



Lexmark CS820dtfe

Dzięki zaawansowanej technologii przetwarzania obrazu, standardowej pojemności podajników do 1200 arkuszy i wewnętrznej opcji zszywania kolorowa drukarka CS820dtfe Lexmarka pozwala osiągnąć w biurze wydajność i jakość wymagane w przedsiębiorstwach.

Nr kat.

21K0280

Technologia druku

Kolorowa laserowa

Funkcja

Drukowanie w kolorze

Wielkość grupy roboczej

Średnia/duża grupa robocza

Ekran dotykowy

Yes

Wyświetlacz

Kolorowy ekran dotykowy Lexmark e-Task 4,3" z potwierdzeniem akustycznym

Szybkość druku (A4, mono)

Maks. 57 str./min.⁶

Szybkość druku (A4, kolor)

Maks. 57 str./min.⁶

Szybkość druku dwustronnego (A4, mono)

Maks. 57 str./min.⁶

Czas wydruku pierwszej strony (mono)

Tylko 7 sek.

Czas wydruku pierwszej strony (kolor)

Tylko 7 sek.

Dupleks (druk dwustronny)

Zintegrowany dupleks

Rozdzielczość druku, mono

1200 x 1200 dpi, 4800 CQ (2400 x 600 dpi)

Rozdzielczość druku, kolor

1200 x 1200 dpi, 4800 CQ (2400 x 600 dpi)

Szybkość procesora

Quad Core 1.33 GHz

Pamięć, standardowo

1024 MB

Pamięć, maksymalnie

3072 MB

Dysk twardy

Opcja dostępna

Obsługiwane systemy operacyjne Apple

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)

Citrix MetaFrame

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 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

Obsługiwane systemy operacyjne 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

Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft 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

Obsługiwane systemy operacyjne Novell

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server

Obsługiwane systemy operacyjne UNIX

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

Standardowa obsługa papieru

Wejście na 550 arkuszy, Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, Zintegrowany dupleks, Taca na 550 arkuszy, Odbiornik na 500 arkuszy, Zszywacz

Opcje obsługi papieru

Taca na 550 arkuszy, Taca na 2200 arkuszy

Standardowa pojemność podajników

Maks. 1200 arkuszy

Maksymalna pojemność podajników

Maks. 4500 arkuszy

Standardowa pojemność odbiorników

Maks. 300 arkuszy

Maksymalna pojemność odbiorników

Maks. 300 arkuszy

Obsługiwana gramatura nośników - podajnik standardowy

60 - 176 g/m²

Obsługiwana gramatura papieru - podajnik wielofunkcyjny

60 - 176 g/m²

Najwyższa gramatura kartonu w zintegrowanej tacy (włókna w poprzek)

Okładka — 300 g/m², Karton — 300 g/m², Etykieta — 300 g/m²

Opcja wykańczania dokumentów

Standard

Funkcje wykańczania dokumentów

Układanie z przesunięciem, Zszywanie

Standardowa liczba podajników

3

Maksymalna liczba podajników

6

Obsługiwane rodzaje nośników

Karty, Podwójne etykiety Web, Koperty, Etykiety, Papier zwykły, Etykiety poliestrowe, Etykiety winylowe, Papier banerowy, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

Obsługiwane rozmiary nośników

Koperta 10, Koperta 7 3/4, Koperta 9, A4, A5, Koperta B5, Koperta C4, Koperta C5, Koperta DL, Karta indeksowa, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Oficio, A6

Podstawa na kółkach

Opcjonalny

Interfejsy standardowe

Jedno wewnętrzne gniazdo kart, Port USB 2.0 Hi-Speed (typu B), Sieć Gigabit Ethernet (10/100/1000), Port USB 2.0 Hi-Speed (typu A) z przodu, 2 port USB 2.0 Hi-Speed (typu A) z tyłu

Opcjonalne porty sieciowe

Marknet N8370 WiFi Option

Bezpośredni port USB

Tak

Sieć Ethernet

Tak

Łączność bezprzewodowa

Opcja bezprzewodowa

Wspierane protokoły sieciowe

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Sposoby druku sieciowego

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing

Protokoły zarządzania siecią¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

Bezpieczeństwo sieci

SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec

Języki druku (standardowo)

Emulacja PCL 5c, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification), AirPrint™, PDF 1.7 emulation

Czcionki i strony kodowe

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 2 PCL bitmap fonts, 39 scalable PPDS fonts, 84 scalable PCL fonts, OCR-A, OCR-B scalable PCL 5e fonts, For more information, refer to the Technical Reference., 165 skalowalnych czcionek PostScript, 15 czcionek rastrowych PPDS

Wydajność kaset z tonerem (maks.)⁵

, Kolorowe (CMY) kasety z tonerem o ekstra wysokiej wydajności 22 000 stron, Kaseca z czarnym tonerem o ekstra wysokiej wydajności 33 000 stron, Czarne i kolorowe kasety z tonerem (CMYK) o wydajności 8000 stron

Przybliżona wydajność bębna światłoczułego

Maks. 175000 stron, przy założeniu 3 strony A4 w zadaniu wydruku i pokryciu ok. 5%⁴

Tonery dostarczane z urządzeniem

Zwrotne kasety z tonerem czarnym i kolorowym (CMYK) na 8000 stron

Tonery dostępne w handlu:

Produkt działa tylko z wymiennymi wkładkami przeznaczonymi do użytku w określonym regionie geograficznym. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.lexmark.com/regions.

Wymiary z opakowaniem (W x S x G) w mm

1055 x 700 x 760 mm

Waga z opakowaniem (kg)

91.85 kg

Wymiary (W x S x G) w mm

690 x 646 x 522.4 mm

Waga

75.9 kg

Poziom hałasu w trybie spoczynkowym

14 dBA

Poziom hałasu podczas pracy (Drukowanie)

56 dBA

Poziom hałasu w czasie druku**dwustronnego**

57 dBA

Quiet Mode

52 dBA

Energy Star

Tak

Średni pobór mocy w trybie hibernacji

0.3 W

Średni pobór mocy w trybie uśpienia

1.34 W

Średni pobór mocy w trybie gotowości

80 W

Średni pobór mocy podczas drukowania

800 W

Średni pobór mocy przy druku**dwustronnym**

765 W

Typowe zużycie energii wg Energy Star**(TEC)**

0.89 kWh/tydzień

Gwarancja

1-Year Onsite Service

Certyfikaty

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC logo, CCC, C-tick DoC, EuP, CECP, CEL, EC 1275/2008, ECMA-370, TED, SIL, TER, SABS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, Blue Angel (Blauer Engel), China Green Product (CGP)

Maksymalny miesięczny cykl pracy

Maks. 200000 str./miesiąc³

Zalecany nakład miesięczny

2500 - 25000 stron²

Warunki otoczenia w czasie pracy

Wilgotność: wilgotność względna od 15 do 80%, Temperatura: od 10 do 32°C, Wysokość n.p.m.: 0 - 2896 m

Warunki licencyjne

Drukarki sprzedawane są z zastrzeżeniem określonych warunków licencji / umowy. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.lexmark.com/printerlicense.

Kraj pochodzenia

China (PRC)

Nr UNSPSC

43.21.21.05

Szacunkowa wydajność modułów**wywoływacza**

Maks. 300000 stron, przy założeniu 3 strony A4 w zadaniu wydruku i pokryciu ok. 5%

¹This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

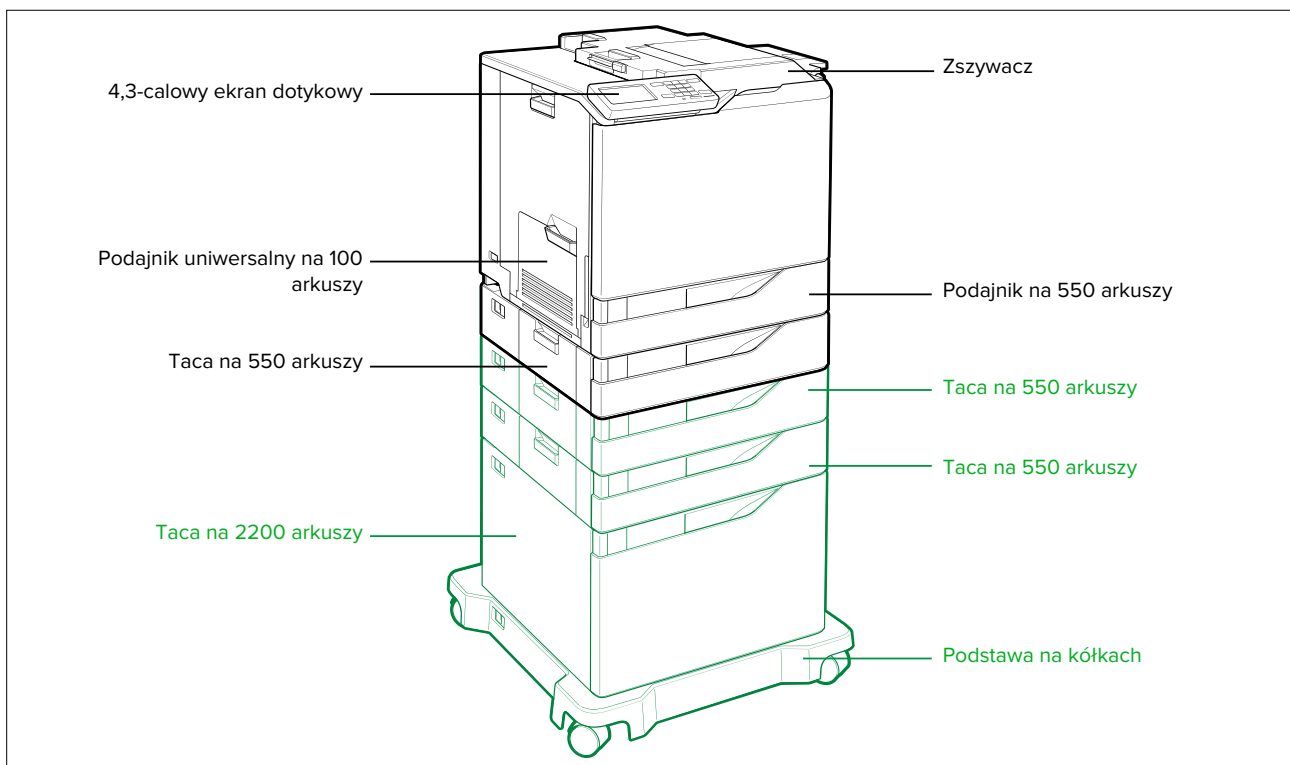
²"Zalecana miesięczna liczba stron" to zakres stron, które pomagają klientom ocenić ofertę produktów Lexmarka na podstawie średniej liczby stron, które klienci zamierzają drukować na urządzeniu co miesiąc. Firma Lexmark zaleca, aby liczba stron w miesiącu mieściła się w podanym zakresie, aby uzyskać optymalną wydajność urządzenia, w oparciu o takie czynniki, jak: częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, interwały ładowania papieru, szybkość i typowe użytkowanie klienta.

³"Maksymalny miesięczny cykl pracy" jest zdefiniowany jako maksymalna liczba stron, które urządzenie może dostarczyć w ciągu miesiąca, korzystając z operacji multisygnał. Te dane zapewniają porównywanie niezawodności w stosunku do innych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych Lexmarka.

⁴Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od innych czynników, takich jak prędkość urządzenia, rozmiar papieru i orientacja podawania, pokrycie tonerem, taca źródłowa, procent wydruków w czerni i średnia złożoność zadania drukowania.

⁵Średnia ciągła czarna lub ciągła kompozytowa kaseta z oznaczeniem CMY zapewnia do tej liczby standardowych stron zgodnie z ISO / IEC 19798.

⁶Szybkości drukowania i kopiowania mierzone zgodnie z normami ISO / IEC 24734 i ISO / IEC 24735 (ESAT). Więcej informacji na stronie: www.lexmark.com/ISOspeeds.



■ Standardowo

■ Opcjonalnie

P/N	Kasety z tonerem	P/N	Kasety z tonerem	P/N	Meble
72K2XKE	CS820, CX82x, CX860 Kasetka z tonerem czarnym o bardzo wysokiej wydajności Corporate (33 tys.)	72K0Q00	Bęben światłoczuły zestaw 3 szt.	21K2501	Podstawa na kółkach
72K2XCE	CS820 Kasetka z tonerem cyjan o bardzo wysokiej wydajności Corporate (22 tys.)	72K0DK0	Zwrotny moduł wywoływacza czarny	P/N	Rozszerzenia pamięci
72K2XME	CS820 Kasetka z tonerem magenta o bardzo wysokiej wydajności Corporate (22 tys.)	72K0D10	Zespół wywoływacza czarny	27X0400	Dysk twardy o pojemności od 500 GB
72K2XYE	CS820 Kasetka z tonerem żółtym o bardzo wysokiej wydajności Corporate (22 tys.)	72K0DV0	Zwrotny zestaw wywoływaczy kolor (CMY)	57X9022	Pamięć RAM DDR3 2 GB x64
72K0DC0	Zwrotny moduł wywoływacza cyjan	72K0D50	Zestaw wywoływaczy kolor (CMY)	57X9801	Karta pamięci flash 256 MB
72K0D20	Zespół wywoływacza cyjan	72K2XK0	CS820 Zwrotna kasetka z tonerem czarnym o ekstra wysokiej wydajności	57X9814	Karta czcionek języka koreańskiego
72K0D30	Zespół wywoływacza magenta	72K2XC0	CS820 Zwrotna kasetka z tonerem cyjanowym o ekstra wysokiej wydajności	57X9815	Karta czcionek języka japońskiego
72K0DM0	Zwrotny moduł wywoływacza magenta	72K2XM0	CS820 Zwrotna kasetka z tonerem magenta o ekstra wysokiej wydajności	57X9812	Karta czcionek języka chińskiego (uproszczonego)
72K0D40	Zespół wywoływacza żółty	72K2XY0	CS820 Zwrotna kasetka z tonerem żółtym o ekstra wysokiej wydajności	57X9810	Karta czcionek języka chińskiego (tradycyjnego)
72K0DY0	Zwrotny moduł wywoływacza żółty	72K0X10	CS820, CX820, CX825 Kasetka z tonerem czarnym o ekstra wysokiej wydajności	P/N	Karty rozszerzeń
72K0W00	Pojemnik na zużyty toner	72K0X20	CS820 Kasetka z tonerem cyjan o ekstra wysokiej wydajności	21K0127	Karta do obsługi formularzy i kodów kreskowych
72K0FK0	Zwrotny zestaw wywoływacza czarny z bębniem światłoczułym	72K0X30	CS820 Kasetka z tonerem magenta o ekstra wysokiej wydajności	21K0128	Karta do iPD5
72K0F10	Zestaw wywoływacza czarny z bębniem światłoczułym	72K0X40	CS820 Kasetka z tonerem żółtym o ekstra wysokiej wydajności	21K0129	Karta do emulacji PRESCRIBE
72K0FV0	Zwrotny zestaw wywoływaczy kolor (CMY) z bębnami światłoczułymi	72K20KE	CS820, CX82x, CX860 Kasetka z tonerem czarnym Corporate (8 tys.)	57X0300	Urządzenie do uwierzytelniania stykowego
72K0F50	Zestaw wywoływaczy kolor (CMY) z bębnami światłoczułymi	72K20CE	CS820, CX82x, CX860 Kasetka z tonerem cyjan Corporate (8 tys.)	57X0301	Bezstykowe urządzenie uwierzytelniające
25A0013	Magazynek ze zszywkami (3 opakowania)	72K20ME	CS820, CX82x, CX860 Kasetka z tonerem magenta Corporate (8 tys.)	57X0085	Lexmark Secure Element
72K20K0	CS820, CX82x, CX860 Zwrotna kasetka z tonerem czarnym	72K20YE	CS820, CX82x, CX860 Kasetka z tonerem żółtym Corporate (8 tys.)	57X0210	Elatec Reader Authentication Device
72K20C0	CS820, CX82x, CX860 Zwrotna kasetka z tonerem cyjan	P/N	Obsługa papieru	57X0250	Elatec TWN4 MultiTech-P LEGIC 42 Kit Bosch-SPR000264
72K20M0	CS820, CX82x, CX860 Zwrotna kasetka z tonerem magenta	21K0787	Envelope Tray	P/N	Interfejsy
72K20Y0	CS820, CX82x, CX860 Zwrotna kasetka z tonerem żółtym	21K0567	Zasobnik na 550 arkuszy	27X0142	Serwer druku Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet
72K0P00	Bęben światłoczuły 1 szt.	21K0237	Zasobnik na 2200 arkuszy	27X6510	Bezprzewodowy serwer druku MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac
				1021294	Kabel USB (2 m)
				SPD0002	Ogranicznik przepięć
				P/N	Przedłużone gwarancje
				2359916	CS820 2 lat gwarancji (1+1), naprawa u klienta

P/N	Przedłużone gwarancje
2359917	CS820 3 lat gwarancji (1+2), naprawa u klienta
2359918	CS820 4 lat gwarancji (1+3), naprawa u klienta
2359919	CS820 5 lat gwarancji (1+4), naprawa u klienta
2359920	CS820 1 rok odnowy gwarancji, naprawa u klienta
2359921	CS820 1 Year Post Wty OSR NBD Extended Warranty
2368385	CS820,C6160 6 Years Total (1+5) Next Business Day Fix
2368386	CS820,C6160 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix
2367207	CS820,C6160 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day
2359923	CS820, C6160 Upgarde Onsite Repair Next Business Day Fix
2359924	CS820, C6160 2 Year Total (1+1) Next Business Day Fix
2359925	CS820, C6160 3 Year Total (1+2) Next Business Day Fix
2359926	CS820, C6160 4 Year Total (1+3) Next Business Day Fix
2359927	CS820, C6160 5 Year Total (1+4) Next Business Day Fix
2359928	CS820, C6160 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
2360863	CS820 3yr Upgrade from Initial to Next Business Day extended Guarantee
2365109	CS820,C6160 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day
2365110	CS820,C6160 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365111	CS820,C6160 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365112	CS820,C6160 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365113	CS820, C6160 2 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
2365114	CS820, C6160 3 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
2365115	CS820, C6160 4 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix

P/N	Części wymieniane przez użytkownika
41X0247	Grzałka utrwalająca, 220–240 V
41X0245	Moduł przenoszący
41X0154	Wałek przenoszący
41X0993	Wałek pobierania nośników
41X0929	Zestaw konserwacyjny grzałki utrwalającej, 220–240 V