



Lexmark - CX820de (42K0020)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - pojemnik na zużyty toner (72K0W00) zwrotny	pojemniki na zużyty tusz/toner	218.36 zł
Lexmark - toner 72K20K0 (black) zwrotny	tonery	1 183.64 zł
Lexmark - toner 72K20C0 (cyan) zwrotny	tonery	1 336.54 zł
Lexmark - toner 72K20M0 (magenta) zwrotny	tonery	1 336.54 zł
Lexmark - toner 72K20Y0 (yellow) zwrotny	tonery	1 336.54 zł
Lexmark - toner 72K2XK0 (black) zwrotny	tonery	2 229.39 zł

AKCESORIA

Lexmark - dysk twardy 500 GB (27X0400)	akcesoria	3 141.10 zł
Lexmark - podajnik dodatkowy na 2200 arkuszy (21K0237)	akcesoria	4 817.49 zł
Lexmark - podajnik papieru na 550 arkuszy (21K0567)	akcesoria	1 583.21 zł
Lexmark - podstawa na kółkach (21K2501)	akcesoria	2 142.84 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	6.76 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	6.76 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	56.89 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	56.89 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 33000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 17000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	2048 MB
maksymalna pamięć	4096 MB
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
typ procesora	Quad Core
szybkość procesora	1330 MHz
poziom hałasu	max 58 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 1200x1200 dpi (2400x600)
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi (2400x600)
szybkość drukowania mono	do 50 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 50 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 50 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 7 sekund

czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 7.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
faksowanie w kolorze	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CCD
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak (DADF)
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x600 dpi
skanowanie do plików w formacie	JPEG JPG PDF TIFF XPS PDF (przeszukiwalny, archiwalny, wysoce skompresowany)
skanowanie do chmury	nie

Parametry Kopiowania

kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 50 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 50 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie
inne funkcje	Kopiowanie kart: Oszczędność czasu i wysiłku przy kopiowaniu dowodów osobistych czy praw jazdy dzięki automatycznemu skanowaniu obu stron kart oraz powiększaniu ich i drukowaniu na jednej stronie arkusza papieru.

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 176 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 550 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 4650 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 300 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły karton naklejki (Dual Web) koperty etykiety (poliestrowe, winylowe) banery
obsługiwane formaty nośników	koperty (10, 7 3/4, 9, B5, C4, C5, DL) A4 A5 Executive Folio B5 (JIS) Legal Letter 4 x 6 cali Statement

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PPDS Direct Image XPS (specyfikacja papieru XML) AirPrint
emulacja	PCL 5c PCL 6 PostScript 3 PDF (1.7)
czcionki i znaki	3 z 9 skalowalnych czcionek PCL 5e w formacie wąskim, zwykłym i szerokim Czcionki bitmapowe 2 PCL 39 skalowalnych czcionek PPDS 84 skalowalne czcionki PCL Skalowalne czcionki PCL 5e OCR-A, OCR-B 165 skalowalnych czcionek PostScript 15 czcionek rastrowych PPDS

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	Ethernet (10/100/1000) USB (2.0 Hi-Speed, Typ A, B)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless (MarkNet N8360 802.11b/g/n) NFC
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, Mopria - dostępne dla systemów iOS, Android)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	1053 mm
głębokość opakowania	760 mm
wysokość opakowania	760 mm
waga produktu (netto)	ok. 82.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 95.91 kg
szerokość produktu	559 mm
głębokość produktu	588 mm
wysokość produktu	763 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 15 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	średnio 760 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP, Windows XP 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, Windows 10
Mac OS	Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)
UNIX	Linux: Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Fedora 21, 22, Linpus

Linux Lite Desktop 2.1, Linux Mint 13 LTS, 17 LTS, 17.1 LTS, 17.2 LTS, Linux Mint 2 Debian, PCLinuxOS 2014.12, Red Hat Enterprise Linux WS 4, 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 15.04, openSUSE 13.1, 13.2, openSUSE Tumbleweed
Citrix: 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, Microsoft Windows Server 2012 z oprogramowaniem Citrix XenApp 6.0, 6.5
Unix: Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

Zawartość Opakowania

hardware Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne Lexmark CX820de z dyskiem twardym, Kasety z tonerem czarnym, cyjan, magenta i żółtym o wydajności do 8000 stron, Bęben światłoczuły umożliwiający wydrukowanie do 175 000 stron oraz zespół wywoływacza do 300 000 stron, Dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja, Przewody zasilające, Kabel telefoniczny RJ-11 (w zależności od kraju), Przewodniki 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" z potwierdzeniem akustycznym
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	tak
znak wodny	nie

Gwarancja

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta