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
Laser Colorida

Função
Cópias coloridas, Faxes coloridos, Impressão colorida, Color Scanning, 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 ppm[6]

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) Duplex
Até 50 ppm[6]

Tempo Para a Primeira Página (Preto)
Apenas 7 segundos

Tempo Para a Primeira Página (Cor)
Apenas 7 segundos

Impressão em frente e verso (Duplex)
Integrated Duplex

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 cpm[6]

Velocidade de reprodução (Carta, Cores)
Até 52 cpm[6]

Velocidade de reprodução (A4, Preto)
Até 50 cpm[6]

Velocidade de reprodução (A4, Cores)
Até 50 cpm[6]

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 (single pass Duplex)

Tipo do Scanner
Flatbed scanner with ADF

Tecnologia do Scanner
CCD

Resolução ótica de Digitalização (Scanning)
1200 X 600 ppi

Formatos de Arquivos de Digitalização (Enviar como)
JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, XPS, Archival PDF (A-1a, A-1b), Searchable PDF (optional OCR with 1GB RAM and hard disk required), Highly compressed PDF (1GB RAM and hard disk required)

Destinos de Digitalização
e-mail, FTP, USB Flash drive, USB or Network connected computer, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

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

Velocidade de Transmissão de Fax
< 3 seconds per page

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 with 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 on SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on 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
550-Sheet Input, 100-Sheet Multipurpose Feeder, Integrated Duplex, Bandeja de saída de 300 folhas

Manuseio de papel opcional
550-Sheet Tray, 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 suportada pela bandeja padrão (gsm)
60 - 176 g/m2

Faixa de gramatura de papel suportado - Alimentador multiúso
60 - 176 g/m2

Limite superior de estoque de cartões de bandeja integrada (fibras curtas)
Capa - 300 gsm, Índice Bristol - 300 gsm, Etiqueta - 300 gsm

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
Yes

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
Card Stock, Dual Web Labels, Envelopes, Etiquetas, Plain Paper, Etiquetas PolSimter, Etiquetas de Vinyl, Refer to the Card Stock & Label Guide., Papel para Banner

Tamanhos de mídias suportados
10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, B5 Envelope, Envelope C4, C5 Envelope, DL Envelope, Cartão Index, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Oficio, A6

Conexão Padrão
One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type 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 Opcional

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 Protocols[1]
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, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification), AirPrint™, PDF 1.7 emulation

Conjuntos de Fontes e Símbolos
3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 2 PCL bitmap fonts, 39 scalable PPDS fonts, 84 scalable PCL fonts, OCR-A, OCR-B scalable PCL 5e fonts, For more information, refer to the Technical Reference., 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

Rendimento Estimado Fotocondutor
Até 175000 páginas, baseada na média de 3 páginas tamanho carta/A4 por trabalho de impressão com uma cobertura de aproximadamente 5%.[4]

Cartucho(s) que acompanham o produto
Cartuchos de Toner Preto e Colorido (CMYK) do Programa de Retorno para 8.000- páginas

Cartuchos de substituição:
Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See www.lexmark.com/regions for more details.

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

Nível de Ruído de Impressão Duplex, Operando
56 dBA

Nível de Ruído (Cópia), Operando
58 dBA

Nível de Ruído (Digitalização), Operando
55 dBA

ENERGY STAR
Yes

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 mês[3]

Volume de Páginas Mensal Recomendado
2500 - 25000 Páginas[2]

Ambiente de Operação Especificado
Umidade: 15 a 80% de Umidade Relativa do Ar, Temperature: 10 to 32°C (50 to 90°F), Altitude: 0 - 2896 Meters (9,500 Feet)

Licença / Termos de Aceite
Printers are sold subject to certain license/agreement conditions. See www.lexmark.com/printerlicense for details.

País de origem
China (PRC)

Código UNSPSC
43212110

Código Tarifário Harmonizado
8443.31.0000

Developer Unit(s) Estimated Yield
Até 300000 páginas, baseada na média de 3 páginas tamanho carta/A4 por trabalho de impressão com uma cobertura de aproximadamente 5%.

[1]This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

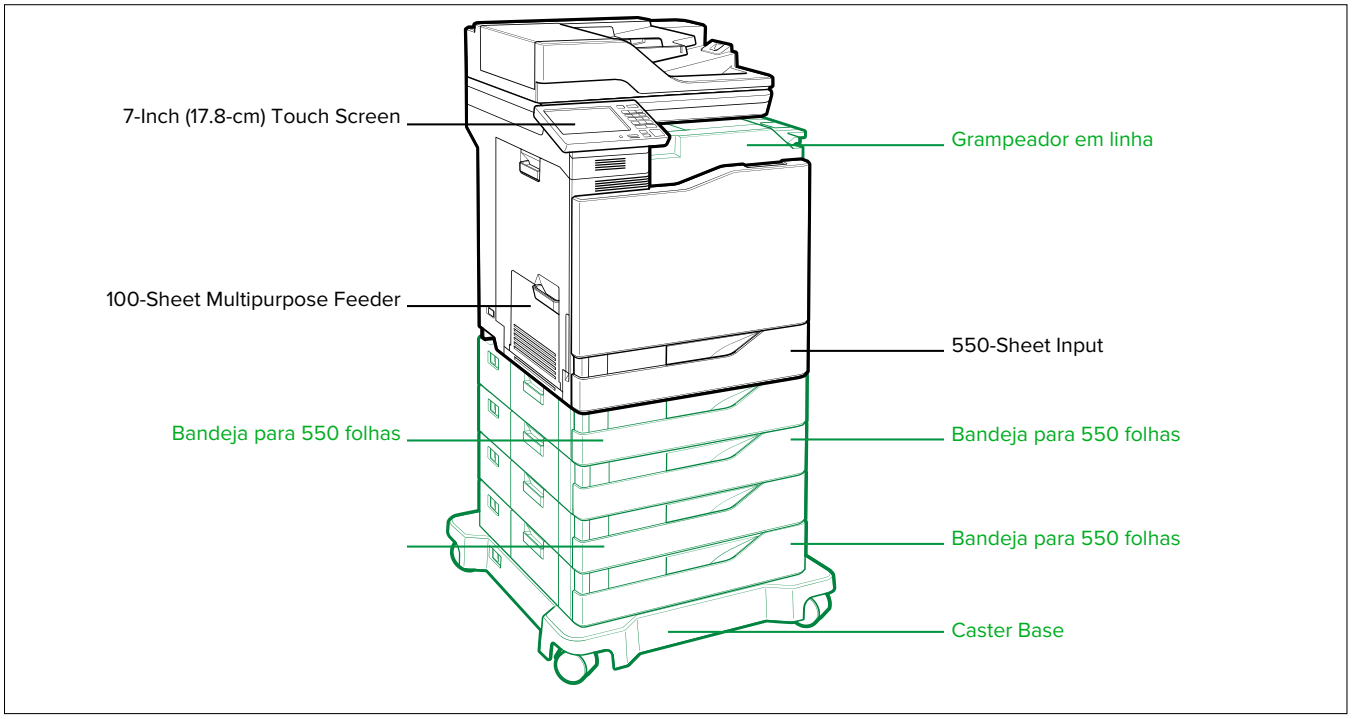
[2]"Recommended Monthly Page Volume" is a range of pages that helps customers evaluate Lexmark's product offerings based on the average number of pages customers plan to print on the device each month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including: supplies replacement intervals, paper loading intervals, speed, and typical customer usage.

[3]"Maximum Monthly Duty Cycle" is defined as the maximum number of pages a device could deliver in a month using a multishift operation. This metric provides a comparison of robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs.

[4]Actual Yield may vary based on other factors such as device speed, paper size and feed orientation, toner coverage, tray source, percentage of black-only printing and average print job complexity.

[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]Print and copy speeds measured in accordance with ISO/IEC 24734 and ISO/IEC 24735 respectively (ESAT). For more information see: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Padrão

Opcional

P/N	Cartuchos de toner
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
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 500 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
57X0301	Contactless Authentication Device
57X0085	Elemento seguro da Lexmark

P/N	Conectividade
57X7020	Kit de teclado inglês
27X0309	Servidor de impressão sem fio MarkNet N8360 plus NFC
27X0142	Servidor de impressão Fiber Ethernet Lexmark MarkNet™ N8230
1021294	Cabo USB (2 Metros)
27X0225	Servidor de impressão sem fio MarkNet N8350 802.11b/g/n

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
41X0154	Rolo de transferência
41X0993	Rolo de transporte de mídia
41X0360	Rolo de separação do ADF

P/N	Peças substituídas pelo usuário
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