



Lexmark CX421adn

Tiskárna Lexmark CX421adn poskytuje spolehlivý, produktivní a zabezpečený multifunkční tisk v kompaktním provedení s rychlostí výstupu až 25 [23] stránek za minutu*.

Díl

42C7340

Technologie tisku

Barevný laser

Funkce

Barevné kopírování, Barevné faxování, Barevný tisk, Barevné skenování

Velikost pracovní skupiny

Malá - střední pracovní skupina

Dotykový displej

Ne

Displej

2.4 palcový (60 mm) barevný LCD displej

Rychlost tisku (A4, černobíle)

Až 23 str./min.⁶

Rychlost tisku (A4, barevně)

Až 23 str./min.⁶

Rychlost tisku (A4, černobíle, oboustranně)

Až 12 str./min.⁶

Rychlost tisku (A4, barevně, oboustranně)

Až 12 str./min.⁶

Čas první stránky (černobíle)

Až <11.7 sekund

Čas první stránky (barevně)

Až <11.7 sekund

Duplexní (oboustranný) tisk

Integrovaný duplex

Rozlišení tisku, černobílého

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

Rozlišení tisku, barevného

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

Rychlost kopírování (A4, černobíle)

Až 23 kopií/min.⁶

Rychlost kopírování (A4, barevně)

Až 23 kopií/min.⁶

Rychlost kopírování (A4, černobíle) oboustranně

Až 12 str./min.⁶

Rychlost kopírování (A4, barevně) oboustranně

Až 12 str./min.⁶

Čas první kopie (Černobíle)

Až 12.5 sekund

Vytisknutí první kopie (Barevně) za

Až 13 sekund

Rozsah zmenšení / zvětšení

25 - 400 %

A4/Ltr Rychlost skenování (černobíle)

Až 47 / 50 stran za minutu

A4/Ltr Rychlost skenování (barevně)

Až 30 / 32 stran za minutu

A4/Ltr Rychlost skenování (černobíle) oboustranně

Až 21 / 23 stran za minutu

A4/Ltr Rychlost skenování (barevně) oboustranně

Až 13 / 14 stran za minutu

Skenovací plocha, maximálně (mm)

216 x 297 mm

Skenování s automatickým podavačem dokumentů

RADF (reverzní oboustranný)

Typ skeneru

Plochý skener s ADF

Technologie skenování

CIS

Rozlišení skenování

600 x 600 ppi (černá), až 600 x 600 ppi (barva)

Formáty naskenovaného souboru (Odeslat jako)

JPEG, JPG, PDF, Zabezpečení PDF, TIFF, BMP, Archivační dokument PDF (A-1a, A-1b)

Cíle skenování

e-mail, FTP, USB flash disk, USB nebo počítač připojený k síti, Sada řešení dokumentů Lexmark (LDSS)

Rychlost modemu

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

Rychlost přenosu faxů

<3 sekundy na stránku

Rychlost procesor

Quad Core, 1.0 GHz

Paměť, standardně

1024 MB

Paměť, maximálně

1024 MB

Pevný disk

Není k dispozici

Podporované operační 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 operační systémy 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 operační systémy Microsoft Windows

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

Podporované operační 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 operační systémy UNIX

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

Manipulace s papírem zahrnuta

Zásobník na 250 listů, Výstupní přihrádka na 150 listů, Integrovaný duplex, Manuální podavač na jednotlivé listy

Manipulace s papírem volitelně

Zásobník na 650 listů

Kapacita vstupu papíru, standardně

Až 250+1 stránek

Kapacita vstupu papíru, maximálně

Až 900+1 stránek

Kapacita výstupu papíru, standardně

Až 150 stránek

Kapacita výstupu papíru, maximálně

Až 150 stránek

Podporovaný rozsah gramáže papíru - standardní zásobník

60 - 200 g/m²

Integrovaný horní zásobník na tvrdý papír, limit (s dlouhými žilkami)

Obálka - 200 g/m², Kartotéční lístky - 200 g/m², Štítek - 200 g/m²

ADF

Automatický podavač dokumentů na 50 listů

Kapacita vstupu papíru (APL)

Až 50 stránek

Kapacita výstupu papíru (APL)

Až 50 stránek

Možnost dokončování

Ne

Počet vstupů papíru, standardně

2

Počet vstupů papíru, maximálně

4

Podporované typy médií

Karty, Papírové štítky, Obyčejný papír, Vinylové štítky, Další informace naleznete v příručce Paper & Specialty Media Guide

Podporované rozměry médií

Obálka 10, Obálka 7 3/4, Obálka 9, A4, A5, Obálka B5, Obálka C5, Obálka DL, Karta Hagaki, Executive, Fólie, JIS-B5, Legal, Letter, Univerzální, Oficio, A6

Standardní porty

Vysokorychlostní USB 2.0 s certifikací (typ B), Gigabitový Ethernet (10/100/1 000), Přední vysokorychlostní USB port kompatibilní se specifikací USB 2.0 (typ A)

Volitelné síťové porty

Možnost WiFi Marknet N8372 WiFi

Přímé USB

Ano

Síť Ethernet

Ano

Podpora síťových protokolů

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

Metody síťového tisku

LPR/LPD, Přímá IP (port 9100), Vylepšená IP (port 9400), FTP, TFTP, FTP, Integrace ThinPrint .print, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internetový tiskový protokol), Microsoft Web Services WSD, Vytisknutí tisku

Protokoly pro síťový management¹

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

Síťové zabezpečení

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

Oblast tisku

4.2 mm od všech okrajů (včetně)

Jazyk tiskárny (standardně)

Emulace PCL 5c, Emulace PCL 6, Datový tok osobních tiskáren (PPDS), Emulace PostScript 3, Přímý obraz, AirPrint™, Emulace PDF 1.7

Fonty a znakové sady

3 z 9 škálovatelných písem PCL 5e v úzkém, pravidelném a širokém rozložení, 158 škálovatelných PostScriptových písem, 2 bitmapová písma PCL, 39 škálovatelných PPDS písem, 5 bitmapových písem PPDS, 84 škálovatelných PCL fontů, OCR-A, OCR-B škálovatelné fonty PCL 5e, Další informace naleznete v Technické příručce.

Počty vytištěných stránek u kazet pro tiskárny (až)⁵

, Barevné (CMY) kazety na 1 400 stran, Černá kazeta na 2 000 stran, Extra vysokokapacitní barevné (CMY) kazety na 5 000 stran, Extra vysokokapacitní černá kazeta na 8 500 stran

Odhadovaná výtěžnost fotoválce až

Až 40,000 stran při tisku 3 běžných stran/A4 na jednu tiskovou úlohu a při 5% pokrytí⁴

Tisková náplně dodávány s produktem

První barevné (CMY) tonerové kazety na 1 400 stran, zařazené do vratného programu, První tonerová kazeta na 2 000 stran, zařazená do vratného programu

Náhradní kazety:

Produkt funguje pouze s náhradními kazetami určenými pro použití v určité zeměpisné oblasti. Další informace naleznete na adrese www.lexmark.com/regions.

Rozměry balení (V x D x Š)

570 x 558 x 594 mm

Hmotnost balení

30.5 kg

Rozměry (V x D x Š)

462 x 442 x 556 mm

Hmotnost

26.8 kg

Hlučnost, nečinná

Inaudible dB

Hlučnost v činnosti (Tisk)

48 dB

Hlučnost při oboustranném tisku, pracovní režim

50 dB

Hlučnost v činnosti (Kopírování)

54 dB

Hlučnost v činnosti (Skenování)

54 dB

ENERGY STAR

Ne

Průměrná spotřeba v režimu hibernace

0.2 watts

Průměrná spotřeba v režimu spánku

2.2 watts

Průměrná spotřeba energie v režimu

Připravena

38.5 watts

Průměrná spotřeba energie při tisku

400 watts

Průměrná spotřeba energie při oboustranném tisku

280 watts

Průměrná spotřeba energie při kopírování

425 watts

Průměrná spotřeba energie při skenování

25.0 watts

Obvyklá spotřeba energie podle standardu Energy Star

1.1 kilowatthodin za týden

Záruční doba produktu

1-letá záruka Onsite, reakce následující pracovní den

Certifikace 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, CEC, 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)

Maximální měsíční funkční cyklus

Až 75000 stránek za měsíc³

Doporučený měsíční objem tisku

800 - 6500 stránek²

Předepsané provozní podmínky

Vlhkost: 8 až 80% relativní vlhkosti, Nadmořská výška: 0 - 3048 metrů, Teplota: 10 až 32°C

Licenční/smluvní podmínky

Tiskárny jsou prodávány v souladu s licenčními a smluvními podmínkami. Více podrobností naleznete na webové stránce www.lexmark.com/SmartSolutions/license.

Země původu

Čína (ČLR)

Klasifikace UNSPSC

43212110

¹ Tento produkt obsahuje software vyvinutý v rámci projektu OpenSSL pro použití v OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

² "Doporučený měsíční objem tisku" je řada stránek, které pomáhají zákazníkům vyhodnocovat nabídky produktů

Lexmark na základě průměrného počtu stránek, které zákazníci plánují tisknout na zařízení každý měsíc. Společnost Lexmark doporučuje, aby byl počet stránek za měsíc v uvedeném rozsahu pro optimální výkon zařízení, a to na základě faktorů, jako jsou intervaly výměny spotřebního materiálu, intervaly vkládání papíru, rychlost a typické použití zákazníků.

³ "Maximální měsíční pracovní cyklus" je definován jako maximální počet stránek, které může zařízení za měsíc přinést pomocí operace multishift. Tato metrika poskytuje srovnání robustnosti ve vztahu k ostatním tiskárnám a multifunkčním zařízením Lexmark.

⁴ Skutečná výtěžnost může být ovlivněna několika různými faktory, jakými jsou rychlost zařízení, velikost papíru a orientace při podávání, pokrytí tonerem, zdrojový zásobník, procento tisku pouze čenou a náročnost tiskové úlohy.

⁵ Průměrná nepetržitá černá nebo kontinuální kompozitní CMY udává výtěžnost kazety až do tohoto počtu standardních stránek v souladu s normou ISO / IEC 19798.

⁶ Rychlost tisku a kopírování měřená podle ISO / IEC 24734 a ISO / IEC 24735 (ESAT). Další informace naleznete na adrese: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Callout	Availability	Description
1	Standardní	2,4 palcový (6 cm) LCD panel
2	Volitelná	Zásobník na 650 listů

P/N	Tonerové kazety	P/N	Volitelné paměti
78C20C0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x azurová tonerová kazeta z vratného programu, 1400	57X9814	Karta s korejskými písmi
78C0ZK0	Lexmark 78C0ZK0 Černá zobrazovací sada z Vratného programu	57X9815	Karta s japonskými písmi
78C0ZV0	Lexmark 78C0ZV0 Černá a barevná zobrazovací sada z Vratného programu	57X9812	Karta písem zjednodušené čínštiny
78C0Z10	Lexmark CS/CX42x, 52x, 62x, C/MC2325, 2425, 2535, MC2640, C2240, XC2235, 4240 zobrazovací jednotka, černá, 125000	57X9810	Karta písem tradiční čínštiny
78C0Z50	Lexmark CS/CX42x, 52x, 62x, C/MC2325, 2425, 2535, MC2640, C2240, XC2235, 4240 zobrazovací jednotka, 4barevná, 125000	P/N	Aplikační řešení
78C0W00	Lexmark CS/CX42x, 52x, 62x, C/MC2325, 2425, 2535, MC2640, C2240, XC2235, 4240 nádoba na odpad, 25000	40C9200	Karta Formuláře a čárový kód
78C20M0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x purpurová tonerová kazeta z vratného programu, 1400	40C9202	Karta pro emulaci PRESCRIBE
78C20Y0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x žlutá tonerová kazeta z vratného programu, 1400	P/N	Možnosti připojení
78C20K0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x černá tonerová kazeta z vratného programu, 2000	27X6410	Bezdrátový tiskový server Lexmark MarkNet N8372 802.11 a/b/g/n/ac
78C2XC0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x azurová tonerová kazeta z vratného programu, 5000	1021294	USB (2 Meter) Cable
78C2XM0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x purpurová tonerová kazeta z vratného programu, 5000	SPD0002	Ochrana proti přepětí, 220-240V
78C2XY0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x žlutá tonerová kazeta z vratného programu, 5000	P/N	Prodloužené záruky
78C2XK0	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x černá tonerová kazeta z vratného programu, 8500	2364152	CX421 2letý (1+1) servis u zákazníka
78C0X20	Lexmark CS/CX421, CX522 azurová tonerová kazeta, 5000	2364153	CX421 3letý (1+2) servis u zákazníka
78C0X30	Lexmark CS/CX421, CX522 purpurová tonerová kazeta, 5000	2364154	CX421 4letý (1+3) servis u zákazníka
78C0X40	Lexmark CS/CX421, CX522 žlutá tonerová kazeta, 5000	2364155	CX421 5letý (1+4) servis u zákazníka
78C0X10	Lexmark CS/CX421, CX522 černá tonerová kazeta, 8500	2364156	CX421 1leté prodloužení servisu u zákazníka
78C20CE	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x azurová podniková tonerová kazeta, 1400	2364157	CX421 1letá obnovená záruka na opravu u zákazníka následující pracovní den
78C20ME	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x purpurová podniková tonerová kazeta, 1400	2365566	CX421 6-Years Total (1+5) Onsite Service
78C20YE	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x žlutá podniková tonerová kazeta, 1400	2365567	CX421 2-Year Onsite Service Renewal
78C20KE	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x černá podniková tonerová kazeta, 2000	2365568	CX421 3-Year Onsite Service Renewal
78C2XCE	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x azurová podniková tonerová kazeta, 5000	2365569	CX421 4-Year Onsite Service Renewal
78C2XME	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x purpurová podniková tonerová kazeta, 5000	2367368	CX421 7-Years Total (1+6) Onsite Service
78C2XYE	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x žlutá podniková tonerová kazeta, 5000	P/N	Díly, které může vyměnit uživatel
78C2XKE	Lexmark CS/CX421, 52x, 62x černá podniková tonerová kazeta, 8500	41X0917	Oddělovací válec podavače ADF
P/N	Manipulace s papírem		
50M7650	Dvojitý zásobník na 650 listů		
P/N	Nábytek		
40C2300	Nastavitelný stojan		
3073173	Otočná skříň		
P/N	Volitelné paměti		
57X9801	256MB Paměťová karta flash		