



Lexmark CX820de

A multifuncional Lexmark CX820 colorida de grupo de trabalho para papel carta/A4 imprime até 52 (50 A4) páginas por minuto e tem recursos profissionais, como soluções de software pré-instaladas e encadernador com grampeador opcional.

Número de Parte

42K0045

Tecnologia de Impressão

Color Laser

Função

Cópias coloridas, Faxes coloridos, Impressão colorida, Digitalização colorida, Digitalização Colorida de Rede

Tamanho do grupo de trabalho

Grupo de trabalho médio/grande

Visor com tela sensível ao toque

Yes

Tela

Tela de toque colorida Lexmark e-Task de 7 pol. (17,8 cm)

Velocidade de Impressão (Carta, Preto)

Até 52 ppm (páginas por minuto)⁶

Velocidade de Impressão (Carta, Cor)

Até 52 ppm (páginas por minuto)⁶

Velocidade de Impressão (Carta, Preto) Duplex

Até 52 ppm⁶

Velocidade de Impressão (A4, Preto)

Até 50 ppm (páginas por minuto)⁶

Velocidade de Impressão (A4, Cor)

Até 50 ppm (páginas por minuto)⁶

Velocidade de Impressão (A4, Preto)

Até 50 ppm⁶

Tempo Para a Primeira Página (Preto)

Apenas 7 segundos

Tempo Para a Primeira Página (Cor)

Apenas 7 segundos

Impressão em frente e verso (Duplex)

Duplex Integrado

Resolução de Impressão, Preto

1200 x 1200 dpi, Qualidade de Cores 4800 (2400 x 600 dpi)

Resolução de Impressão, Cores

1200 x 1200 dpi, Qualidade de Cores 4800 (2400 x 600 dpi)

Velocidade de reprodução (Carta, Preto)

Até 52 cpm⁶

Velocidade de reprodução (Carta, Cores)

Até 52 cpm⁶

Velocidade de reprodução (A4, Preto)

Até 50 cpm⁶

Velocidade de reprodução (A4, Cores)

Até 50 cpm⁶

Tempo para a saída da primeira página (em preto)

Apenas 6.5 segundos

Tempo para a saída da primeira página (em cores)

Apenas 7.5 segundos

Redução/Ampliação

25 - 400 %

A4/Carta Velocidade de digitalização (Preto)

Até 57 / 60 Lados por minuto

A4/Carta Velocidade de digitalização (Cores)

Até 57 / 60 Lados por minuto

A4/Carta Velocidade de digitalização duplex (Preto)

Até 114 / 120 Lados por minuto

A4/Carta Velocidade de digitalização duplex (Cores)

Até 114 / 120 Lados por minuto

Área de Digitalização (Scan) máxima (mm)

216 x 355 mm

Digitalização por ADF (alimentador automático de documentos)

DADF (Duplex de passada simples)

Tipo do Scanner

Scanner plano de Mesa com alimentador automático de documentos

Tecnologia do Scanner

CCD

Resolução ótica de Digitalização (Scanning)

1200 X 600 ppi

Formatos de Arquivos de Digitalização (Enviar como)

JPEG, JPG, PDF, PDF seguro, TIFF, XPS, Arquivo PDF (1a A-, A-1b), Searchable PDF (OCR opcional com 1 GB de RAM e disco rígido), Highly compressed PDF (1 GB de RAM e disco rígido)

Destinos de Digitalização

e-mail, FTP, Entrada para memória USB, Computador conectado em rede ou USB, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Velocidade do Modem

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

Velocidade de Transmissão de Fax

< 3 segundos por página

Velocidade de Processador

Quad Core 1.33 GHz

Memória, Padrão

2048 MB

Memória, Máxima

4096 MB

Disco Rígido

Incluído na configuração

Sistemas Operacionais Apple Suportados

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

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2008 e 2008 X64 Edition com Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 com Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 com Citrix XenApp 6.0, 6.5

Sistemas Operacionais Linux Suportados

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

Sistemas operacionais Microsoft Windows suportados

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

Sistemas Operacionais Novell Suportados

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

Sistemas Operacionais UNIX Suportados

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

Manuseio de papel padrão

Entrada para 550 folhas, Alimentador multi-uso para 100 folhas, Duplex (frente e verso) integrado, Bandeja de saída de 300 folhas

Manuseio de papel opcional

Bandeja para 550 folhas, Grampeador em linha, Bandeja para 2200 folhas

Capacidade de Entrada de Papel, Padrão

Até 650 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

Capacidade de Entrada de Papel, Máxima

Até 4500 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

Capacidade de Saída de Papel, Padrão

Até 300 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

Capacidade de Saída de Papel, Máxima

Até 300 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

Gramatura máxima compatível (gsm)

60 - 176 g/m²

Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 176 g/m²

ADF

Alimentador automático de documentos para 150 folhas

Capacidade máxima de entrada do alimentador automático

Até 150 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

Capacidade máxima de saída do alimentador automático

Até 150 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

Opção de Acabamento

Sim

Funções de Acabamento

Bandeja para captura de offset, Grampeamento

Número de Entradas de Papel

2

Número de Entradas de Papel (Máx.)

6

Tipos de Mídias Suportados

Cartolina, Etiquetas Web Duplas (em duas colunas), Envelopes, Etiquetas, Papel normal, Etiquetas PolSimter, Etiquetas de Vinyl, Console o Guia para Etiquetas e Cartões, Papel para Banner

Tamanhos de mídias suportados

Envelope 10, Envelope 7 3/4, Envelope 9, A4, A5, Envelope B5, Envelope C4, Envelope C5, Envelope DL, Cartão Index, Executive, Folio, JIS-B5, Ofício, Carta, 4 x 6", Statement, Universal, Ofício, A6

Conexão Padrão

Um slot interno para placa, USB 2.0 Certificada Especificação de Alta Velocidade ("Hi-Speed") (Tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), 2 Portas USB traseira Hi-Speed Certificada com a Especificação USB 2.0 (Tipo A), Dois portas Frontal Certificado de Especificação USB 2.0 de Alta Velocidade (Tipo A)

Portas de rede opcionais

MarkNet interno N8360 802.11b/g/n wireless, NFC

Conexão direta à porta USB

Yes

Rede Ethernet

Yes

Sem fio

Wireless Option

Suporte de Protocolo de Rede

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

Métodos de Impressão em Rede

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

Network Management Protocols¹

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

Segurança de Rede

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

Linguagens da Impressora (Padrão)

Emulação PCL 5c, Emulação PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulação PostScript 3, Imagem direta, Microsoft XPS (XML Paper Specification), AirPrint™, Emulação PDF 1.7

Conjuntos de Fontes e Símbolos

3 de 9 fontes PCL 5e escaláveis em formatos estreito, normal e largo, 2 fontes bitmap PCL, 39 fontes PPDS escaláveis, 84 fontes PCL escaláveis, Fontes PCL 5e escaláveis OCR-A e OCR-B, Para obter mais informações, consulte a Referência Técnica., 165 fontes PostScript escaláveis, 15 fontes bitmap PPDS

Rendimentos do cartuchos (até)⁵

, Cartucho de altíssimo rendimento preto para 33.000 páginas, Cartuchos de alto rendimento coloridos (CMY) para 17.000 páginas, Cartuchos preto e colorido (CMYK) para 8.000 páginas

Photoconductor Estimated Yield

Até 175000 pages, based on 3 average letter/A4-size pages per print job and ~ 5% coverage⁴

Cartucho(s) que acompanham o produto

Cartuchos de Toner Preto e Colorido (CMYK) do Programa de Retorno para 8.000- páginas

Replacement Cartridges:

O produto funciona somente com cartuchos desenvolvidos para uso em uma região geográfica específica. Consulte www.lexmark.com/regions para obter mais detalhes.

Tamanho da Embalagem (Altura x Largura x Profundidade em mm)

1053 x 760 x 760 mm

Peso da Embalagem (kg)

95.91 kg

Tamanho do Produto (Altura x Largura x Profundidade em mm)

763 x 559 x 588 mm

Peso

82.3 kg

Nível de ruído em inatividade

15 dBA

Nível de Ruído (Impressão), Operando

55 dBA

Duplex Print Noise Level, Operating

56 dBA

Nível de Ruído (Cópia), Operando

58 dBA

Nível de Ruído (Digitalização), Operando

55 dBA

ENERGY STAR

Sim

Média de energia no Modo de hibernação

0.3 watts

Média de energia no Modo de suspensão

3.2 watts

Consumo Médio de Energia no Modo Pronto

80 watts

Consumo de Energia em Impressão

760 watts

Consumo de Energia em Cópia

870 watts

Consumo de Energia em Digitalização

115 watts

Consumo Típico de Energia Elétrica Energy Star (TEC)

3.1 kilowatt-horas por semana

Garantia do Produto

Um ano de garantia onsite

Certificações do produto

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)

Ciclo de Trabalho Máximo mensal, Até

Até 200000 Páginas ao mês³

Volume de Páginas Mensal Recomendado

2500 - 25000 Páginas²

Ambiente de Operação Especificado

Umidade: 15 a 80% de Umidade Relativa do Ar, Temperatura: 10 a 32°C, Altitude: 0 - 2.896 metros

Licença / Termos de Aceite

Equipamentos vendidos ao abrigo de uma Licença / Acordo. Para mais informações, visite www.lexmark.com/printerlicense

Country of Origin

China (PR)

UNSPSC Code

43212110

Harmonized Tariff Code

8443.31.0000

Developer Unit(s) Estimated Yield

Até 300000 pages, based on 3 average letter/A4-size pages per print job and ~ 5% coverage

¹ Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

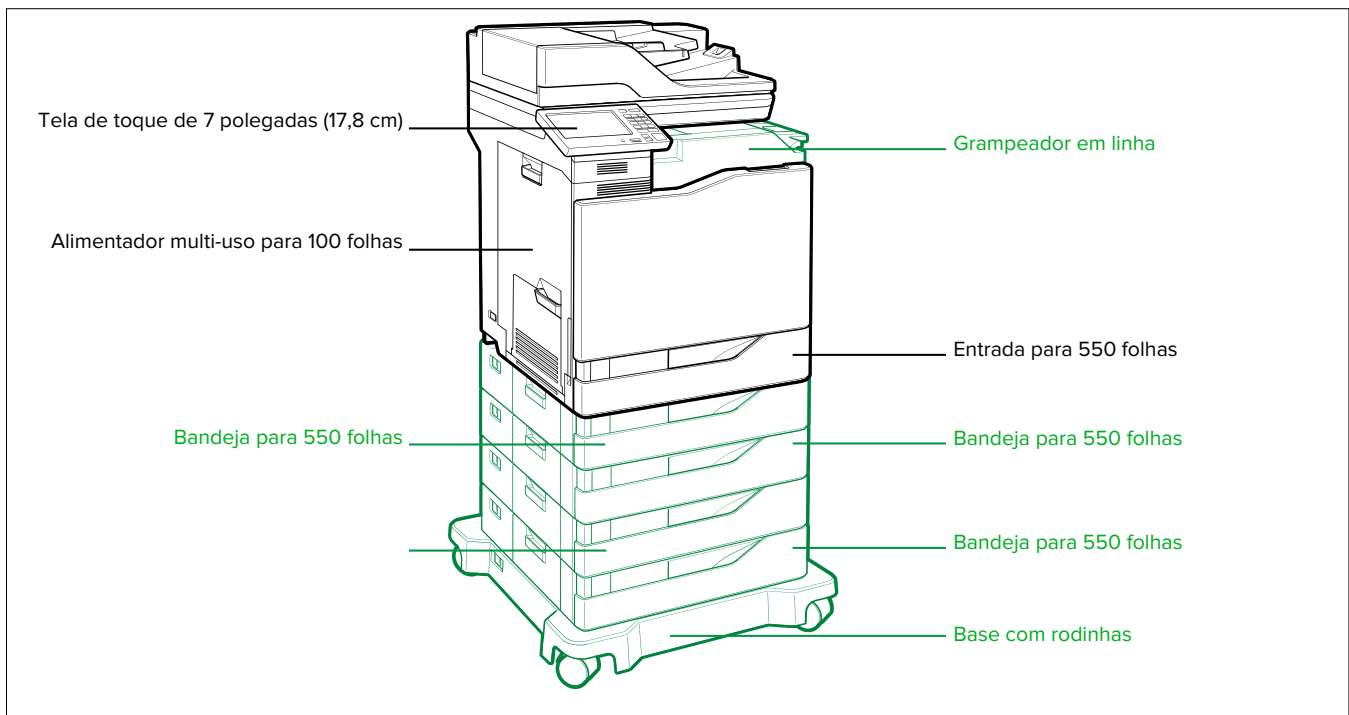
² Volume mensal de página recomendada é uma faixa de páginas que ajuda ao cliente escolher dentro o portfólio de produtos Lexmark, qual produto se adequaria a suas necessidades de impressão mensal. A Lexmark recomenda que o número de páginas por mês esteja próximo a faixa inicial para uma excelente performance do dispositivo, estes fatores incluem: o intervalo de troca dos suprimentos, o intervalo de carga de papel, velocidade e a utilização por parte do usuário.

³ O ciclo mensal de trabalho máximo é definido como o máximo número de páginas que um dispositivo imprime em um mês. Esta métrica provê uma comparação de robustez em relação a outro dispositivo de impressão e multifuncional Lexmark.

⁴ A capacidade real pode variar com base noutros factores, como a velocidade do dispositivo, o tamanho e a orientação do papel, a cobertura do toner, o tabuleiro de entrada, a percentagem de impressões apenas a preto e a complexidade média dos trabalhos de impressão.

⁵ Rendimento médio do cartucho preto contínuo ou do CMY composto contínuo declarado até esse número de páginas padrão, de acordo com a ISO/IEC 19798.

⁶ As velocidades de impressão e cópia são medidas em conformidade com a norma ISO/IEC 24734, excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Padrão
 Opcional

P/N Cartuchos de toner

72K0DC0	Unidade de revelação ciano do programa de retorno
72K0DM0	Unidade de revelação magenta do programa de retorno
72K0DY0	Unidade de revelação amarela do programa de retorno
72K0W00	Recipiente de resíduo de toner
72K0FK0	Pacote com unidade fotocondutora e de revelação preta do programa de retorno
72K0FV0	Pacote de fotocondutores e kit de revelador colorido (CMY) do programa de retorno
25A0013	Cartucho de grampos (embalagem com 3 unidades)
72K0P00	Fotocondutor — Pacote com 1
72K0Q00	Fotocondutor — Pacote com três
72K0DK0	Unidade de revelação preta do programa de retorno
72K0DV0	Kit de revelação colorido (CMY) do programa de retorno
72K4XK0	Cartucho de toner preto de altíssimo rendimento do programa de retorno
82K4HC0	CX82x, CX860 Cartucho de toner ciano de alto rendimento do programa de retorno
82K4HM0	CX82x, CX860 Cartucho de toner magenta de alto rendimento do programa de retorno
82K4HY0	CX82x, CX860 Cartucho de toner amarelo de alto rendimento do programa de retorno

P/N Manuseio do papel

42K2000	Encadernador com grampeador em linha CS820, CX820
---------	---

P/N Manuseio do papel

21K0567	Bandeja para 550 folhas
21K0237	Bandeja para 2.200 folhas

P/N Mobília

21K2501	Base com rodinhas
---------	-------------------

P/N Opções de memória

27X0400	Disco Rígido de mais de 320 GB
57X9022	2GB x64 DDR3 RAM
57X9801	Cartão de memória flash de 256 MB

P/N Soluções para aplicações

21K0127	Placa de formulários e códigos de barras
21K0128	Placa para IPDS
21K0129	Placa para Emulação PRESCRIBE

P/N Conectividade

57X7020	Kit de teclado inglês
27X0309	Servidor de impressão sem fio MarkNet N8360 plus NFC
1021294	Cabo USB (2 Metros)

P/N Garantias estendidas

2359957	CX820 1 Ano de garantia onsite
2359958	CX820 2 Ano de garantia onsite
2359959	CX820 3 Ano de garantia onsite
2359960	CX820 4 Ano de garantia onsite
2359961	CX820 Renovação do serviço onsite de 1 ano

P/N Peças substituídas pelo usuário

41X0246	Fusor 110-120 V
41X0245	Módulo de transferência
41X0249	Rolo de separação
41X0154	Rolo de transferência

P/N Peças substituídas pelo usuário

41X0993	Rolo de transporte de mídia
41X0360	Rolo de separação do ADF
41X0358	Rolo de transporte de mídia do ADF
41X0359	Cinta de alimentação do ADF
41X0931	Kit de manutenção do ADF
41X0928	Kit de manutenção do fusor 110-120 V