



Lexmark CX820de

Lexmark CX820 A4 multifunkcijski uređaj u boji za radne grupe štampa do 50 stranica u minuti i ima funkcije poslovne klase kao što su unapred instalirana softverska rešenja i opcioni finišer sa heftalicom.

Broj dela

42K0020

Tehnologija štampe

Kolor laserski štampač

Funkcija

Kolor Kopiranje, Primanje faksa u boji, Kolor Štampa, Kolor skeniranje, Mrežno skeniranje u boji

Veličina radne grupe

Srednje do velika radna grupa

Monitor sa ekranom osetljivim na dodir

Da

Ekran

Lexmark e-Task ekran u boji osetljiv na dodir od 17,8 cm (7 inča)

Brzina štampe (A4, crna)

Do 50 str/min⁶

Brzina štampe (A4, kolor)

Do 50 str/min⁶

Brzina štampe (A4, crna) dupleks

Do 50 str/min⁶

Vreme do prve strane (crna)

Za samo 7 sekundi

Vreme do prve strane (kolor)

Za samo 7 sekundi

Dupleks (dvostrana) štampa

Integrirani dupleks

Rezolucija štampe, crna

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

Rezolucija štampe, kolor

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

Brzina kopiranja (A4, crna)

Do 50 kop/min⁶

Brzina kopiranja (A4, kolor)

Do 50 kop/min⁶

Vreme do prve kopije (crna)

Za samo 6.5 sekundi

Vreme do prve kopije (kolor)

Za samo 7.5 sekundi

Umanjenje / Uvećanje

25 - 400 %

A4/Ltr Brzina jednostranog skeniranja (crna)

Do 57 / 60 Strana u minuti

A4/Ltr Brzina jednostranog skeniranja (kolor)

Do 57 / 60 Strana u minuti

A4/Ltr Brzina obostranog skeniranja (crna)

Do 114 / 120 Strana u minuti

A4/Ltr Brzina obostranog skeniranja (kolor)

Do 114 / 120 Strana u minuti

Površina skeniranja, maksimalna (mm)

216 x 355 mm

ADF skeniranje

DADF (obostrano skeniranje u jednom prolazu)

Tip skenera

Fletbed skener sa ADF-om

Tehnologija skeniranja

CCD

Rezolucija kod skeniranja

1200 X 600 dpi

Formati skeniranja datoteke (Pošalji kao)

JPEG, JPG, PDF, Сецуре ПДФ, TIFF, Архивски ПДФ (A-1a, A-1b), Високо компримирани ПДФ (потребно је 1 ГБ РАМ-а и хард диска), ПДФ за претраживање

Odredišta skeniranja

e-mail, FTP, USB Flash drive, USB ili mrežni računari, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Brzina modema

ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kb/s

Brzina prenosa kod slanja telefaksa

<3 sekunde po stranici

Brzina procesora

Quad Core 1.33 GHz

Memorija, Standardno

2048 MB

Memorija, Maksimalno

4096 MB

Čvrsti disk

Obuhvaćeno konfiguracijom

Podržani Apple operativni sistemi

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

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2008 i 2008 X64 Edition sa Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 sa Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 sa Citrix XenApp 6.0, 6.5

Podržani Linux operativni sistemi

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

Podržani Microsoft Windows operativni sistemi

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

Podržani Novell operativni sistemi

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 na SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11

Podržani UNIX operativni sistemi

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

Uključeno rukovanje papirom

550-Sheet Input, 100-Sheet Multipurpose Feeder, Integrirani dupleks, Izlazna polica za 300 listova

Opciono rukovanje papirom

550 listova, Linjska heftalica, Fioka za papir za 2200 listova

Ulazni kapacitet papira, standardni

Do 650 listova 20 lb ili 75 gr/m²

Ulazni kapacitet papira, maksimalni

Do 4500 listova 20 lb ili 75 gr/m²

Izlazni kapacitet papira, standardni

Do 300 listova 20 lb ili 75 gr/m²

Izlazni kapacitet papira, maksimalni

Do 300 listova 20 lb ili 75 gr/m²

Podržana težina papira - Standardna fioka (gr/m²)

60 - 176 gr/m²:

Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 176 gr/m²:

Gornja granica integrisane fioke za tvrdi papir (kratko zrno)

Naslovna – 300 g/m², Indeks Bristol – 300 g/m², Oznaka – 300 g/m²

ADF

Automatski ulagač dokumenata za 150 listova

ADF ulazni kapacitet papira

Do 150 listova 20 lb ili 75 gr/m²

ADF izlazni kapacitet papira

Do 150 listova 20 lb ili 75 gr/m²

Završne opcije

Yes

Završne funkcije

Sortiranje, Zaheftavanje

Broj ulaznih nosača papira

2

Broj ulaznih nosača papira, maksimalan

6

Podržani tipovi medija

Kartice, Dual Web Labels, Koverti, Etikete, Običan papir, Poliester etikete, Vinil etikete, Banner papir, Za više pogledajte: Vodič za Papir & Specijalne medije

Podržane veličine medija

10 Koverta, 7 3/4 Koverta, 9 Koverta, A4, A5, B5 Koverta, C4 koverata, C5 Koverta, DL Koverta, Indeks kartica, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Korisnički definisan, Oficio, A6

Pokretna baza

Опционо

Standardni portovi

One Internal Card Slot, USB 2.0 specifikacija sertifikovana za velike brzine (Tip B), Gigabitna mreža (10/100/1000), Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type A), Dva prednji USB 2. Hi-Speed sertifikovani porta (tip A)

Opcioni mrežni portovi

Маркнет Н8370 ВиФи опција

Direktno korišćenje USB uređaja

Da

Mrežno povezivanje

Da

Bežično povezivanje

Wireless Option

Mrežni protokoli

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

Metode mrežnog štampanja

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Pобољшани 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

Protokoli za upravljanje mrežom¹

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

Bezbednost u mreži

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

Jezici (Standardni)

PCL 5c emulacija, PCL 6 Emulacija, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulacija, Direct Image, AirPrint™, PDF 1.7 emulation

Fontovi i simboli

3 od 9 skalabilnih PCL 5e fontova za Uski, Regularni i Široki mod, 2 PCL bitmap fontova, 39 skalabilnih PPDS fontova, 84 skalabilnih PCL fontova, ОЦР-А, ОЦР-Б скалабилни ПЦЛ 5е фонтови, више информација потражите у Техничком водичу., 165 skalabilnih PostScript fontova, 15 PPDS bitmap fontova

Kapacitet kertridža (do)⁵

, Kertridž sa crnim tonerom za izuzetno veliku količinu štampanja za 25.000 stranica, Kertridži sa tonerom u boji (CMY) za veliku količinu štampanja za 17.000 stranica, Kertridži sa crnim tonerom i tonerom u boji (CMYK) za 8.000 stranica

Procenjeni kapacitet fotoprovodnika

Do 175000 stranica na osnovu 3 stranice veličine Letter ili A4 po zadatku i uz pokrivenost od otprilike 5%⁴

Kertridži koji se isporučuju sa proizvodom

Kertridž sa tonerom crno i u boji (CMYK) u okviru programa za vraćanje, za štampanje do 8.000 stranica

Rezervni kertridži:

Proizvod funkcioniše samo sa tonerima dizajniranim za upotrebu u određenom geografskom području. Za više detalja: www.lexmark.com/regions

Dimenzije pakovanja (mm - V x Š x D)

1053 x 760 x 760 mm

Težina pakovanja (kg)

95.91 kg

Dimenzije (mm - V x Š x D)

763 x 559 x 588 mm

Težina

82.3 kg

Nivo buke, mirovanje

15 dBA

Nivo buke, u toku rada (Štampanje)

55 dBA

Nivo buke kod dvostrane štampe, operativni

56 dBA

Nivo buke, u toku rada (Kopiranje)

58 dBA

Nivo buke, u toku rada (Skeniranje)

55 dBA

U tihom režimu, u toku štampe

52 dBA

ENERGY STAR

Da

Prosečna potrošnja električne energije u hibernaciji

0.3 Vati

Prosečna potrošnja el. energije (u stanju mirovanja)

1.46 Vati

Prosečna potrošnja el. energije (u stanju pripravnosti)

80 Vati

Prosečna potrošnja el. energije (štampanje)

760 Vati

Prosečna snaga pri dvostranom štampanju

740 Vati

Prosečna potrošnja el. energije (kopiranje)

870 Vati

Prosečna potrošnja el. energije (skeniranje)

115 Vati

Energy Star tipična potrošnja el. energije (TEC)

0.8 kilovat-sati nedeljno

Garancija na proizvod

1-Year Onsite Service

Sertifikati proizvoda

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, CECF, CEL, EC 1275/2008, ECMA-370, TED, SII, 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)

Maksimalni mesečni obim štampe

Do 200000 Strana mesečno³

Preporučeni mesečni obim štampe

2500 - 25000 Strana²

Uslovi radnog okruženja:

Vlažnost: 15 do 80% relativna vlažnost, Temperatura: 10 do 32 °C, Altitude: 0 - 2896 Metres (9,500 Feet)

Dozvole/Ugovorne obaveze

Štampači se prodaju pod određenim uslovima Dozvole/Ugovorne obaveze. Za više detalja pogledajte: www.lexmark.com/printerlicense

Zemlja porekla

Kina (PRC)

UNSPSC kod

43212110

Developer Unit(s) Estimated Yield

Do 300000 stranica na osnovu 3 stranice veličine Letter ili A4 po zadatku i uz pokrivenost od otprilike 5%

¹Ovaj proizvod uključuje softver razvijen od OpenSSL Project za upotrebu OpenSSL Toolkit-u. (<http://www.openssl.org/>)

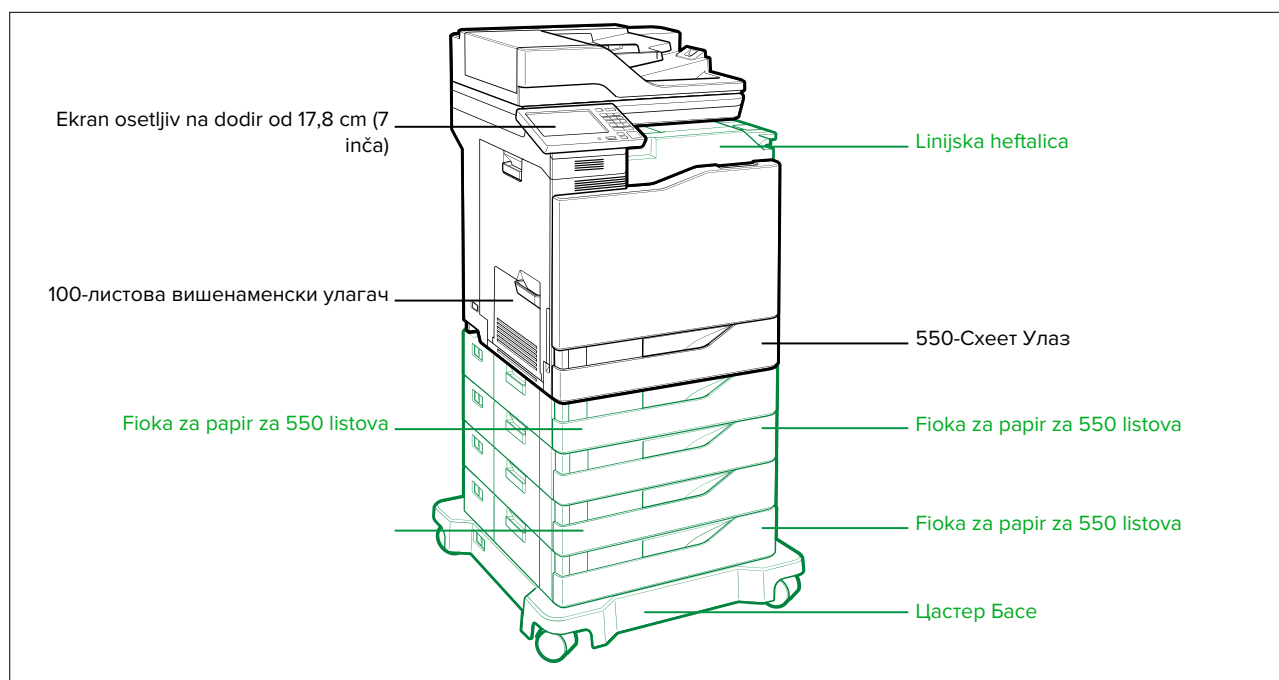
²Preporučeni mesečni obim štampe" predstavlja broj stranica koji omogućava korisnicima da procene Lexmarkovu ponudu uređaja u odnosu na broj stranica koje planiraju da štampaju mesečno. Za optimalne performanse uređaja Lexmark preporučuje da mesečni broj strana bude u navedenom opsegu, a na osnovu faktora koji uključuju: interval zamene potrošnog materijala, intervale punjenja papirom, brzine, i tipičnih navika kupaca u korišćenju uređaja.

³"Maksimalni mesečni radni ciklus" predstavlja maksimalni broj stranica isporučenih od uređaja, mesečno u toku višestrukih operacija. Ova metrika omogućava poređenje robustnosti u odnosu na druge Lexmark štampače i MFP uređaje.

⁴Стварни принос може се разликовати у зависности од других фактора као што су брзина уређаја, величина папира и оријентација феед-а, покривеност тонером, извор папира, проценат црне боје и сложеност штампања.

⁵Saopštena prosečna količina neprekidnog štampanja za crni kertridž ili kompozitni CMY kertridž u jednostranom (simpleks) režimu do ovog broja standardnih stranica u skladu sa standardom ISO/IEC 19798.

⁶Brzine štampanja i kopiranja merene su u skladu sa ISO/IEC 24734 i ISO/IEC 24735 (ESAT). Za više detalja pogledajte: www.lexmark.com/ISOspeeds



P/N	Kertridži sa tonerom	P/N	Kertridži sa tonerom	P/N	Kertridži sa tonerom
72K5XKE	CS820, CX82x, CX860 crni kertridž za izuzetno veliku količinu štampanja za preduzeća (33K)	72K50M0	CS820, CX82x, CX860 kertridž sa magenta tonerom iz programa za vraćanje	72K50ME	CS820, CX82x, CX860 magenta kertridž za preduzeća (8K)
82K5HCE	CX82x, CX860 cijan kertridž za veliku količinu štampanja za preduzeća (17K)	72K50Y0	CS820, CX82x, CX860 kertridž sa žutim tonerom iz programa za vraćanje	72K50YE	CS820, CX82x, CX860 žuti kertridž za preduzeća (8K)
82K5HME	CX82x, CX860 magenta kertridž za veliku količinu štampanja za preduzeća (17K)	72K0P00	Fotoprovodnik – pakovanje od 1 kom.	P/N Manipulisanje papirom	
82K5HYE	CX82x, CX860 žuti kertridž za veliku količinu štampanja za preduzeća (17K)	72K0Q00	Fotoprovodnik – pakovanje od 3 kom.	42K2000	CS820, CX820 Linijski finišer sa heftalicom
72K0DC0	Jedinica razvijачa za cijan boju iz programa za vraćanje	72K0DK0	Jedinica razvijачa za crnu boju iz programa za vraćanje	21K0787	Envelope Tray
72K0D20	Jedinica cijan razvijачa	72K0D10	Jedinica crnog razvijачa	21K0567	Fioka za papir za 550 listova
72K0D30	Jedinica magenta razvijачa	72K0D50	Komplet razvijачa u boji (CMY) u okviru programa za vraćanje	21K0237	Fioka za papir za 2200 listova
72K0DM0	Jedinica razvijачa za magenta boju iz programa za vraćanje	72K5XK0	Kertridž sa crnim tonerom za izuzetno veliku količinu štampanja iz programa za vraćanje	P/N Nameštaj	
72K0D40	Jedinica žutog razvijачa	72K0X10	CS820, CX820, CX825 crni kertridž sa tonerom za izuzetno veliku količinu štampanja	21K2501	Pokretna baza
72K0DY0	Jedinica razvijачa za žutu boju iz programa za vraćanje	82K5HC0	CX82x, CX860 kertridž sa cijan tonerom za veliku količinu štampanja iz programa za vraćanje	P/N Opcije memorije	
72K0W00	Boca za otpadni toner	82K5HM0	CX82x, CX860 kertridž sa magenta tonerom za veliku količinu štampanja iz programa za vraćanje	27X0400	Čvrsti disk 500+ GB
72K0FK0	Komplet jedinice razvijачa za crnu boju u okviru programa vraćanja i pakovanje jedinice fotoprovodnika	82K5HY0	CX82x, CX860 kertridž sa žutim tonerom za veliku količinu štampanja iz programa za vraćanje	57X9022	2 GB x64 DDR3 RAM
72K0F10	Komplet jedinice razvijачa za crnu boju i pakovanje jedinice fotoprovodnika	82K0H20	CX820 kertridž sa cijan tonerom za veliku količinu štampanja	57X9801	Fleš memorijska kartica od 256 MB
72K0FV0	Komplet jedinice razvijачa u boji (CMY) u okviru programa vraćanja i pakovanje fotoprovodnika	82K0H30	CX820 kertridž sa magenta tonerom za veliku količinu štampanja	57X9814	Kartica sa fontovima za korejski
72K0F50	Komplet jedinice razvijачa u boji (CMY) i pakovanje fotoprovodnika	82K0H40	CX820 kertridž sa žutim tonerom za veliku količinu štampanja	57X9815	Kartica sa fontovima za japanski
25A0013	Kertridži za heftanje (3 pakovanja)	72K50KE	CS820, CX82x, CX860 crni kertridž za preduzeća (8K)	57X9812	Kartica sa fontovima za pojednostavljeni kineski
72K50K0	CS820, CX82x, CX860 kertridž sa crnim tonerom iz programa za vraćanje	72K50CE	CS820, CX82x, CX860 cijan kertridž za preduzeća (8K)	57X9810	Kartica sa fontovima za tradicionalni kineski
72K50C0	CS820, CX82x, CX860 kertridž sa cijan tonerom iz programa za vraćanje			P/N Rešenja za aplikacije	
				21K0127	Kartica za obrasce i bar-kôd
				21K0128	Kartica za IPDS
				21K0129	Kartica za emulaciju jezika PRESCRIBE
				57X0300	Uređaj za kontaktnu proveru identiteta
				57X0301	Uređaj za beskontaktnu proveru identiteta
				57X0210	Elatec Reader Authentication Device
				P/N Povezivanje	
				57X7020	Komplet engleske tastature
				27X0142	Lexmark MarkNet™ N8230 server za štampanje za optički Ethernet

P/N	Povezivanje
27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac server za bežično štampanje
1021294	USB (2 Meter) Cable

P/N	Produžene garancije
2359957	CX820 Ukupno 2 godina (1+1) servisa na lokaciji
2359958	CX820 Ukupno 3 godina (1+2) servisa na lokaciji
2359959	CX820 Ukupno 4 godina (1+3) servisa na lokaciji
2359960	CX820 Ukupno 5 godina (1+4) servisa na lokaciji
2359961	CX820 Obnavljanje jednogodišnjeg servisa na lokaciji
2367398	CX820,XC6152 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day
2366924	CX820,XC6152 2 Years Renewal Onsite Repair w/ Kits Next Business Day
2366925	CX820,XC6152 3 Years Renewal Onsite Repair w/ Kits Next Business Day
2366926	CX820,XC6152 4 Years Renewal Onsite Repair w/ Kits Next Business Day
2360869	CX820 3 Year Upgrade from Initial to Next Business Day extended Guarantee
2365776	CX820,XC6152 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day
2365777	CX820,XC6152 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365778	CX820,XC6152 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365779	CX820,XC6152 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day

P/N	Delovi koje može da zameni korisnik
41X0247	Jedinica za nanošenje tonera, 220–240 V
41X0245	Modul za prenos
41X0154	Prenosni valjak
41X0993	Valjak za povlačenje medijuma
41X0360	Valjak separatora mehanizma ADF
41X0358	Valjak za povlačenje medijuma mehanizma ADF
41X0359	Transportni kaiš mehanizma ADF
41X0931	Komplet za održavanje mehanizma ADF
41X0929	Komplet za održavanje jedinice za nanošenje tonera, 220–240 V