



Lexmark MS312dn

A Lexmark MS312dn combina um processador poderoso, conectividade de rede flexível, ecrã LCD de duas linhas, funções amigas do ambiente e impressão de até 33 páginas por minuto.

PN

35S0080

Tecnologia de impressão

Monochrome Laser

Tamanho do grupo de trabalho

Grupo de trabalho pequeno

Ecrã táctil

Não

Visor

Visor LCD monocromático APA (All Points Addressable) de 2 linhas

Velocidade de impressão (A4, mono)

Até 33 ppm⁶

Velocidade de impressão (A4, mono) duplex

Até 14 ppm⁶

Tempo para a 1ª página (mono)

Mínimo 6.5 segundos

Impressão em Duplex (frente e verso)

Integrated Duplex

Resolução de impressão, mono

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

Processador

Dual Core, 800 MHz

Memória, standard

128 MB

Memória, máximo

128 MB

Disco rígido

Não Disponível

Sistemas operativos Apple suportados

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

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2003 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5, Microsoft Windows Server 2003 x64 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft Windows Server 2003 and 2003 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

Sistemas operativos Linux suportados

SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Hat Linux Desktop 6.0, Linpus Linux Desktop 9.6, Debian GNU/Linux 5.0, 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0, Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, PCLinuxOS 2011, Mint 9, 10, 11, 12, 13, Fedora 16, 17, 18

Sistemas operativos Microsoft Windows suportados

Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 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

Sistemas operativos 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

Sistemas operativos UNIX suportados

HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris SPARC 9, 10, 11, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1

Manuseamento de papel incluído

Entrada para 250 folhas, Alimentador multifuncional para 50 folhas, Tabuleiro de saída para 150 folhas, Integrated Duplex

Manuseamento de papel opcional

Tabuleiro para 250 folhas, 550-Sheet Tray, Tabuleiro com fechadura para 550 folhas

Capacidade de alimentação de papel, standard

Até 300 páginas

Capacidade de alimentação de papel, máximo

Até 850 páginas

Capacidade saída de papel, standard

Até 150 páginas

Capacidade saída de papel, máximo

Até 150 páginas

Peso Suportado do Papel - Alimentador Standard (gsm)

60 - 90 gsm

Gramagem Papel Suportado - Alimentador Multifuncional (gsm)

60 - 163 gsm

Opção de acabamento de trabalhos

Não

Número de entradas de papel

2

Número de entradas de papel, máximo

3

Tipos de papel suportados

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

Tamanhos de papel suportados

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

Conectividade standard

Interface paralelo Centronics IEEE 1284 bi-direccional, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), também compatível com 1000Base-T

Conectividade rede opcional

Gigabit Ethernet externa MarkNet N7020e, MarkNet N8352 802.11b/g/n Wireless

USB directo

Não

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, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing

Protocolos de Gestão de Rede¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, 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 (metro)

4.0 mm de margem mínima em todas as extremidades

Linguagem da impressora (standard)

PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification), AirPrint™

Definições de fontes e símbolos

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 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., 91 fontes expansíveis PostScript

Capacidades dos toners (até)⁵

Toner para 1.500 páginas, Toner preto de elevada capacidade para 5.000 páginas,

Capacidade Estimada da unidade de processamento de imagens

Até 60000 páginas, com base na média de 3 páginas por trabalho de impressão letter / A4 e ~ 5% de cobertura⁴

Consumíveis entregues com o Equipamento

Toner com Programa de Retorno para 1.500 páginas

Toners de substituição:

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

Dimensão da embalagem (mm - A x L x P)

380 x 432 x 472 mm

Peso da embalagem (kg)

15.8 kg

Dimensão do produto (mm - A x L x P)

263 x 399 x 382 mm

Peso

14.0 kg

Nível de ruído, ligado

15 dBA

Nível de ruído em funcionamento (impressão)

53 dBA

Nível de Ruído Impressão em Duplex, Utilização

52 dBA

Modo Silencioso

50 dBA

ENERGY STAR

Yes

Energia média no modo de hibernação

0.5 Watts

Energia média no modo de suspensão

3 Watts

Consumo de energia médio em modo de prontidão

7 Watts

Nível Médio de Energia em Impressão

520 Watts

Média Energia em Impressão em Duplex

340 Watts

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

1.6 kilowatt-hours per week

Garantia do produto

1 Ano Return to Base

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, 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, GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, Customs Union EAC, SII, TER

Ciclo de Vida Mensal Máximo

Até 50000 Páginas por mês³

Volume de Páginas Mensal Recomendado

500 - 2500 Páginas²

Ambiente Recomendado de Funcionamento

Temperature: 16 to 32°C (60 to 90°F), Humidity: 8 to 80% Relative Humidity, Altitude: 0 - 2896 Meters (9,500 Feet)

Licença / Acordo

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

País de Origem

China

Código UNSPSC

43.21.21.05

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

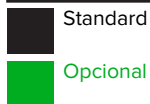
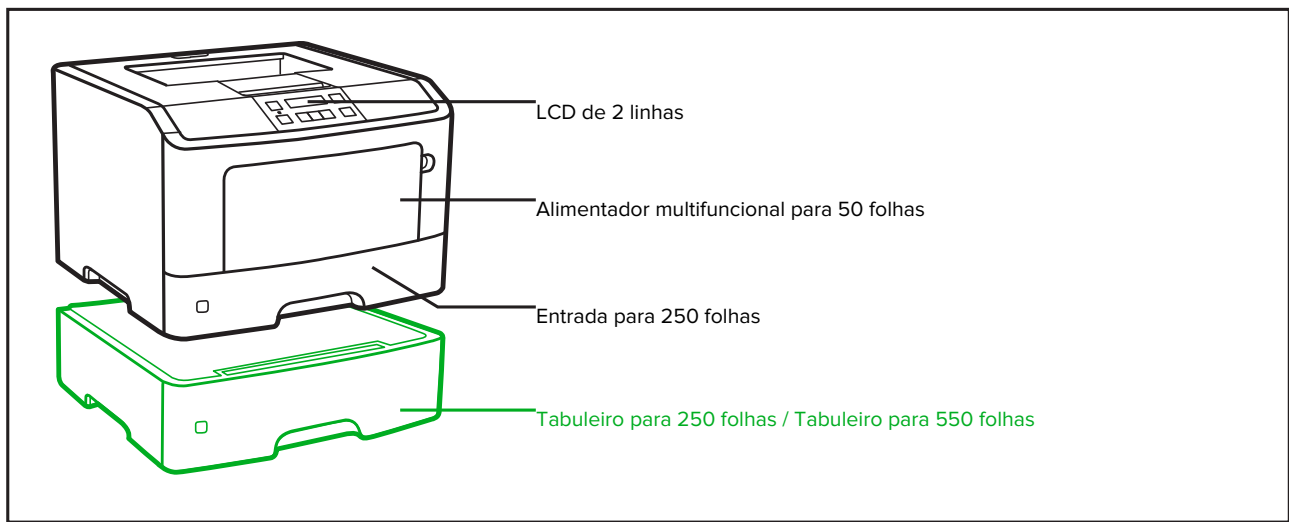
²"Recommended Monthly Page Volume" is a range of pages that helps customers evaluate Lexmark's product offerings based on the average number of pages customers plan to print on the device each month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, 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.

⁴A 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.

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

⁶Print and copy speeds measured in accordance with ISO/IEC 24734 and ISO/IEC 24735 respectively (ESAT). For more information see: www.lexmark.com/ISOspeeds.



P/N	Consumíveis	P/N	Extensões da Garantia
50F2000	502 Toner com Programa de Retorno (1,5K)	2356646	MS312 Upgrade para OnSite service
50F0Z00	500Z Unidade de Imagem preto com Programa de Retorno (60k)	2356647	MS312 1 Ano Onsite service - Total 2 anos (1+1)
50F0ZA0	500ZA Unidade de Imagem preto (60k)	2356648	MS312 - 2 Anos Onsite service - Total 3 (1+2)
50F2H0E	502HE Toner corporativo de elevada capacidade (5k)	2356649	MS312 - 3 Anos Onsite service - Total 4 anos (1+3)
51F2H00	512H Toner de elevada capacidade com programa de retorno (5k)	2356650	MS312 Assistência nas instalações por um total de 5 anos (1+4)
51F0HA0	510HA Cartucho de toner de elevada capacidade	2356651	MS312 Renovação Onsite Service por 1 ano
50F200E	502E Toner corporativo (1,5k)	P/N	Peças Substituíveis pelo Utilizador
51F2H0E	512HE Toner corporativo de elevada capacidade (5k)	41X0918	Pick Tire
		40X8443	Tray Pick roller assembly
P/N	Manuseamento de Papel	P/N	Serviço de Instalação
35S0267	Tabuleiro para 250 folhas	2355247	Serviço de Instalação Standard
35S0567	Tabuleiro para 550 folhas	P/N	Peças de Assistência
35S0367	Alimentador com fechadura para 550 folhas	40X8295	MPF pick roller and separator pad
		40X8393	Transfer roll
P/N	Opções de Memória	40X8298	Redrive assembly
57X9101	Cartão de memória flash de 256 MB	40X8024	Fuser, 220-240V
P/N	Conectividade		
1021231	Cabo paralelo (10')		
1021294	Cabo USB (2 metros)		
14T0220	Servidor de impressão MarkNet™ N7020e Gigabit Ethernet		
27X0128	Kit de servidor de impressão sem fios MarkNet N8352 802.11b/g/n		
27X0135	Servidor de impressão sem fios MarkNet N8352 com NFC		
SPD0002	Dispositivo de protecção contra picos de corrente, 220-240V		
P/N	Extensões da Garantia		
2356684	MS312 Return to Base em 2 a 7 dias úteis por um total de 5 anos (1+1)		
2356685	MS312 Return to Base em 3 a 7 dias úteis por um total de 5 anos (1+2)		
2356686	MS312 Return to Base em 4 a 7 dias úteis por um total de 5 anos (1+3)		
2356687	MS312 Return to Base em 5 a 7 dias úteis por um total de 5 anos (1+4)		
2356688	MS312 Return to Base em 5 a 7 dias úteis por um 1 ano		