



Lexmark - CS820de (21K0230)

Drukarki - laserowe kolorowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Lexmark - pojemnik na zużyty toner (72K0W00) zwrotny	pojemniki na zużyty tusz/toner	218.36 zł
Lexmark - zespół wywoływacza 72K0DY0 (yellow) zwrotny	bębny	432.95 zł
Lexmark - bęben 72K0P00 (black) zwrotny	bębny	455.17 zł
Lexmark - zespół wywoływacza 72K0DK0 (black) zwrotny	bębny	465.35 zł
Lexmark - zespół wywoływacza 72K0DC0 (cyan) zwrotny	bębny	481.39 zł
Lexmark - zespół wywoływacza 72K0DM0 (magenta) zwrotny	bębny	481.39 zł
Lexmark - zespół wywoływacza z bębniem 72K0FK0 (black) zwrotny	bębny	846.12 zł
Lexmark - toner 72K20K0 (black) zwrotny	tonery	1 183.64 zł
Lexmark - bęben 72K0Q00 (cyan, magenta, yellow) zwrotny	bębny	1 264.53 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 - zespół wywoływacza 72K0DV0 (cyan, magenta, yellow) zwrotny	bębny	1 442.69 zł
Lexmark - toner 72K2XK0 (black) zwrotny	tonery	2 229.39 zł
Lexmark - zespół wywoływacza z bębniem 72K0FV0 (cyan, magenta, yellow) zwrotny	bębny	2 538.29 zł
Lexmark - toner 72K2XM0 (magenta) zwrotny	tonery	3 074.16 zł
Lexmark - toner 72K2XY0 (yellow) zwrotny	tonery	3 125.00 zł
Lexmark - toner 72K2XC0 (cyan) zwrotny	tonery	3 287.37 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	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
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)	49.87 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	49.87 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
typ procesora	Quad Core
szybkość procesora	1330 MHz
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 8000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 33000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 22000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	1024 MB
maksymalna pamięć	3072 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 57 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 57 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 57 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 7 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 7 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 176 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 176 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	6
standardowa pojemność podajników	do 650 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 4500 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły karton naklejki (Dual Web) etykiety (poliestrowe, winylowe) banery koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 Executive Folio B5 (JIS) Legal Letter 4 x 6 cali Statement Universal Oficio A6 koperty (10, 7 3/4, 9, B5, C4, C5, DL) kartki indeksowe

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 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	835 mm
głębokość opakowania	700 mm
wysokość opakowania	760 mm
waga produktu (netto)	ok. 62.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 75 kg
szerokość produktu	558.8 mm
głębokość produktu	522.4 mm
wysokość produktu	535.9 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 800 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 USE 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
inne	Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server

Zawartość Opakowania

hardware	Kolorowa drukarka laserowa Lexmark CS820de, bęben światłoczuły umożliwiający wydrukowanie do 175 000 stron oraz zespół wywoływacza do 300 000 stron, przewody zasilające, zasady ograniczonej gwarancji, kasety z tonerem czarnym, cyjan, magenta i żółtym o wydajności do 8000 stron, dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja, przewodniki konfiguracji (podłączenie lokalne i sieciowe), informacje o Programie zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych
----------	---

Inne

Gwarancja

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta