



Lexmark CX920de

Multifunkčné zariadenie Lexmark CX920de formátu SRA3 (30.48 x 45.72 cm) s rýchlosťou tlače 25 strán za minútu je vybavené štandardnými funkciami a podporuje vysoké pracovné zaťaženie prostredníctvom výkonnej kombinácie tlače, kopírovania, skenovania, faxovania a voliteľných konečných úprav.

PN

32C0356

Technológia tlače

Farebná laserová

Funkcie

Farebné kopírovanie, Farebné faxovanie, Farebná Tlač, Farebné skenovanie, Farebné Sieťové skenovanie

Veľkosť pracovnej skupiny

Veľká pracovná skupina

Dotyková obrazovka

Áno

Displej

10-palcový (25 cm) farebný dotykový displej Lexmark e-Task

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo)

Maximálne 25 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Farebne)

Maximálne 25 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo) Duplex

Maximálne 25 spm⁶

Čas vytlačenia prvej strany (Čiernobielo) Už za

Najkratší 7.5 sekúnd

Čas vytlačenia prvej strany (Farebne) Už za

Najkratší 9 sekúnd

Duplexná (obojsstranná) tlač

Integrovaný duplex

Rozlíšenie tlače, čiernobielej

1200 x 1200 dpi, 2400 IQ (2400 x 600 dpi)

Rozlíšenie tlače, farebnej

1200 x 1200 dpi, 2400 Kvalita obrázkov

Rýchlosť kopírovania (A4, Čierna)

Maximálne 25 cpm⁶

Rýchlosť kopírovania (A4, Farebne)

Maximálne 25 cpm⁶

Prvá kópia (čiernobiela) už za

Najkratší 7.2 sekúnd

Prvá kópia (farebná) už za

Najkratší 8.5 sekúnd

Zmenšenie/Zväčšenie

25 - 400 %

A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania (čiernobielo)

Maximálne 80 / 80 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania (farebne)

Maximálne 80 / 80 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť obojsstranného skenovania (čiernobielo)

Maximálne 160 / 160 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť obojsstranného skenovania (farebne)

Maximálne 160 / 160 strany za minútu

Maximálna plocha skenovania (mm)

297 x 432 mm

Skenovanie ADF

DADF (jednosmerný duplex)

Typy skenerov

Plochy skener s ADF

Technológie skenovania

CCD

Rozlíšenie skenovania

600 X 600 dpi

Formáty súborov pri skenovaní (odoslať ako)

JPEG, JPG, PDF, Zabezpečte PDF, TIFF, Archív PDF (A-1a, A-1b), Prehľadateľný PDF

Miesta uloženia pri skenovaní

e-mail, FTP, USB flash disk, USB alebo počítač pripojený k sieti, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Rýchlosť modemu

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

Rýchlosť prenosu faxov

<3 sekundy na stránku

Rýchlosť Procesor

Quad Core 1.2 GHz

Pamäť, Štandardná

2048 MB

Pamäť, Maximálna

4096 MB

Pevný Disk

Súčasť konfigurácie

Podporované operačné systémy 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

Podporované operačnými systémami 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

Podporované operačnými systémami

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

Podporované operačné systémy Novell

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64)

Podporované operačnými systémami UNIX

Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1, Sun Solaris SPARC 10, 11

Štandardná manipulácia s papierom

Integrovaný duplex, Výstupná priehradka na 250 hárkov, Multifunkčný podávač na 150 hárkov, 2 x Integrovaný zásobník na 500 hárkov

Voliteľná manipulácia s papierom

Dokončovač zošívачka, Dokončovač zošívачka s dierovačom, Tandemový zásobník na 2500 hárkov, Zásobník na 3000 hárkov, Dokončovač pre tvorbu brožúr, 2 x Zásobník na 500 hárkov

Vstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 1150 strán

Vstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 6650 strán

Výstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 250 strán

Výstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 3500 strán

Podporovaný rozsah hmotnosti papiera – štandardný zásobník (g/m2)

60 - 256 gsm

Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 300 gsm

A3

Yes

Automatický podávač dokumentov (APD)

Automatický podávač dokumentov na 100 hárkov

Kapacita vkladaneho papiera cez APD

Maximálne 100 strán

Kapacita vychádzajúceho papiera cez APD

Maximálne 100 strán

Možnosti dokončovania

Áno

Dokončovacie funkcie

Triedenie, Zošívanie, Dierkovanie, Brožúrové skladanie a zošívanie

Počet vstupov papiera, Štandardné

3

Počet vstupov papiera, maximálna

6

Podporované typmi médií

Kartón, Obálky, Štítky, Obyčajný papier, Nekonečný papier, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

Podporované rozmery médií

Obálka 10 (105mm x 241mm), Obálka 7 3/4 (98mm x 191mm), Obálka 9 (98mm x 225mm), A3 (297mm x 420mm), A4, A5, Obálka B5 (176mm x 250mm), Obálka C5 (162mm x 229mm), Obálka DL (110mm x 220mm), Formáty: Executive, Folio, JIS-B4 (182mm x 257mm), Legal, Letter, Statement, Universal, Super Tabloid (12" x 18" or 305mm x 457mm), Oficio, A6, SRA3

Podstavec na kolieskach

Voliteľne

Štandardné porty

Jeden interný slot pre karty, USB špecifikácie 2.0 vysokorýchlostný certifikovaný (typ B), Gigabitový Ethernet (10/100/1000), Dva zadné USB 2.0 špecifikácie Vysokorýchlostné certifikované porty (typ A), Dva predný USB 2.0 vysokorýchlostný port (typ A)

Voliteľné lokálne porty

Externý RS-232C sériový, Interný 1284-B obojsmerný paralelný

Voliteľné sieťové porty

Marknet N8370 Možnosť WiFi

Priame pripojenie k portu USB

Áno

Sieť Ethernet

Áno

Bezdrôtové pripojenie

Možnosť bezdrôtového pripojenia

Podporia sieťových protokolov

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

Metódy sieťovej tlače

LPR/LPD, Priama IP (port 9100), Rozšírená IP (port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, Integrácia ThinPrint .print, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Vytiahnite tlač

Sieťové riadiace protokoly¹

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

Sieťová bezpečnosť

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

Oblasť tlače (mm)

4.2 mm of the top, bottom, right and left edges (within)

Tlačové jazyky (štandardné)

Emulácia PCL 5c, Emulácia PCL 6, Osobný dátový tok tlačiarne (PPDS), Emulácia PostScript 3, Priamy obrázok, AirPrint™, PDF 1.7 emulácia

Fonty a znakové sady

3 z 9 škálovateľných typov písma PCL 5e v Úzke, Pravidelné a Široké, 2 bitmapové písma PCL, 39 škálovateľných PPDS písom, 84 škálovateľných typov písma PCL, OCR-A, OCR-B škálovateľné písma PCL 5e, Ďalšie informácie nájdete v technickej referencii., 165 škálovateľných PostScript fontov, 15 PPDS bitmap-ových fontov

Výťažnosti kaziet pre tlačiarne (až)⁵

, 18,500-stranová čierna kazeta, 11,500-stranové farebné (CMY) kazety

Odhadované množstvo výtláčkov

fotovodiča

Maximálne 90000 Black / 55000 (CMY) stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí⁴

Tlačová/é kazeta/y sú dodávané so zariadením

6,000-stranové farebné (CMY) tonerové kazety, 5,000-stranová čierna tonerová kazeta

Náhradnými kazetami:

Produkt funguje len s náhradnými kazetami určenými na použitie v určitej geografickej oblasti. Ďalšie podrobnosti nájdete na adrese www.lexmark.com/regions.

Rozmery balenia (mm - výška x šírka x hĺbka)

1247 x 758 x 911 mm

Váha balenia (kg)

133 kg

Rozmery (mm - výška x šírka x hĺbka)

921 x 615 x 697 mm

Váha

108.5 kg

Rozmery, zásobník (mm - VÝŠKAxŠÍRKAxHLBKÁ)

1307 x 953 x 1246 mm

Akustika/Hlučnosť (v nečinnom móde)

25 dBA

Akustika/Hlučnosť (tlače), Operačná

50 dBA

Operačná úroveň hlučnosti duplexnej tlače

51 dBA

Akustika/Hlučnosť (kopírovania), Operačná

54 dBA

Akustika/Hlučnosť (skenovania), Operačná

53 dBA

Tichý režim

dBA

ENERGY STAR

Nie

Priemerný príkon v režime hibernácie

0.2 watts

Priemerný príkon v režime spánku

2.75 watts

Priemerný príkon v pohotovostnom režime

220 watts

Priemerný príkon pri tlači

575 watts

Priemerný príkon pri obojstrannej tlači

550 watts

Priemerný príkon pri kopírovaní

600 watts

Priemerný príkon pri skenovaní

230 watts

Energy Star – typická spotreba elektriny (TEC)

0.75 kilowatt-hours per week

Záruka produktu

2-ročná Onsite záruka, nasledujúci pracovný deň

Certifikácie produktu

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, Blue Angel (Blauer Engel), China Green Product (CGP)

Maximálna mesačná záťaž

Maximálne 150000 strán za mesiac³

Odporúčaná mesačná záťaž

4000 - 20000 strán²

Špeciálne operačné prostredie

Nadmorská výška: 0 - 2.500 metrov, Vlhkosť: 15 až 85% relatívna vlhkosť, Teplota: 10 až 30°C

Licenčné / zmluvné podmienky

Tlačiarne sa predávajú za určitých podmienok licencie / dohody. Podrobnosti nájdete na stránke www.lexmark.com/printerlicense.

Krajina pôvodu

China (PRC)

Klasifikácia UNSPSC

43212110

Výťažnosť vývojovej jednotky

Maximálne 600000 stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí

¹ Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý projektom OpenSSL pre použitie v OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

² "Odporúčaná mesačná objem stránok" je rozsah stránok, ktorý pomáha zákazníkom vyhodnocovať ponuky produktov spoločnosti Lexmark na základe priemerného počtu stránok, ktoré zákazníci plánujú tlačiť na zariadení každý mesiac. Spoločnosť Lexmark odporúča, aby sa počet strán za mesiac nachádzal v stanovenom rozmedzí pre optimálny výkon zariadenia založený na faktoroch vrátane: intervalov výmeny spotrebného materiálu, intervalov nakladania papiera, rýchlosti a typického použitia zákazníka.

³ "Maximálny mesačný pracovný cyklus" je definovaný ako maximálny počet stránok, ktoré by zariadenie mohlo priniesť za mesiac pomocou operácie multishift. Táto metrika poskytuje porovnanie robustnosti vo vzťahu k iným tlačiarňam a multifunkčným zariadeniam Lexmark.

⁴ Skutočná výťažnosť sa môže líšiť v závislosti od iných faktorov, ako je rýchlosť zariadenia, veľkosť papiera a orientácia podávania, pokrytie tonera, zdroj zásobníka, percento čiernej tlače a zložitosť tlačovej úlohy.

⁵ Priemerná nepretržitá čierna alebo kontinuálna zložená CMY deklarovaná kapacita kazety až do tohto počtu štandardných strán v súlade s ISO / IEC 19798.

⁶ Rýchlosti tlače a kopírovania merané v súlade s normami ISO / IEC 24734 a ISO / IEC 24735 (ESAT). Viac informácií nájdete na adrese: www.lexmark.com/ISOspeeds.

P/N	Tonerové kazety	P/N	Rozšírená záruka
76C00C0	CS921, CS923, CX920, CX921, CX922, CX923, CX924 Azúrová tonerová kazeta	2361612	CX920 5-Years Total Onsite Service, Next Business Day
76C00M0	CS921, CS923, CX920, CX921, CX922, CX923, CX924 Purpurová tonerová kazeta	2361613	CX920 1-Year Onsite Service Renewal, Next Business Day
76C00Y0	CS921, CS923, CX920, CX921, CX922, CX923, CX924 Žltá tonerová kazeta	2361614	CX920 1-Year Post Wty Onsite Repair NBD Warranty
76C00K0	CS921, CS923, CX920, CX921, CX922, CX923, CX924 Čierna tonerová kazeta	2365833	CX920 6-Years Total Onsite Service, Next Business Day
76C0PK0	CS/X92x Series, C/XC 9200 Series Čierna jednotka fotovalca	2367417	CX920 7-Years Total Onsite Service, Next Business Day
76C0PV0	CS/X92x, C/XC 9200 Series 1-Jednotka fotovalca C/M/Y	2365834	CX920 2-Year Onsite Service Renewal, Next Business Day
25A0013	Kazeta so zošívacími nábojmi (3 balenie)	2365835	CX920 3-Year Onsite Service Renewal, Next Business Day
54G0W00	Nádoba na odpadový toner (90 tis.)	2365836	CX920 4-Year Onsite Service Renewal, Next Business Day
P/N	Manipulácia s papierom	P/N	Servisné súčasti
32C0050	CS92x, CX92xde 2 x zásobník na 500 hárkov	41X1593	Image Transfer Kit
32C0052	CS92x, CX92xde Tandemový zásobník na 2 500 hárkov (A4)	41X1860	Fuser 120V
26Z0089	Zásobník na 3000 hárkov	41X1861	Fuser 230V
26Z0084	MS911, MX910, MX911 Integrovaná zošívачka	41X1594	CMY Developer unit Maintenance Kit
26Z0091	MS911, MX91x Zásobník médií pre transparenty	41X1592	ADF Maintenance Kit
26Z0082	MS911, MX91x Zariadenie na konečnú úpravu do brožúr (4 otvory)		
26Z0080	MS911, MX91x Zošívачka s dierovačom (4 otvory)		
P/N	Nábytok		
32C0053	Skrinka na kolieskach		
26Z0090	Pracovná polica		
P/N	Pamäť		
27X0400	Pevný disk s kapacitou viac ako 500 GB		
57X9020	2 GB x32 DDR3 RAM		
57X9812	Karta so súpravou znakov zjednodušenej čínštiny		
57X9810	Karta so súpravou znakov tradičnej čínštiny		
57X9101	Karta s pamäťou flash s kapacitou 256 MB		
P/N	Aplikačné riešenia		
40C9201	Karta pre jazyk IPDS		
40C9200	Karta pre formuláre a čiarové kódy		
40C9202	Karta na emuláciu jazyka PRESCRIBE		
57X0300	Kontaktné overovacie zariadenie		
57X0301	Bezkontaktné overovacie zariadenie		
P/N	Pripojiteľnosť		
27X0142	Tlačový server Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet		
27X6510	Bezdrôtový tlačový server MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac		
1021231	Paralelný (10') kábel		
1021294	USB kábel (2m)		
14F0100	Karta sériového rozhrania RS-232C		
14F0000	Karta paralelného rozhrania 1284-B		
SPD0002	Zariadenie na ochranu proti prepätiu Surge Protective Device, 220 – 240 V		
P/N	Rozšírená záruka		
2361609	CX920 2-Years Total Onsite Service, Next Business Day		
2361610	CX920 3-Years Total Onsite Service, Next Business Day		
2361611	CX920 4-Years Total Onsite Service, Next Business Day		