



# Lexmark MS823dn

A Lexmark MS823dn apresenta uma primeira página impressa em apenas 4,2 segundos, com saída de até 65 [61] páginas por minuto\* e impressão em frente e verso.

## Número de Parte

50G0203

## Tecnologia de Impressão

Monochrome Laser

## Tamanho do grupo de trabalho

Large Workgroup

## Visor com tela sensível ao toque

No

## Tela

2.4-inch (60 mm) Color LCD display

## Velocidade de Impressão (Carta, Preto)

Até 65 ppm (páginas por minuto)<sup>6</sup>

## Velocidade de Impressão (Carta, Preto) Duplex

Até 39 ppm<sup>6</sup>

## Velocidade de Impressão (A4, Preto)

Até 61 ppm (páginas por minuto)<sup>6</sup>

## Velocidade de Impressão (A4, Preto) Duplex

Até 37 ppm<sup>6</sup>

## Tempo Para a Primeira Página (Preto)

Apenas 4.2 segundos

## Impressão em frente e verso (Duplex)

Integrated Duplex

## Resolução de Impressão, Preto

1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi

## Processador

Dual Core, 1000 MHz

## Memória, Padrão

512 MB

## Memória, Máxima

4608 MB

## Disco Rígido

Option available

## Sistemas Operacionais Apple Suportados

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

## 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

## Sistemas Operacionais Linux Suportados

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

## Sistemas operacionais Microsoft Windows suportados

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

## Sistemas Operacionais Novell Suportados

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

## 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, 550-Sheet Output Bin, Integrated Duplex

## Manuseio de papel opcional

250-Sheet Tray, 550-Sheet Tray, 2100-Sheet Tray, 250-Sheet Lockable Tray, 550-Sheet Lockable Tray, 4-Bin Mailbox, Staple Finisher, Staple Punch Finisher, High Capacity Output Expander, Output Expander

## Capacidade de Entrada de Papel, Padrão

Até 650 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

## Capacidade de Entrada de Papel, Máxima

Até 4400 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

## Capacidade de Saída de Papel, Padrão

Até 550 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

## Capacidade de Saída de Papel, Máxima

Até 2550 páginas 20 lb ou 75 gsm bond

## Gramatura suportada pela bandeja padrão (gsm)

60 - 176 g/m<sup>2</sup>

## Limite superior de estoque de cartões de bandeja integrada (fibras curtas)

Cover - 176 gsm (65 lb), Index Bristol - 199 gsm (110 lb), Tag - 203 gsm (125 lb)

## Opção de Acabamento

Yes

## Número de Entradas de Papel

2

## Número de Entradas de Papel (Máx.)

6

## Tipos de Mídias Suportados

Card Stock, Dual Web Labels, Envelopes, Integrated Labels, Paper Labels, Plain Paper, Transparencies, Refer to the Card Stock & Label Guide.

## Tamanhos de mídias suportados

10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Ofício, A6

## Conexão Padrão

One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A)

## Portas de Rede Opcionais

Internal RS-232C serial, Internal 1284-B Bidirectional Parallel

## Portas de rede opcionais

Marknet N8370 WiFi Option, MarkNet N8230 Fiber Ethernet Print Server

## Conexão direta à porta USB

Yes

## Rede Ethernet

Yes

## Suporte de Protocolo de Rede

TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

## Métodos de Impressão em Rede

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)

## Network Management Protocols<sup>1</sup>

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

## Área de Impressão (métrica)

4.2 mm das margens superior, inferior, direita e esquerda (comin)

## Linguagens da Impressora (Padrão)

PCL 5e Emulation, 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, 158 scalable PostScript fonts, 2 PCL bitmap fonts, 39 scalable PPDS fonts, 5 PPDS bitmap fonts, 84 scalable PCL fonts, OCR-A, OCR-B scalable PCL 5e fonts, For more information, refer to the Technical Reference.

## Rendimentos do cartuchos (até)<sup>5</sup>

7,500-page Cartridge, 15,000-page High Yield Cartridge, 35,000-page Extra High Yield Cartridge, , 55,000-page Ultra High Yield Cartridge

**Capacidade Estimada da unidade de processamento de imagens**

Até 150000 páginas, baseada na média de 3 páginas tamanho carta/A4 por trabalho de impressão com uma cobertura de aproximadamente 5%.<sup>4</sup>

**Cartucho(s) que acompanham o produto**

11,000-page Starter Return Program Toner Cartridge

**Cartuchos de substituição:**

Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See [www.lexmark.com/](http://www.lexmark.com/) regions for more details.

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

565 x 550 x 650 mm

**Peso da Embalagem (kg)**

29.9 kg

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

445 x 428 x 510 mm

**Peso**

25.4 kg

**Nível de ruído em inatividade**

14 dBA

**Nível de Ruído (Impressão), Operando**

58 dBA

**Nível de Ruído de Impressão Duplex, Operando**

57 dBA

**ENERGY STAR**

Yes

**Média de energia no Modo de hibernação**

0.2 watts

**Média de energia no Modo de suspensão**

1.6 watts

**Consumo Médio de Energia no Modo Pronto**

34 watts

**Consumo de Energia em Impressão**

800 watts

**Consumo Típico de Energia Elétrica Energy Star (TEC)**

2.8 kilowatt-horas por semana

**Garantia do Produto**

1-Year Onsite Service, Next Business Day

**Certificações do produto**

ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ-171, 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, NOM, 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, EuP, 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, TED, GOST-R, SII, TER

**Ciclo de Trabalho Máximo mensal, Até**

Até 300000 Páginas ao mês<sup>3</sup>

**Volume de Páginas Mensal Recomendado**

5000 - 75000 Páginas<sup>2</sup>

**Ambiente de Operação Especificado**

Humidity: 8 to 80% Relative Humidity,  
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](http://www.lexmark.com/printerlicense) for details.

**País de origem**

China (PRC)

**Código UNSPSC**

43212105

**Código Tarifário Harmonizado**

8443.32.1010

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

<sup>2</sup>"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.

<sup>3</sup>"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.

<sup>4</sup>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.

<sup>5</sup>Average standard page yield value declared in accordance with ISO/IEC 19752.

<sup>6</sup>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](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

<b>P/N</b>	<b>Cartuchos de toner</b>
58D1000	Cartucho de toner preto do programa de devolução para Lexmark 58D1000
58D1H00	Cartucho de toner preto de alto rendimento do programa de devolução para Lexmark 58D1H00
58D1X00	Cartucho de toner preto de rendimento extra-alto do programa de devolução para Lexmark 58D1X00
58D1U00	Cartucho de toner preto de rendimento ultra-alto do programa de devolução para Lexmark 58D1U00
58D0H0G	Cartucho de toner preto de alto rendimento do programa de devolução para Lexmark 58D0H0G GSA
58D0X0G	Cartucho de toner preto de extra-alto rendimento do programa de devolução para Lexmark 58D0X0G GSA
58D0U0G	Cartucho de toner preto de ultra-alto rendimento do programa de devolução para Lexmark 58D0U0G GSA
58D0Z00	Unidade de imagem preta do programa de devolução para Lexmark 58D0Z00
58D0ZA0	Unidade de imagem preta para Lexmark 58D0ZA0
58D1H0E	Cartucho de toner por contrato preto de alto rendimento para Lexmark 58D1H0E
58D1X0E	Cartucho de toner por contrato preto de extra-alto rendimento para Lexmark 58D1X0E
58D1U0E	Cartucho de toner por contrato preto de ultra-alto rendimento para Lexmark 58D1U0E
58D0Z0E	Unidade de imagem corporativa para Lexmark 58D0Z0E
25A0013	Cartucho de grampos (embalagem com 3 unidades)

<b>P/N</b>	<b>Manuseio do papel</b>
50G0800	Bandeja para 250 folhas
50G0801	Bandeja para 250 folhas
50G0820	Bandeja para 250 folhas bloqueável
50G0802	Bandeja para 550 folhas
50G0822	Bandeja para 550 folhas bloqueável
50G0804	Bandeja para 2100 folhas
50G0849	Encadernador (grampeamento/perfuração)
50G0850	Grampeador
50G0851	Expansor de saída
50G0852	Escaninho de 4 compartimentos
50G0853	Expansor de saída de alta capacidade
50G0854	Espaçador de 11 cm (4,3 ")
50G0864	Espaçador de 11 cm (4,3 ")

<b>P/N</b>	<b>Mobília</b>
40C2300	Suporte ajustável
50G0855	Base com rodinhas
50G0865	Base com rodinhas
3073173	Base giratória

<b>P/N</b>	<b>Opções de memória</b>
27X0400	Disco Rígido de mais de 500 GB
57X9801	Cartão de memória flash de 256 MB
57X0204	4GBx32 DDR3-DRAM

<b>P/N</b>	<b>Soluções para aplicações</b>
40C9201	Placa para IPDS
40C9200	Placa de formulários e códigos de barras
40C9202	Placa para Emulação PRESCRIBE

<b>P/N</b>	<b>Conectividade</b>
27X0142	Servidor de impressão Fiber Ethernet Lexmark MarkNet™ N8230
1021231	Cabo Paralelo (10')
1021294	Cabo USB (2 Metros)
14F0100	Placa de Interface Serial RS-232C
14F0000	Placa de Interface Paralela 1284-B
27X0225	Servidor de impressão sem fio MarkNet N8350 802.11b/g/n
27X0310	Servidor de impressão sem fio MarkNet N8350 plus NFC