



# Lexmark MS317dn

Impresoras láser monocromo


Parte #: 35SC060

Visión general

Especificaciones

Tinta y tóner

Accesorios

Asistencia 

## En la caja

Impresora láser Lexmark MS317dn

Cartucho de tóner del programa de retorno hasta de 1500 páginas\*

Unidad de imagen del programa de retorno hasta de 60.000 páginas\*\*.

CD de documentación y software

Guía de instalación o folleto (se adjunta información sobre conexión de Cable(s) de alimentación red y conexión local)

Declaración de garantía limitada

Hoja de estabilidad y folleto de información de seguridad

Información sobre el Programa de Retorno de cartuchos de Lexmark

\*Rendimiento medio en modo continuo de los cartuchos en modo simple (a una cara) de 1500 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752.

\*\*Rendimiento de la unidad de imágenes basada en un promedio de 3 páginas de tamaño carta o A4 por trabajo de impresión y una cobertura aproximada del 5 %. El rendimiento real puede variar en función de otros factores como la velocidad del dispositivo, el tamaño del papel y la orientación del alimentador, la cobertura del tóner, la bandeja de entrada, el porcentaje de impresión exclusivamente en negro y la complejidad media del trabajo de impresión.

No se incluye cable paralelo, Ethernet ni USB.

El contenido de la caja puede variar según el país o el distribuidor. Sujeto a cambios sin previo aviso.

## Especificaciones técnicas

**Número de Parte**

35SC060

**Tecnología de Impresión**

Monochrome Laser

**Tamaño del Grupo de Trabajo**

Grupo de Trabajo Pequeño

**Pantalla Táctil**

No

**Pantalla**

Pantalla LCD monocromática de dos líneas con todos los puntos direccionales (APA)

**Velocidad de Impresión (Carta, Negro)**

Hasta 35 ppm<sup>6</sup>

**Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex**

Hasta 16 spm<sup>6</sup>

**Velocidad de Impresión (A4, Negro)**

Hasta 33 ppm<sup>6</sup>

**Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex**

Hasta 14 spm<sup>6</sup>

**Tiempo de salida de la primera página (Negro) tan rápido como**

Tan solo 6.5 segundos

**Impresión dúplex (2 caras)**

Integrated Duplex

**Resolución de Impresión, Negro**

1200 Image Quality

**Capacidad de Salida de Papel, Estándar**

Hasta 150 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

**Capacidad de Salida de Papel, Máxima**

Hasta 150 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

**Rango de peso del papel soportado - bandeja estándar (g/m2)**

60 - 90 gsm

**Rango de peso del papel soportado - Alimentador Multipropósito (g/m2)**

60 - 163 gsm

**Opción de Acabado**

No

**Número de Entradas de Papel, Estándar**

2

**Número de Entradas de Papel, Máximo**

3

**Tipos de Papel Soportados**

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

**Tamaños de Papel Soportados**

10 Envelope  
7 3/4 Envelope  
9 Envelope  
A4  
A5

**Rendimiento Estimado de la Unidad de Imágenes Hasta**

Hasta 60000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta – 5% de cobertura<sup>4</sup>

**Suministro(s) embarcado(s) con el equipo**

Cartucho de inicio del Programa de Retorno de 1500 páginas

**Cartuchos de repuesto:**

El producto solo funciona con cartuchos diseñados para su región geográfica específica. Para obtener más detalles, consulte [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions)

**Tamaño con empaque (alto x ancho x profundo en mm)**

380 x 432 x 472 mm

**Peso con empaque (kg)**

15.8 kg

**Tamaño (alto x ancho x profundo en mm)**

263 x 399 x 382 mm

**Peso**

14.0 kg

**Nivel de ruido, inactiva**

15 dBA

**Nivel de ruido (Impresión), Operando**

53 dBA

**Nivel de Ruido en Impresión en modo Dúplex (dos caras), Operando**

52 dBA

1200 x 1200 dpi  
2400 Image Quality  
600 x 600 dpi

**Procesador**

Dual Core, 800 MHz

**Memoria, Estándar**

128 MB

**Memoria, Máxima**

128 MB

**Disco Duro**

No disponible

**Sistemas Operativos Apple Soportados**

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 Soportados**

SUSE Linux Enterprise Server 10, 11

SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11

Red Flag Linux Desktop 6.0

Linpus Linux Desktop 9.6

DL Envelope

Executive

Folio

JIS-B5

Legal

Letter

Statement

Universal

Oficio

A6

**Puertos Estándar**

Paralelo bidireccional Centronics IEEE 1284

USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B)

Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), también compatible con 1000Base-T

**Puertos de Red Opcionales**

MarkNet N7020e Gigabit Ethernet externo

MarkNet N8352 802.11b/g/n inalámbrico

**USB Directo**

No

**Red Ethernet**

Yes

**Protocolo de Soporte de Red**

TCP/IP IPv4

AppleTalk™

TCP/IP IPv6

TCP

UDP

**Métodos de Impresión de Red**

LPR/LPD

**ENERGY STAR**

Yes

**Promedio de Consumo de Energía (Modo de Hibernación)**

0.5 Watts

**Promedio de Consumo de Energía (Modo de Suspensión)**

3 Watts

**Consumo Promedio de Energía (el Modo Listo)**

7 Watts

**Consumo Promedio de Energía (Modo de Impresión)**

520 Watts

**Consumo Eléctrico Típico según Energy Star (TEC)**

1.6 kilowatt-hora por semana

**Garantía del Producto**

1-Year Exchange, Return-to-Base Service

**Certificaciones del producto**

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

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

#### **Soporta los Sistemas Operativos Microsoft**

##### **Windows**

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 Soportados**

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

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 gestión de red<sup>1</sup>**

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

#### **Seguridad de Red**

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

#### **Area de Impresión (mm)**

4.0 mm a partir de los bordes superior,  
inferior, derecho e izquierdo (dentro)

#### **Ciclo de Trabajo Mensual Máximo**

Hasta 50000 Páginas al mes<sup>3</sup>

#### **Volumen de Páginas Mensual Recomendado**

500 - 2500 Páginas<sup>2</sup>

#### **Ambiente Operativo Específico**

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

#### **Licencia/Términos del Acuerdo**

Los equipos se comercializan sujetos a una  
licencia / términos del acuerdo. Para más  
información consulte  
[www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

#### **País de Origen**

China (PRC)

#### **Código UNSPSC**

43212105

#### **Código Arancelario Armonizado**

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.

**Sistemas Operativos UNIX Soportados**

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

**Administración del papel estándar**

Entrada de 250 hojas  
Alimentador multiuso de 50 hojas  
Bandeja de salida de 150 hojas  
Dúplex integrado

**Administración del papel opcional**

Bandeja de 250 hojas  
550-Sheet Tray  
Bandeja de 550 hojas con cerradura

**Capacidad de Entrada de Papel, Estándar**

Hasta 300 hojas bond de 20 lb o 75 g/m<sup>2</sup>

**Capacidad de Entrada de Papel, Máxima**

Hasta 850 hojas bond de 20 lb o 75 g/m<sup>2</sup>

**Lenguajes de Impresión (Estándar)**

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

**Conjunto de Fuentes y 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 fuentes PostScript escalables

**Rendimiento de cartuchos (hasta)5**

Cartucho para 2.500 páginas

<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>El rendimiento real se ve afectado por otros factores como la velocidad de impresión, el tamaño y orientación del papel, la cobertura de tóner, la bandeja de origen del papel, el porcentaje de impresión sólo en negro y la complejidad promedio de los trabajos de impresión.

<sup>5</sup>valor de duración en páginas promedio estándar declaradas de acuerdo a las normas 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).