



Lexmark CS720de

Tlačiareň Lexmark CS720de ponúka tlačový výkon vhodný pre pracovné skupiny v rámci jednoduchého zariadenia bohatého na funkcie, ktoré sa používa tak ľahko ako osobné výstupné zariadenie.

PN

40C9136

Technológia tlače

Farebná laserová

Funkcie

Farebná Tlač

Veľkosť pracovnej skupiny

Stredná pracovná skupina

Dotyková obrazovka

Áno

Displej

Lexmark e-Tesk 4,3 palcová (10,9 cm) farebná dotyková obrazovka

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo)

Maximálne 38 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Farebne)

Maximálne 38 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo) Duplex

Maximálne 30 spm⁶

Čas vytlačenia prvej strany (Čiernobielo) Už za

Najkratší 6.0 sekúnd

Čas vytlačenia prvej strany (Farebne) Už za

Najkratší 6.5 sekúnd

Duplexná (obojsstranná) tlač

Integrovaný duplex

Rozlíšenie tlače, čiernobielej

1200 x 1200 dpi, 4800 Farebná kvalita (2400 x 600 dpi)

Rozlíšenie tlače, farebnej

1200 x 1200 dpi, 4800 Farebná kvalita (2400 x 600 dpi)

Rýchlosť Procesor

Quad Core 1.2 GHz

Pamäť, Štandardná

1024 MB

Pamäť, Maximálna

3072 MB

Pevný Disk

Dostupné možnosti

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

Podporované operačnými systémami UNIX

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

Štandardná manipulácia s papierom

Integrovaný zásobník na 550 hárkov, Multifunkčný podávač na 100 hárkov, Integrovaný duplex, Výstupná priehradka na 300 hárkov

Voliteľná manipulácia s papierom

Zásobník na 550 hárkov

Vstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 650 strán

Vstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 2300 strán

Výstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 300 strán

Výstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 300 strán

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

60 - 220 gsm

Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 220 gsm

Integrovaný zásobník na kartičky – horný limit (s dlhým vláknom)

Kartotekový kartón – 199 g/m², Štítok – 163 g/m², Titulka – 176 g/m²

Integrovaný zásobník na kartičky – horný limit (s krátkym vláknom)

Kartotekový kartón – 199 g/m², Titulka – 216 g/m², Štítok – 203 g/m²

Možnosti dokončovania

žiadny

Počet vstupov papiera, Štandardné

2

Počet vstupov papiera, maximálna

5

Podporované typmi médií

Kartón, Obálky, Papierové štítky, Obyčajný papier, Vinylové štítky, 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), 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, Oficio, A6

Podstavec na kolieskach

Nie

Štandardné porty

Jeden interný slot pre karty, USB špecifikácie 2.0 vysokorychlostný certifikovaný (typ B), Gigabitový Ethernet (10/100/1000), predný USB špecifikácie 2.0 vysokorychlostný certifikovaný port (typ A), Zadný vysokorychlostný USB port kompatibilný s USB 2.0 (typ A)

Voliteľné sieťové porty

Interný bezdrôtový tlačový server MarkNet N8360 802.11b/g/n-NFC

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

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 bitmapových fontov

Výťažnosti kaziet pre tlačiarne (až)⁵

, Čierne a farebné (CMYK) kazety s kapacitou 3.000 strán, Čierne a farebné (CMYK) kazety s kapacitou 7.000 strán, Čierna kazeta s vysokou kapacitou 20.000 strán

Odhadovaná výťažnosť obrazovej jednotky

Maximálne 150000 strán na základe 5 strán priemernej veľkosti Letter/A4 na tlačovú úlohu a ~ 5 % pokrytia pre série tlačiarň CS/CX96x, CX83x, CX95x a MX95x alebo na základe 3 strán priemernej veľkosti Letter/A4 na tlačovú úlohu a ~ 5 % pokrytia pre všetky ostatné tlačiarne⁴

Tlačová/é kazeta/y sú dodávané so zariadením

3000-stranové čierna a farebné tonerové kazety návratového programu

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)

568 x 643 x 738 mm

Váha balenia (kg)

41.9 kg

Rozmery (mm - výška x šírka x hĺbka)

417 x 475 x 499 mm

Váha

36.3 kg

Akustika/Hlučnosť (v nečinnom móde)

15 dBA

Akustika/Hlučnosť (tlač), Operačná

51 dBA

Operačná úroveň hlučnosti duplexnej tlače

53 dBA

Tichý režim

47 dBA

ENERGY STAR

Áno

Priemerný príkon v režime hibernácie

0.2 watts

Priemerný príkon v režime spánku

2.35 watts

Priemerný príkon v pohotovostnom režime

80 watts

Priemerný príkon pri tlači

560 watts

Priemerný príkon pri obojstrannej tlači

470 watts

Energy Star – typická spotreba elektriny (TEC)

0.76 kilowatt-hours per week

Záruka produktu

2-Year Onsite Service

Certifikácie produktu

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, SIL, TER, SABS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, China Green Product (CGP)

Maximálna mesačná záťaž

Maximálne 120000 strán za mesiac³

Odporúčaná mesačná záťaž

1500 - 15000 strán²

Špeciálne operačné prostredie

Vlhkosť: 15 až 80% relatívna vlhkosť, Teplota: 10 až 32°C, Nadmorská výška: 0 - 2.896 metrov

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

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

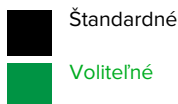
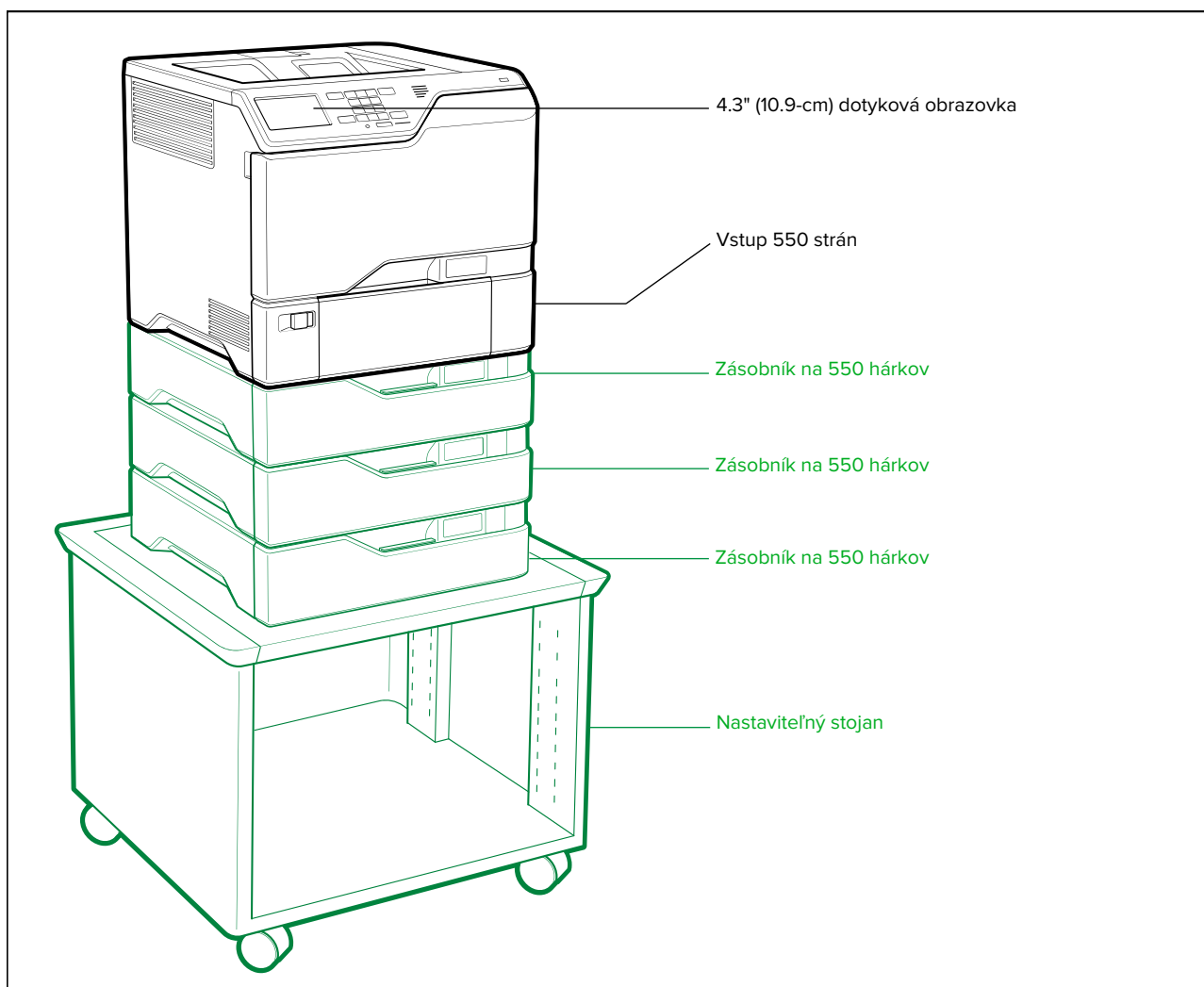
² "Odporúčaná mesačná objem stránok" je rozsah stránok, ktorý pomáha zákazníkom vyhodnocovať ponuky produktov spoločnosti Lexmark na základe priemerného počtu stránok, ktoré zákazníci plánujú tlačiť na zariadení každý mesiac. Spoločnosť Lexmark odporúča, aby sa počet strán za mesiac nachádzal v stanovenom rozmedzí pre optimálny výkon zariadenia založený na faktorech 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	Tonerové kazety	P/N	Tonerové kazety
74C20C0	CS720, CS725, CX725 Kazeta s azúrovým tonerom, program vrátenia	74C0H10	CS720, CS725 Kazeta s čiernym tonerom s vysokou kapacitou	74C2SKE	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta s čiernym tonerom so štandardnou kapacitou (7 tis.)
74C20M0	CS720, CS725, CX725 Kazeta s purpurovým tonerom, program vrátenia	74C0S20	CS720 Kazeta s azúrovým tonerom so štandardnou kapacitou	74C2SCE	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta s azúrovým tonerom so štandardnou kapacitou (7 tis.)
74C20Y0	CS720, CS725, CX725 Kazeta so žltým tonerom, program vrátenia	74C0S30	CS720 Kazeta s purpurovým tonerom so štandardnou kapacitou	74C2SME	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta s purpurovým tonerom so štandardnou kapacitou (7 tis.)
74C20K0	CS720, CS725, CX725 Kazeta s čiernym tonerom, program vrátenia	74C0S40	CS720 Kazeta so žltým tonerom so štandardnou kapacitou	74C2SYE	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta so žltým tonerom so štandardnou kapacitou (7 tis.)
74C2SC0	CS720, CS725, CX725 Kazeta s azúrovým tonerom so štandardnou kapacitou, program vrátenia	74C0Z10	CS720, CS725, CX725 Čierna tlačová jednotka	74C2HKE	CS720, CS725 Podniková kazeta s čiernym tonerom s vysokou kapacitou (20 tis.), program vrátenia
74C2SM0	CS720, CS725, CX725 Kazeta s purpurovým tonerom so štandardnou kapacitou, program vrátenia	74C0ZK0	CS720, CS725, CX725 Čierna tlačová jednotka, program vrátenia	74C0W00	Nádoba na odpadový toner
74C2SY0	CS720, CS725, CX725 Kazeta so žltým tonerom so štandardnou kapacitou, program vrátenia	74C0ZV0	CS720, CS725, CX725 Farebná (CMY) tlačová súprava, program vrátenia	P/N Manipulácia s papierom	
74C2SK0	CS720, CS725, CX725 Kazeta s čiernym tonerom so štandardnou kapacitou, program vrátenia	74C0Z50	CS720, CS725, CX725 Farebná (CMY) tlačová súprava	40C2100	Zásobník na 550 hárkov
74C2HK0	CS720, CS725 Kazeta s čiernym tonerom s vysokou kapacitou, program vrátenia	74C20KE	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta s čiernym tonerom (3 tis.)	P/N Nábytok	
		74C20CE	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta s azúrovým tonerom (3 tis.)	40C2300	Nastaviteľný stojan
		74C20ME	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta s purpurovým tonerom (3 tis.)	P/N Pamäť	
		74C20YE	CS720, CS725, CX725 Podniková kazeta so žltým tonerom (3 tis.)	27X0400	Pevný disk s kapacitou viac ako 500 GB
				57X9020	2 GB x32 DDR3 RAM

P/N	Pamäť
57X9801	Karta s pamäťou flash s kapacitou 256 MB
57X9814	Karta so súpravou kórejských znakov
57X9815	Karta so súpravou japonských znakov
57X9812	Karta so súpravou znakov zjednodušenej čínštiny
57X9810	Karta so súpravou znakov tradičnej čínštiny

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
57X0210	Elatec Reader Authentication Device

P/N	Pripojiteľnosť
27X0802	Tlačový server Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet CS72X, CX72x
27X0823	MarkNet N8370 Wireless for CS720, CS725, CX725
1021294	USB kábel (2m)
SPD0002	Zariadenie na ochranu proti prepätiu Surge Protective Device, 220 – 240 V

P/N	Rozšírená záruka
2360080	CS720 1-ročné servis u zákazníka
2360081	CS720 2-ročný servis u zákazníka
2360082	CS720 3-ročný servis u zákazníka
2360083	CS720 4-ročný servis u zákazníka
2360084	CS720 1-ročné predĺženie servisu u zákazníka
2367197	CS720 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day
2360857	CS720 3 Year Upgrade from Initial to Next Business Day extended Guarantee
2365049	CS720 6 Year Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day
2365050	CS720 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365051	CS720 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
2365052	CS720 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day

P/N	Súčasti, ktoré môže vymeniť používateľ
41X0556	Súprava na údržbu zapiekacej jednotky, 220 – 240 V, typ 01
41X0253	Zapekacia jednotka, 220 – 240 V, typ 01
41X0374	Mechanizmus oddeľovacej svorky

P/N	Servisné súčasti
40X9929	Tlačová prenosová jednotka