



# Lexmark MX912de

Um ciclo de trabalho mensal máximo de 300 000 páginas e uma impressão de até 65 ppm colocam a MX912de no topo da linha de produtos multifuncionais monocromáticos de grandes formatos da Lexmark.

## Part Number

26Z0158

## Tecnologia de impressão

Laser monocromático

## Funções

Digitalização a cores, Cópia, Fax, Digitalização em Rede, Impressão

## Tamanho do grupo de trabalho

Grupo de trabalho por departamento

## Ecrã tátil

Sim

## Visor

Ecrã tátil a cores ajustável Lexmark e-Task de 10 polegadas (25 cm)

## Velocidade de impressão (A4, mono)

Até 65 ppm<sup>6</sup>

## Velocidade de impressão (A4, mono) duplex

Até 65 ppm<sup>6</sup>

## Tempo para a 1ª página (mono)

Mínimo < 5.2 segundos

## Impressão em Duplex (frente e verso)

Duplex integrado

## Resolução de impressão, mono

Qualidade de imagem 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, Qualidade de imagem 2.400, 600 x 600 ppp

## Velocidade de cópia (A4, mono)

Até 65 cpm<sup>6</sup>

## Velocidade de cópia (A4, mono) duplex

Até 65 ppm<sup>6</sup>

## Tempo para a 1ª cópia (mono)

Mínimo 5.6 segundos

## Escala de Redução/ Ampliação

25 - 400 %

## A4/Ltr Simplex velocidade digitalização (mono)

Até 80 Lados por minuto

## A4/Ltr Simplex velocidade digitalização (cor)

Até 80 Lados por minuto

## A4/Ltr Duplex velocidade digitalização (mono)

Até 140 Lados por minuto

## A4/Ltr Duplex velocidade digitalização (cor)

Até 140 Lados por minuto

## Área de digitalização, máximo (mm)

297 x 432 mm

## Digitalização (ADF)

DADF (duplex de passagem única)

## Tipo de Scanner

Scanner de base plana com ADF

## Tecnologia do scanner

CIS / CCD Hybrid

## Resolução da Digitalização

600 X 600 ppp (preto), até 600 X 600 ppp (cores)

## Formatos de ficheiros digitalizados (Enviar como)

JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, XPS, PDF de arquivo (A-1a, A-1b), PDF pesquisável (OCR opcional com 1GB RAM e disco rígido necessário), PDF altamente compactado (1GB RAM e disco rígido necessário)

## Destinos da digitalização

e-mail, FTP, Unidade USB, Unidade USB ou pasta de rede, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

## Velocidade do Modem

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

## Velocidade de transmissão de faxes

< 3 segundos por página

## Processador

Dual Core, 800 MHz

## Memória, standard

1024 MB

## Memória, máximo

3072 MB

## Disco rígido

Incluído na configuração

## Sistemas operativos Apple suportados

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

## Sistemas operativos Linux suportados

SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Flag 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, PCLinuxOS 2011, Mint 10, 11, 12, 13, openSUSE 11.4, 12.1, 12.2, Ubuntu 12.04, 12.10, Fedora 17, 18, 19

## 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, Windows 10

## Sistemas operativos Novell suportados

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) com 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

Tabuleiro de saída para 250 folhas, Alimentador multifuncional para 150 folhas, Entrada 2 x 500 folhas

## Manuseamento de papel opcional

Encadernador de folhetos, Tabuleiro tandem para 2.500 folhas, Tabuleiro para 3.000 folhas, Encadernador de folhetos, Tabuleiro 2 x 500 folhas

## Capacidade de alimentação de papel, standard

Até 1150 páginas

## Capacidade de alimentação de papel, máximo

Até 6650 páginas

## Capacidade saída de papel, standard

Até 250 páginas

## Capacidade saída de papel, máximo

Até 3500 páginas

## Peso Suportado do Papel - Alimentador Standard (gsm)

60 - 256 gsm

## Gramagem Papel Suportado - Alimentador Multifuncional (gsm)

60 - 256 gsm

## A3

Sim

## ADF

Alimentador automático de documentos de 100 folhas

## Capacidade de alimentação (ADF) Cópia/Fax/Digitalização

Até 100 páginas

## Cópia/Fax/Scan (ADF)

Até 100 páginas

## Opção de acabamento de trabalhos

Sim

## Funções de Acabamento

Empilhamento offset, Agrafador, Furador, Encadernador de folhetos e agrafador

## Número de entradas de papel

3

## Número de entradas de papel, máximo

6

## Tipos de papel suportados

Cartolina, Envelopes, Etiquetas, Papel normal, Transparências, Consulte o guia de etiquetas e cartolinas.

## Tamanhos de papel suportados

Envelope 10, Envelope 7 3/4, Envelope 9, A3, A4, A5, Envelope B5, Envelope C5, Envelope DL, Executivo, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger, Legal, Letter, Statement, Universal, Super Tabloid (305 x 457 mm), Ofício, A6, SRA3

## Conectividade standard

Um Card Slot interno, USB 2.0 alta velocidade certificada (Tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Porta USB 2.0 frontal com certificação de alta velocidade (Tipo A), Duas portas traseiras com certificação Hi-Speed de especificação USB 2.0 (tipo A)

## Conectividade opcional

RS-232C série interno, 1284-B paralelo bidirecional interno

## Conectividade rede opcional

MarkNet N8350 interno 802.11b/g/n sem fios

## USB direto

Sim

## Rede Ethernet

Sim

## Suporte de Protocolo de Rede

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

## Métodos de Impressão em Rede

LPR/LPD, IP direto (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, Integração ThinPrint .print, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing

## Protocolos de Gestão de Rede<sup>1</sup>

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

## Segurança de Rede

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

## Área de impressão (metro)

4,2, 3, 3, 3 mm de margem mínima em todas as extremidades

## Linguagem da impressora (standard)

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

## Definições de fontes e símbolos

3 de 9 fontes PCL 5e escaláveis em estreito, normal e amplo, 158 fontes expansíveis PostScript, 2 fontes PCL bitmap, 39 fontes expansíveis PPDS, 5 fontes de bitmap PPDS, 84 fontes PCL expansíveis, OCR-A, OCR-B expansíveis, fontes PCL 5e, Para mais informações, consulte Technical Reference.

## Capacidades dos toners (até)<sup>5</sup>

, Toner de elevada capacidade para 32.500 páginas

## Capacidade Estimada do Fotocondutor

Até 125000 páginas, com base na média de 3 páginas por trabalho de impressão letter / A4 e ~ 5% de cobertura<sup>4</sup>

## Consumíveis entregues com o equipamento

Toner Starter para 21.000-páginas

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

1194 x 762 x 838 mm

## Peso da embalagem (kg)

112 kg

## Dimensão do produto (mm - A x L x P)

909 x 615 x 697 mm

## Peso

95 kg

## Dimensão, com tabuleiros extendidos (mm - A x L x P)

1307 x 953 x 1246 mm

## Nível de ruído, ligado

31 dBA

## Nível de ruído em funcionamento (impressão)

55 dBA

## Nível de Ruído Impressão em Duplex, Utilização

56 dBA

## Nível de ruído em funcionamento (cópia)

55 dBA

## Nível de ruído em funcionamento (digitalização)

56 dBA

## ENERGY STAR

Não

## Energia média no modo de hibernação

0.6 Watts

## Energia média no modo de suspensão

3.44 Watts

## Consumo de energia médio em modo de prontidão

220 Watts

## Nível Médio de Energia em Impressão

985 Watts

## Energia Média em Impressão Duplex

890 Watts

## Nível Médio de Energia em Cópia

1000 Watts

## Nível Médio de Energia em Digitalização

230 Watts

## Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)

1.64 kilowatt-hours per week

## Garantia do produto

1 Ano Onsite Service

## Certificações do Produto

ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, cTUV, US FDA/CDRH, cTUVus, IEC 60825-1, CB Report, NCC Mark, FCC, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KCC, RCM, CCC, C-tick DoC, EuP, CEC, CEL, ECMA-370, TED, GOST-R, SII, TER, Bel GISS, SABS, TUV-AR, KC mark, BIS, TUV-GS Mark, China Green Product (CGP)

## Ciclo de Vida Mensal Máximo

Até 300000 Páginas por mês<sup>3</sup>

## Volume de Páginas Mensal Recomendado

15000 - 50000 Páginas<sup>2</sup>

## Ambiente Recomendado de

### Funcionamento

Altitude: 0 - 2.500 Metros, Humidade: 15 a 85% humidade relativa, Temperatura: 0 a 30°C

## País de Origem

China (PRC)

## Código UNSPSC

43212110

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

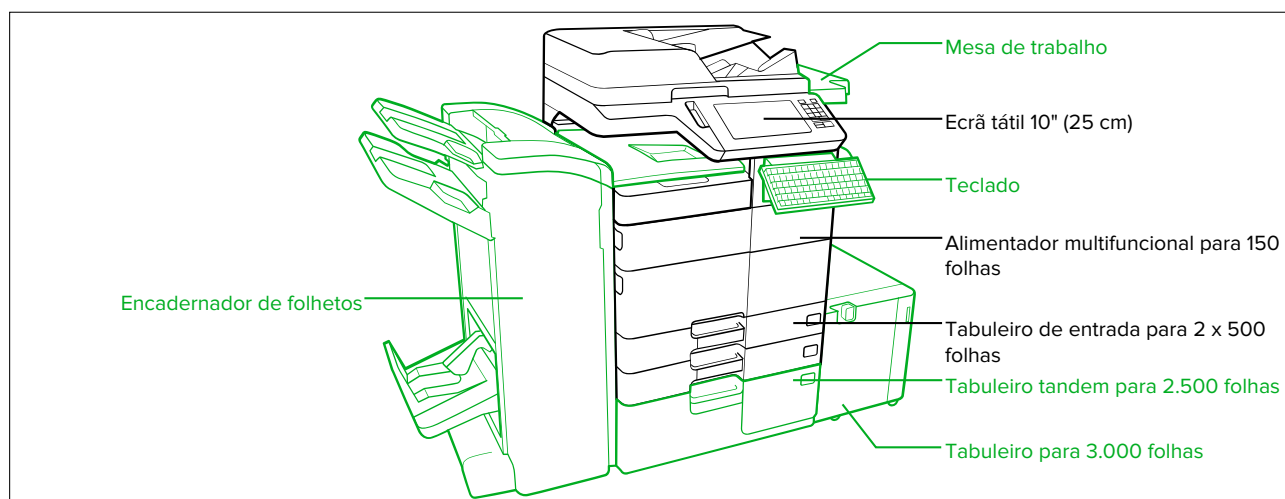
<sup>2</sup>Volume mensal de páginas recomendado, é um intervalo de páginas que ajuda os clientes a avaliar as ofertas de produtos Lexmark, com base no número médio de páginas que os clientes pretendem imprimir no equipamento em cada mês. A Lexmark recomenda que o número de páginas por mês esteja dentro do intervalo especificado para o desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como: intervalos para substituição de consumíveis, intervalos de carregamento de papel, velocidade e o uso regular do cliente.

<sup>3</sup>Ciclo de vida mensal máximo, é definido como o número máximo de páginas que um dispositivo pode imprimir durante um mês, em funcionamento contínuo. Esta métrica proporciona uma comparação da robustez com outras impressoras e MFPs Lexmark.

<sup>4</sup>Capacidade real pode variar com base noutros fatores, 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.

<sup>5</sup>Valor médio de rendimento de página standard declarado de acordo com a norma ISO / IEC 19752.

<sup>6</sup>Velocidade de impressão e cópia medidas em conformidade com a norma ISO/IEC 24734 e ISO/IEC 24735, respetivamente (ESAT). Para mais informações, visite: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).



Standard  
Opcional

P/N	Consumíveis	P/N	Conectividade	P/N	Piças de Assistência
25A0013	Embalagem de agrafes (3 caixas)	14F0000	Placa de Interface Paralela 1284-B	40X9672	Kit de manutenção do ADF
64G0H00	Cartucho de toner Lexmark MX910, 911, 912 para 32.500 páginas	57X7000	Kit de teclado inglês	40X9704	Kit de transferência de imagens
54G0P00	Unidade fotocondutora Lexmark MS/MX911, MX910, 912 para 125.000 páginas	57X7002	Kit de teclado italiano	40X9673	Kit de manutenção do Alimentador de multifuncional
54G0W00	Recipiente de resíduos Lexmark MS/MX911, MX910, 912 para 90.000 páginas	SPD0002	Dispositivo de protecção contra picos de corrente, 220-240V	40X9669	Kit de manutenção 300K
				40X9046	Fuser
				40X9936	Developer unit
P/N	Manuseamento de Papel	P/N	Extensões da Garantia		
26Z0087	Tabuleiro duplo de 2 500 folhas	2356915	MX912 Total 12 Months (12+0) Onsite Service NBD Fix		
26Z0089	Tabuleiro de 3 000 folhas	2356916	MX912 Total 24 Months (12+12) Onsite Service NBD Fix		
26Z0085	2 x tabuleiro de 500 folhas	2356917	MX912 Total 36 Months (12+24) Onsite Service NBD Fix		
26Z0091	MS911, MX91x Tabuleiro de suporte de impressão de faixas	2356918	MX912 Total 48 Months (12+36) Onsite Service NBD Fix		
26Z0082	CS92x, CX92x, MS911, MX91x Unidade de acabamento de folhetos (4 furos)	2356919	MX912 Total 60 Months (12+48) Onsite Service NBD Fix		
26Z0080	MS911, MX91x Unidade de acabamento com furador e agrafador (4 furos)	2356908	MX912 1 Year Post Warranty Onsite Repair NBD Warranty		
		2356920	MX912, XM9165 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
		2365521	MX912, XM9165 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day		
		2365522	MX912, XM9165 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
		2365523	MX912, XM9165 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
		2365524	MX912, XM9165 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
		2365525	MX912, XM9165 5 Years renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
		2365526	MX912, XM9165 3 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
		2365527	MX912, XM9165 4 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
		2356903	MX912 - Total 2 anos (1+1) Garantia Onsite Service		
		2356904	MX912 - Total 3 anos (1+2) Garantia Onsite Service		
		2356905	MX912 - Total 4 anos (1+3) Garantia Onsite Service		
		2356906	MX912 - Total 5 anos (1+4) Garantia Onsite Service		
		2356907	MX912 - 1 Ano Renovação de Garantia Onsite Service		
P/N	Mobiliário	P/N	Serviço de Instalação		
26Z0090	CS92x, CX92x, MX910, MX911, MX912 Prateleira de trabalho	2355255	Serviço de instalação padrão		
26Z0094	Móvel com rodas				
P/N	Opções de Memória				
57X9016	1024MBx32 DDR3-DRAM				
57X9101	Cartão de memória flash de 256 MB				
P/N	Soluções de Aplicações				
57X0300	Dispositivo de Autenticação por Contacto				
57X0301	Dispositivo de Autenticação sem Contacto				
57X0210	Elatec Reader Authentication Device				
26Z0196	MX910, MX911, MX912 Placa para IPDS				
26Z0195	MX91x Placa de códigos de barras e formulários				
26Z0197	MX910, MX911, MX912 Placa para emulação PRESCRIBE				
P/N	Conectividade				
27X0142	Servidor de Impressão Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet				
1021231	Cabo paralelo (10')				
1021294	Cabo USB (2 metros)				
14F0100	Placa de Interface de Série RS-232C				