



Lexmark CX421adn

Zariadenie Lexmark CX421adn prináša spoľahlivosť, produktivitu a zabezpečenie v podobe výkonu farebného multifunkčného zariadenia s malým pôdorysom a s výstupom až 25 [23] strán za minútu*.

PN

42C7340

Technológia tlače

Farebná laserová

Funkcie

Farebné kopírovanie, Farebné faxovanie, Farebná Tlač, Farebné skenovanie

Veľkosť pracovnej skupiny

Malá až stredná pracovná skupina

Dotyková obrazovka

Nie

Displej

60-mm farebný displej

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo)

Maximálne 23 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Farebne)

Maximálne 23 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo) Duplex

Maximálne 12 spm⁶

Rýchlosť tlače (A4, Farebne) Duplex

Maximálne 12 spm⁶

Čas vytlačenia prvej strany (Čiernobielo) Už za

Najkratší <11.7 sekúnd

Čas vytlačenia prvej strany (Farebne) Už za

Najkratší <11.7 sekúnd

Duplexná (obojsmerná) 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 kopírovania (A4, Čierna)

Maximálne 23 cpm⁶

Rýchlosť kopírovania (A4, Farebne)

Maximálne 23 cpm⁶

Rýchlosť kopírovania (A4, Čierna) Obojstranne

Maximálne 12 spm⁶

Rýchlosť kopírovania (A4, Farebne) Obojstranne

Maximálne 12 spm⁶

Prvá kópia (čiernobiela) už za

Najkratší 12.5 sekúnd

Prvá kópia (farebná) už za

Najkratší 13 sekúnd

Zmenšenie/Zväčšenie

25 - 400 %

A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania (čiernobielo)

Maximálne 47 / 50 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania (farebne)

Maximálne 30 / 32 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť obojsmerného skenovania (čiernobielo)

Maximálne 21 / 23 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť obojsmerného skenovania (farebne)

Maximálne 13 / 14 strany za minútu

Maximálna plocha skenovania (mm)

216 x 297 mm

Skenovanie ADF

RADF (obojsmerný Duplex)

Typy skenerov

Plochý skener s ADF

Technológie skenovania

CIS

Rozlíšenie skenovania

600 x 600 pixelov (čierne), až 600 x 600 ppi (farba)

Formáty súborov pri skenovaní (odoslať ako)

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

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 Kbps

Rýchlosť prenosu faxov

<3 sekundy na stránku

Rýchlosť Procesor

Quad Core, 1.0 GHz

Pamäť, Štandardná

1024 MB

Pamäť, Maximálna

1024 MB

Pevný Disk

Nie je k dispozícii

Podporované operačné systémy Apple

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame XP Presentation Server or Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0., Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

Podporované operačnými systémami Linux

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, openSUSE Linux 13.2, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24, Red Hat Enterprise Linux WS 6, 7, openSUSE Linux 42.3

Podporované operačnými systémami Microsoft Windows

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 10

Podporované operačné systémy Novell

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) with Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux 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, Novell Open Enterprise Server 2 SP2 on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3 3

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 250 hárkov, Výstupná priehradka na 150 hárkov, Integrovaný duplex, Ručné podávanie po jednom hárku

Voliteľná manipulácia s papierom

Zásobník na 650 listov

Vstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 250+1 strán

Vstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 900+1 strán

Výstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 150 strán

Výstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 150 strán

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

60 - 200 gsm

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

Titulka – 200 g/m², Kartotekový kartón – 200 g/m², Štítok – 200 g/m²

Automatický podávač dokumentov (APD)

Automatický podávač dokumentov na 50 hárkov

Kapacita vkladaneho papiera cez APD

Maximálne 50 strán

Kapacita vychádzajúceho papiera cez APD

Maximálne 50 strán

Možnosti dokončovania

žiadny

Počet vstupov papiera, Štandardné

2

Počet vstupov papiera, maximálna

4

Podporované typmi médií

Kartón, Papierové štítky, Obyčajný papier, Vinylové štítky, 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), Hagaki Card (100mm x 148mm), Formáty: Executive, Folio, JIS-B4 (182mm x 257mm), Legal, Letter, Universal, Oficio, A6

Štandardné porty

USB špecifikácie 2.0 vysokorýchlostný certifikovaný (typ B), Gigabitový Ethernet (10/100/1000), predný USB špecifikácie 2.0 vysokorýchlostný certifikovaný port (typ A)

Voliteľné sieťové porty

Marknet N8372 WiFi možnosť

Priame pripojenie k portu USB

Áno

Sieť Ethernet

Áno

Podporia sieťových protokolov

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

Metódy sieťovej tlače

LPR/LPD, Priama IP (port 9100), Rozšírená IP (port 9400), FTP, TFTP, FTP, 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, 158 škálovateľných PostScriptových písiem, 2 bitmapové písma PCL, 39 škálovateľných PPDS písiem, 5 bitmapové písma PPDS, 84 škálovateľných typov písma PCL, OCR-A, OCR-B škálovateľné písma PCL 5e, Ďalšie informácie nájdete v technickej referencii.

Výťažnosti kaziet pre tlačiarne (až)⁵

, až: Farebné (CMY) kazety s kapacitou 1.400 strán, 2.000-stranová čierna kazeta, Farebné (CMY) kazety s veľmi vysokou kapacitou 5.000 strán, Čierna kazeta s veľmi vysokou kapacitou 8.500 strán

Odhadované množstvo výtlačkov

fotovodiča

Maximálne 40,000 stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí⁴

Tlačová/kazeta/y sú dodávané so zariadením

1,400-stranové farebné (CMY) štartovacie tonerové kazety návratového programu, 2.000-stranová štartovacia tonerová kazeta 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)

570 x 558 x 594 mm

Váha balenia (kg)

30.5 kg

Rozmery (mm - výška x šírka x hĺbka)

462 x 442 x 556 mm

Váha

26.8 kg

Akustika/Hlučnosť (v nečinnom móde)

Inaudible dBA

Akustika/Hlučnosť (tlače), Operačná

48 dBA

Operačná úroveň hlučnosti duplexnej tlače

50 dBA

Akustika/Hlučnosť (kopírovania), Operačná

54 dBA

Akustika/Hlučnosť (skenovania), Operačná

54 dBA

ENERGY STAR

Nie

Priemerný príkon v režime hibernácie

0.2 watts

Priemerný príkon v režime spánku

2.2 watts

Priemerný príkon v pohotovostnom režime

38.5 watts

Priemerný príkon pri tlači

400 watts

Priemerný príkon pri obojstrannej tlači

280 watts

Priemerný príkon pri kopírovaní

425 watts

Priemerný príkon pri skenovaní

25.0 watts

Energy Star – typická spotreba elektriny (TEC)

1.1 kilowatt-hours per week

Záruka produktu

1-ročná záruka Onsite

Certifikácie produktu

Blue Angel RAL-UZ-205, ICES-003 Class B, BSMI Class B, VCCI Class B, US FDA, UL 60950-1, FCC Class B, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class B, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class B, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, GOST-R, SII, TER, China Green Product (CGP)

Maximálna mesačná záťaž

Maximálne 75000 strán za mesiac³

Odporúčaná mesačná záťaž

800 - 6500 strán²

Špeciálne operačné prostredie

Vlhkosť: 8 až 80% relatívna vlhkosť, Nadmorská výška: 0 - 3.048 metrov, Teplota: 10 až 32°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

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

² "Odporúčaný mesačný 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.



Callout	Availability	Description
1	Štandardné	2,4" (6-cm) LCD
2	Voliteľné	Zásobník na 650 listov

P/N	Tonerové kazety	P/N	Pamäť
78C20C0	Lexmark 78C20C0 – kazeta s azúrovým tonerom, program vrátenia	57X9810	Karta so súpravou znakov tradičnej čínštiny
78C0ZK0	Lexmark 78C0ZK0 – súprava čiernej tlačovej jednotky, program vrátenia	P/N	Aplikačné riešenia
78C0ZV0	Lexmark 78C0ZV0 – súprava čiernej a farebnej tlačovej jednotky, program vrátenia	40C9200	Karta pre formuláre a čiarové kódy
78C0Z10	Lexmark 78C0Z10 – čierna tlačová súprava	40C9202	Karta na emuláciu jazyka PRESCRIBE
78C0Z50	Lexmark 78C0Z50 – čierna a farebná tlačová súprava	P/N	Pripojiteľnosť
78C0W00	Lexmark 78C0W00 – nádoba na odpadový toner	27X6410	Bezdrôtový tlačový server Lexmark MarkNet N8372 802.11 a/b/g/n/ac
78C20M0	Lexmark 78C20M0 – kazeta s purpurovým tonerom, program vrátenia	1021294	USB kábel (2m)
78C20Y0	Lexmark 78C20Y0 – kazeta so žltým tonerom, program vrátenia	SPD0002	Zariadenie na ochranu proti prepätiu Surge Protective Device, 220 – 240 V
78C20K0	Lexmark 78C20K0 – kazeta s čiernym tonerom, program vrátenia	P/N	Rozšírená záruka
78C2XC0	Lexmark 78C2XC0 – kazeta s azúrovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia	2364152	CX421 2-ročný kompletný servis (1 + 1) u zákazníka
78C2XM0	Lexmark 78C2XM0 – kazeta s purpurovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia	2364153	CX421 3-ročný kompletný servis (1 + 2) u zákazníka
78C2XY0	Lexmark 78C2XY0 – kazeta so žltým tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia	2364154	CX421 4-ročný kompletný servis (1 +3) u zákazníka
78C2XK0	Lexmark 78C2XK0 – kazeta s čiernym tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia	2364155	CX421 5-ročný kompletný servis (1+4) u zákazníka
78C0X20	Lexmark 78C0X20 Cyan Extra High Yield Toner Cartridge	2364156	CX421 1-ročné predĺženie servisu u zákazníka
78C0X30	Lexmark 78C0X30 Magenta Extra High Yield Toner Cartridge	2364157	CX421 Oprava v nasledujúci pracovný deň u zákazníka 1 rok po uplynutí záruky
78C0X40	Lexmark 78C0X40 Yellow Extra High Yield Toner Cartridge	2365566	CX421 6-Years Total (1+5) Onsite Service
78C0X10	Lexmark 78C0X10 Black Extra High Yield Toner Cartridge	2365567	CX421 2-Year Onsite Service Renewal
78C20CE	Lexmark 78C20CE – zmluvná kazeta s azúrovým tonerom	2365568	CX421 3-Year Onsite Service Renewal
78C20ME	Lexmark 78C20ME – zmluvná kazeta s purpurovým tonerom	2365569	CX421 4-Year Onsite Service Renewal
78C20YE	Lexmark 78C20YE – zmluvná kazeta so žltým tonerom	2367368	CX421 7-Years Total (1+6) Onsite Service
78C20KE	Lexmark 78C20KE – zmluvná kazeta s čiernym tonerom a vysokou kapacitou	P/N	Súčasti, ktoré môže vymeniť používateľ
78C2XCE	Lexmark 78C2XCE – zmluvná kazeta s azúrovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou	41X0917	Separáčny valec automatického podávača dokumentov
78C2XME	Lexmark 78C2XME – zmluvná kazeta s purpurovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou		
78C2XYE	Lexmark 78C2XYE – zmluvná kazeta so žltým tonerom s veľmi vysokou kapacitou		
78C2XKE	Lexmark 78C2XKE – zmluvná kazeta s čiernym tonerom s veľmi vysokou kapacitou		
P/N	Manipulácia s papierom		
50M7650	Dvojité zásobník na 650 hárkov		
P/N	Nábytok		
40C2300	Nastaviteľný stojan		
3073173	Otočná skrinka		
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		