



Lexmark CX820de

Multifunktionsenheten Lexmark CX820 för arbetsgrupper som behöver färgutskrift i A4-format ger upp till 50 sidor per minut och har funktioner i företagsklass, t.ex. förinstallerade programlösningar och häftningsenhet som tillval.

Artikelnummer

42K0036

Utskriftsteknik

Färglaser

Funktion

Färgkopiering, Färgfax, Färgutskrift, Färgskanning, Färgskanning till nätverk

Storlek på arbetsgrupp

Medel/stor arbetsgrupp

Pekskärmsdisplay

Yes

Skärm

Lexmark e-Task pekskärm i färg 7" (17,8 cm)

Utskriftshastighet (A4, Svartvitt)

Upp till 50 sid/min⁶

Utskriftshastighet (A4, Färg)

Upp till 50 sid/min⁶

Utskriftshastighet (A4, Svartvitt), dubbelsidig

Upp till 50 sid/min⁶

Tid till första sidan (Svartvitt) så snabb som

Efter endast 7 sekunder

Tid till första sidan (Färg) så snabb som

Efter endast 7 sekunder

Dubbelsidig utskrift

Integrerad duplex

Upplösning, Svartvit

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)

Upplösning, Färg

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)

Kopieringshastighet (A4, svartvitt)

Upp till 50 sid/min⁶

Kopieringshastighet (A4, färg)

Upp till 50 sid/min⁶

Tid för första kopia (svartvitt) så snabb som

Efter endast 6.5 sekunder

Tid till första kopia (färg) så snabbt som

Efter endast 7.5 sekunder

Förminsknings- / förstoringsintervall

25 - 400 %

A4/Ltr Skanningshastighet (svartvitt)

Upp till 57 / 60 Sidor per minut

A4/Ltr Skanningshastighet (färg)

Upp till 57 / 60 Sidor per minut

A4/Ltr Skanningshastighet (svartvitt), dubbelsidig

Upp till 114 / 120 Sidor per minut

A4/Ltr Skanningshastighet (färg), dubbelsidig

Upp till 114 / 120 Sidor per minut

Skanningsyta, maximalt (mm)

216 x 355 mm

Skanning ADF

DADF (single pass Duplex)

Skanner typ

Flatbädd skanner med ADF

Skanningsteknik

CCD

Skanningsupplösning

1200 X 600 dpi

Skanningsfilformat (Skicka som)

JPEG, JPG, PDF, säker PDF, TIFF, Arkivbeständig PDF (A-1a, A-1b), mycket komprimerad PDF (1GB RAM och hårddisk krävs), Sökbart PDF

Skanningsdestinationer

mail, FTP, USB Flash drive, USB eller nätverksansluten PC, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Modemhastighet

ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps

Faxöverföringshastighet

< 3 seconds per page

Processorhastighet

Quad Core 1.33 GHz

Minne, Standard

2048 MB

Minne, Maximalt

4096 MB

Hårddisk

Inkluderad i konfigurationen

Hanterade operativsystem för 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

Hanterade versioner av 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

Hanterade versioner av 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

Hanterade operativsystem från Novell

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

Hanterade versioner av UNIX

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

Ingår pappershantering

550 arks inmatning, Multifunktionsmatare för 100 ark, Integrerad duplex, 300 arks utmatningsfack

Pappershantering tillä

550-arksfack, Inbyggd häftning, 2 200-arks pappersmagasin

Pappersinmatningskapacitet, Standard

Upp till 650 ark på 75 g/m²

Pappersinmatningskapacitet, Maximalt

Upp till 4500 ark på 75 g/m²

Pappersutmatningskapacitet, Standard

Upp till 300 ark på 75 g/m²

Pappersutmatningskapacitet, Maximalt

Upp till 300 ark på 75 g/m²

Pappersvikter som stöds, std. fack (g)

60 - 176 gsm

Pappersvikter som stöds - universalarkmatare (gsm)

60 - 176 gsm

Maxvikt för inbyggt fack för specialmedia

Cover - 300 gsm, Index Bristol - 300 gsm, Tag - 300 gsm

ADM

Automatisk dokumentmatare för 150 ark

Inmatningskapacitet för papper till kopiering/fax/skanning (ADF)

Upp till 150 ark på 75 g/m²

Kopiering/fax/skanner (ADF) kapacitet pappersutmatning

Upp till 150 ark på 75 g/m²

Efterbehandlingsalternativ

Ja

Efterbehandlingsfunktioner

Offsetstapling (sicksack), Häftning

Antal pappersmagasin, standard

2

Antal pappersmagasin, maximalt

6

Hanterade mediatyper

visitkort, Dual Web Labels, kuvert, Etiketter, vanligt papper, Polyesteretiketter, Vinyletiketter, Banderoll-papper, refererar till papper- och specialmedia guide

Hantrade mediastorlek

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

Sockel med hjul

Frivillig

Standardportar

Ett internt kortfack, Hi Speed-certifierat enligt USB 2.0-specifikationen (typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type A), Två Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Typ A)

Extra nätverksportar

Marknet N8370 WiFi Option

Direkt USB

Ja

Ethernet-nätverk

Ja

Trådlös

Trådlös tillval

Nätverksprotokoll som stöds

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

Metod för nätverksutskrifter

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

Nätverksprotokoll¹

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

Nätverkssäkerhet

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

Skrivarspråk (standard)

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

Streckkodsteckensnitt

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 2 skalbart PCL-teckensnitt, 39 skalbara PPDS teckensnitt, 84 skalbara PCL teckensnitt, OCR-A, OCR-B skalbara PCL 5E teckensnitt/font, For more information, refer to the Technical Reference., 165 skalbara PostScript fonts, 15 skalbart PPDS-teckensnitt

Kapacitet tonerkassett (upp till)⁵

, Svart tonerkassett med extra hög kapacitet för 33 000 sidor, Färgkassett (CMY) med hög kapacitet för 17 000 sidor, Svarta och färgkassett (CMYK) för 8 000 sidor

Trummans kapacitet är beräknad

Upp till 175000 sidor, baserat på 3 genomsnitt letter/A4-size sidor per utskrift ~ 5% täckning⁴

Tonerkassetter som ingår vid leverans

Tonerkassetter svart och färg (CMYK) Return Program 8 000 sidor

Eftermarknadstoner

Produkterna är avsedda att användas i en viss geografisk region. Se www.lexmark.com/ regions för mer information.

Storlek med förpackning (mm - H x b x D)

1053 x 760 x 760 mm

Skrivaren och förpackningens vikt (kg)

95.91 kg

Storlek (mm - H x B x D)

763 x 559 x 588 mm

Vikt

82.3 kg

Ljudnivå i viloläge

15 dBA

Ljudnivå i drift (Utskrift)

55 dBA

Ljudnivå vid duplex

56 dBA

Ljudnivå i drift (Kopiator)

58 dBA

Ljudnivå i drift (Skanner)

55 dBA

Tyst läge

52 dBA

ENERGY STAR

Ja

Genomsnittlig strömförbrukning i standbyläge

0.3 Watt

Genomsnittlig strömförbrukning i viloläge

1.46 Watt

Genomsnittlig strömförbrukning i läget Klar

80 Watt

Medelförbrukning vid utskrift

760 Watt

Medelförbrukning vid dubbelsidig utskrift

740 Watt

Medelförbrukning vid kopiering

870 Watt

Enerigförbrukning vid skanning

115 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

0.8 kilowatt-timmar per vecka

Garanti

1-Year Onsite Service

Produktcertifikat

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, 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)

Maximal utskriftskapacitet per månad

Upp till 200000 sidor per månad³

Rekommenderad sidvolym per månad

2500 - 25000 Sidor²

Driftsmiljö

Luftfuktighet: 15 till 80% relativ luftfuktighet, Temperatur: 10 till 32°C, Höjd: 0 - 2896 meter

License/Agreement Terms

Skrivare säljs under vissa villkor för licens / överenskommelse. Se www.lexmark.com/ printerlicense för detaljer.

Ursprungsland

China (PRC)

UNSPSC kod

43212110

Framkallningsenheten, beräknad kapacitet

Upp till 300000 sidor, baserat på 3 genomsnitt letter/A4-size sidor per utskrift ~ 5% täckning

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

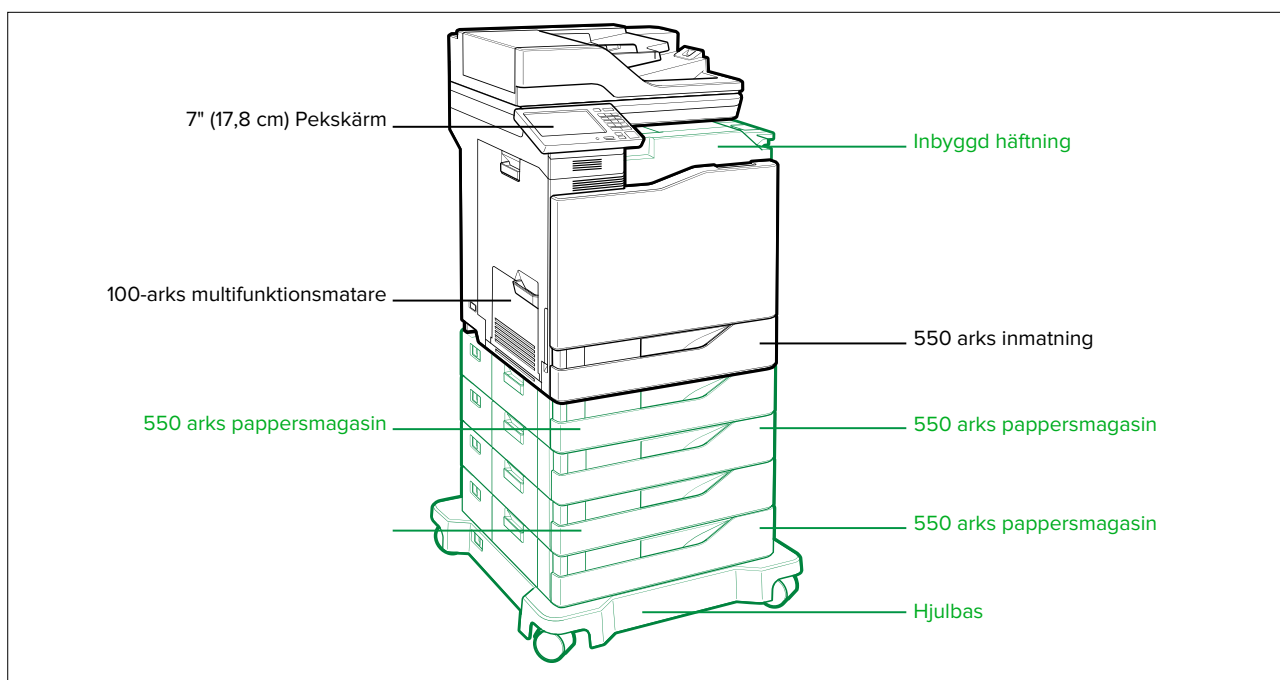
²"Rekommenderad månads sidvolym" är en rad sidor som hjälper kunder att utvärdera Lexmarks produktutbud baserat på det genomsnittliga antalet sidor som kunderna planerar att skriva ut på enheten varje månad. Lexmark rekommenderar att antalet sidor per månad ligger inom det angivna intervallet för optimal enhetens prestanda, baserat på faktorer, inklusive: leveransintervaller, intervall för pappersslatning, hastighet och vanlig kundanvändning.

³"Maximal månadssatscykel" definieras som det maximala antalet sidor en enhet kan leverera i en månad med en multishift-operation. Denna mätvärde ger en jämförelse av robusthet i förhållande till andra Lexmark-skrivare och multifunktionsmaskiner.

⁴Den faktiska avkastningen kan variera beroende på andra faktorer, t.ex. enhetshastighet, pappersstorlek och matningsorientering, tonertäckning, magasin, procentandel av svartvitsutskrift och genomsnittlig utskriftsjobbkomplexitet.

⁵ Genomsnittlig kontinuerlig svart eller kontinuerlig komposit CMY-deklarerad kassett ger upp till det här antalet standardsidor i enlighet med ISO / IEC 19798.

⁶Utskriftshastigheter mätt i enlighet med ISO / IEC 24734 respektive ISO / IEC 24735 (ESAT). Mer information finns på www.lexmark.com/ISOspeeds.



P/N	Tonerpatroner	P/N	Tonerpatroner	P/N	Tonerpatroner
72K2XKE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 svart Corporate 33K tonerkassett	72K20K0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 svart Return Program 8K tonerkassett	82K0H30	Lexmark CX820 magenta 17K tonerkassett
82K2HCE	Lexmark CX820, 825, 860 cyan Corporate 17K tonerkassett	72K20C0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 cyan Return Program 8K tonerkassett	82K0H40	Lexmark CX820 gul 17K tonerkassett
82K2HME	Lexmark CX820, 825, 860 magenta Corporate 17K tonerkassett	72K20M0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 magenta Return Program 8K tonerkassett	72K20KE	CS820, CX82x, CX860 Svart Corporate tonerkassett (8 000)
82K2HYE	Lexmark CX820, 825, 860 gul Corporate 17K tonerkassett	72K20Y0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 gul Return Program 8K tonerkassett	72K20CE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 cyan Corporate 8K tonerkassett
72K0DC0	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 cyan Return Program 300K framkallningsenhet	72K0P00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 svart 1-pack 175K trumma	72K20ME	CS820, CX82x, CX860 Magenta Corporate tonerkassett (8 000)
72K0D20	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 cyan 300K framkallningsenhet	72K0Q00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 (C/M/Y) 3-pack 175K trumma	72K20YE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 gul Corporate 8K tonerkassett
72K0D30	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 magenta 300K framkallningsenhet	72K0DK0	Framkallarenhet för svart inom returprogrammet	P/N	Pappershantering
72K0DM0	Framkallarenhet för magenta inom returprogrammet	72K0D10	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 svart 300K framkallningsenhet	42K2000	CS820, CX820 inbyggd häftning/ efterbehandling
72K0D40	Gul framkallningsenhet	72K0DV0	Framkallarkit för färg (CMY) inom returprogrammet	21K0787	Envelope Tray
72K0DY0	Framkallarenhet för gult inom returprogrammet	72K0D50	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 (C/M/Y) 3-pack 300K kit för trumma/developer	21K0567	550-arksfack
72K0W00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 115K avfallsbehållare	72K2XK0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 svart Return Program 33K tonerkassett	21K0237	2200-arksfack
72K0FK0	Framkallar- och fotoledarpaket för svart inom returprogrammet	72K0X10	Lexmark CS/CX820, CX825 svart 33K tonerkassett	P/N	Möbler
72K0F10	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 svart 175K framkallningsenhet	82K2HCO	CX82x, CX860 Cyan tonerkassett med hög kapacitet inom returprogrammet	21K2501	Hjulbas
72K0FV0	Framkallarkit och fotoledarpaket för färg (CMY) inom returprogrammet	82K2HMO	Lexmark CX820, 825, 860 magenta Return Program 17K tonerkassett	P/N	Minnesalternativ
72K0F50	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 (C/M/Y) 3-pack 175K kit för trumma/developer	82K2HY0	Lexmark CX820, 825, 860 gul Return Program 17K tonerkassett	27X0400	500+ GB hårddisk
25A0013	häftklamrar (3 pack)	82K0H20	Lexmark CX820 cyan 17K tonerkassett	57X9022	2 GB x64 DDR3 RAM
				57X9801	256 MB flashminneskort
				57X9814	Teckensnittskort för koreanska
				57X9815	Teckensnittskort för japanska
				57X9812	Teckensnittskort för förenklad kinesiska
				57X9810	Teckensnittskort för traditionell kinesiska
				P/N	Applikationslösningar
				21K0127	Formulär- och streckkodskort
				21K0128	Kort för IPDS
				21K0129	Kort för PRESCRIBE-emulering
				57X0300	Kontakt Autentisering Enhet
				57X0301	Kontaktlös Autentisering Enhet (Contactless Authentication Device)
				57X0085	Lexmark Secure Element
				57X0210	Elatec Reader Authentication Device

P/N	Anslutningsbarhet
57X7020	Engelskt tangentbord
27X0142	Lexmark MarkNet™ N8230 fiber-Ethernet skrivarserver
27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac trådlös skrivarserver
1021294	USB-kabel (2 m)
SPD0002	Överspänningsskydd, 220–240 V

P/N	Utökade garantier
2359957	CX820 med totalt 2 års (1+1) på platsen-service
2359958	CX820 med totalt 3 års (1+2) på platsen-service
2359959	CX820 med totalt 4 års (1+3) på platsen-service
2359960	CX820 med totalt 5 års (1+4) på platsen-service
2359961	CX820 1 års förnyelse av på platsen-service
2359962	CX820 1 Year Post Wty OSR NBD Extended Warranty
2368417	CX820,XC6152 6 Years Total (1+5) Next Business Day Fix
2368418	CX820,XC6152 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix
2367398	CX820,XC6152 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day
2359964	CX820, XC6152 Upgrade Onsite Repair Next Business Day Fix
2359965	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 24 Months (12+12)
2359966	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 36 Months (12+24)
2359967	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 48 Months (12+36)
2359968	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 60 Months (12+48)
2359969	CX820, XC6152 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
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
2365780	CX820, XC6152 2 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
2365781	CX820, XC6152 3 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
2365782	CX820, XC6152 4 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix

P/N	Delar som kan bytas ut av användaren
41X0247	Fixeringsenhet 220–240 V
41X0245	Överföringsenhet
41X0154	Överföringsrulle
41X0993	Materialinmatningsvals
41X0360	ADM-separatorrulle
41X0358	ADM-materialinmatningsvals
41X0359	ADM-matarband
41X0931	ADM-underhållssats
41X0929	Underhållssats för fixeringsenhet 220–240 V

P/N	Installationstjänst
2355254	Standardinstallationstjänst