębokość produktu    | 589 mm       |
| wysokość produktu     | 470 mm       |

## Warunki Środowiskowe

|   |                        |
|---|------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 8 %<br>max 80 %    |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | min 16 °C<br>max 32 °C |

## Zasilanie

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (napięcie nieokreślone) |
| zużycie energii  | średnio 600 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,<br>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<br>Citrix: 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<br>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 CX517de, Kasety z tonerem kolorowym (CMY) o wydajności do 1400 stron, Kaseła z tonerem czarnym o wydajności do 3000 stron, 4 zespoły wywoływacza (K, C, M, Y), Moduł fotoprzewodnika, Dysk CD z oprogramowaniem i dokumentacją, Przewody zasilające, Przewodnik lub karta konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), Zasady ograniczonej gwarancji, Informacje o Programie zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych Lexmarka |
|----------|--|

## Inne

|                         |   |
|-------------------------|---|
| panel sterowania        | Kolorowy ekran dotykowy Lexmark e-Task 7" |
| IPP                     | tak                                       |
| zapisywanie prac na HDD | nie                                       |
| znak wodny              | nie                                       |

## Gwarancja

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| rozszerzona gwarancja Lexmark | 12 miesięcy (lub 48 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.lexmark.pl">www.lexmark.pl</a> ) - w serwisie |
|-------------------------------|--|