



# Lexmark MX321adn

Lexmark MX321adn imprime hasta 38 ppm\* y ofrece funciones de fax, alimentador automático de documentos y copia, todas ellas impulsadas por un procesador de núcleo múltiple estándar.

## Número de Parte

36S0620

## Tecnología de Impresión

láser monocromático

## Función

Escaneo en color, Proceso de copiar, Envío de fax, Escaneo de red, Impresión

## Tamaño del Grupo de Trabajo

Grupo de Trabajo Pequeño

## Pantalla Táctil

No

## Pantalla

Pantalla LCD en color de 2.4 pulgadas (60 mm)

## Velocidad de Impresión (Carta, Negro)

Hasta 38 ppm<sup>6</sup>

## Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex

Hasta 19 spm<sup>6</sup>

## Velocidad de Impresión (A4, Negro)

Hasta 36 ppm<sup>6</sup>

## Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex

Hasta 19 spm<sup>6</sup>

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

Tan solo 6.5 segundos

## Impresión dúplex (2 caras)

Dúplex integrado

## Resolución de Impresión, Negro

Calidad de imagen 1200, 1200 x 1200 dpi,  
Calidad de imagen 2400, 600 x 600 dpi

## Velocidad de Copiado (Carta, Negro)

Hasta 38 cpm<sup>6</sup>

## Velocidad de Copiado (Carta, Negro) Duplex

Hasta 19 spm<sup>6</sup>

## Velocidad de Copiado (A4, Negro)

Hasta 36 cpm<sup>6</sup>

## Velocidad de Copiado (A4, Negro) Duplex

Hasta 19 spm<sup>6</sup>

## Tiempo de salida de la primera copia (Negro) tan rápido como

Tan solo 6.5 segundos

## Rango de Reducción / Ampliación

25 - 400 %

## A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización (escaneado) (Negro)

Hasta 42 / 45 Lados por minuto

## A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización (escaneado) (Color)

Hasta 20 / 22 Lados por minuto

## A4 / Carta Velocidad de Digitalización (escaneado) Dúplex (Negro)

Hasta N/A Lados por minuto

## A4 / Carta Velocidad de Digitalización (escaneado) Dúplex (Color)

Hasta N/A Lados por minuto

## Área de Digitalización (escaneado), máxima (en mm)

215.9 x 355.6 mm

## Digitalización desde el Alimentador Automático de Documentos

Simple faz

## Tipo de Escaner

Escáner plano con ADF

## Tecnología de Digitalización (escaneado)

CIS

## Resolución óptica de Digitalización (escaneado)

up to 600 X 600 ppi (color)

## Formatos de Archivos de Digitalización (Enviar como)

JPEG, JPG, PDF, TIFF, XPS

## Destinos de Digitalización

e-mail, FTP, USB o computadora conectada a la red, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

## Velocidad del módem

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

## Resolución de Fax Recibido

Hasta 400 x 400 dpi

## Velocidad de Transmisión de Fax

<3 segundos por página

## Procesador

Dual Core, 1000 MHz

## Memoria, Estándar

1024 MB

## Memoria, Máxima

1024 MB

## Disco Duro

No disponible

## Sistemas Operativos Apple Soportados

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13)

## 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 Operativos Linux Soportados

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, SUSE Linux Enterprise Desktop 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

## Soporta los Sistemas Operativos Microsoft Windows

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, 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, 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 Operativos UNIX Soportados

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

## Administración del papel estándar

Entrada de 250 hojas, Alimentador multipropósito de 100 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Duplex integrado

## Administración del papel opcional

Bandeja de 250 hojas, Bandeja de 550 hojas, Bandeja bloqueable de 550 hojas

## Capacidad de Entrada de Papel, Estándar

Hasta 350 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

## Capacidad de Entrada de Papel, Máxima

Hasta 900 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

## 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 - 120 gsm

## ADF

Alimentador automático de documentos para 50 hojas

## Capacidad de Entrada de Papel para Copiadora/Fax/Escáner (ADF)

Hasta 50 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

## Capacidad de Salida de Papel para Copiadora/Fax/Escáner (ADF)

Hasta 50 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

## Opción de Acabado

No

## Número de Entradas de Papel, Estándar

2

## Número de Entradas de Papel, Máximo

3

## Tipos de Papel Soportados

Cartulina, Sobres, Etiquetas de papel, Papel normal, Transparencias, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

#### Tamaños de Papel Soportados

10 sobre, Sobre 7 3/4, 9 sobre, A4, A5, Sobre DL, Ejecutivo, Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Declaración, Universal, Oficio, A6

#### Puertos Estándar

Especificación USB 2.0 Certificación de alta velocidad (tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000)

#### Puertos de Red Opcionales

N/A

#### USB Directo

No

#### Red Ethernet

Sí

#### Inalámbrica

No

#### Protocolo de Soporte de Red

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

#### Métodos de Impresión de Red

LPR/LPD, IP mejorado (Puerto 9400), FTP, TFTP, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Protocolo de impresión de Internet), WSD de servicios web de Microsoft, Pull Printing

#### Protocolos de gestión de red<sup>1</sup>

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

#### Seguridad de Red

SNMPv3

#### Area de Impresión (mm)

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

#### Lenguajes de Impresión (Estándar)

Emulación PCL 5e, Emulación PCL 6, Flujo de datos de la impresora personal (PPDS), Emulación PostScript 3, Microsoft XPS (Especificación de papel XML), AirPrint™, PDF 1.7 emulación

#### Conjunto de Fuentes y Símbolos

3 de 9 fuentes escalables PCL 5e en estrecha, regular y amplia, 2 fuentes de mapa de bits PCL, 39 fuentes PPDS escalables, 5 fuentes de mapa de bits PPDS, 84 fuentes PCL escalables, OCR-A, OCR-B, fuentes PCL 5e escalables, Para obtener más información, consulte la Referencia técnica., 91 fuentes PostScript escalables

#### Rendimiento de cartuchos (hasta)<sup>5</sup>

Cartucho para 6.000 páginas, Cartucho de alto rendimiento para 15.000 páginas,

#### 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 del programa de retorno de 2500 páginas

#### Cartuchos de repuesto:

El producto funciona solo con cartuchos de reemplazo diseñados para su uso en una región geográfica específica. Visita [www.lexmark.com/](http://www.lexmark.com/) regions para más detalles.

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

564 x 484 x 524 mm

#### Peso con empaque (kg)

22.25 kg

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

467 x 399 x 429.5 mm

#### Peso

19.4 kg

#### Nivel de ruido, inactiva

14 dBA

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

54 dBA

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

53 dBA

#### Nivel de ruido (Copia), Operando

54 dBA

#### Nivel de ruido (Digitalización), Operando

55 dBA

#### ENERGY STAR

Sí

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

0.1 Watts

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

2.1 Watts

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

10.5 Watts

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

520 Watts

#### Consumo Promedio de Energía (Modo de Copiado)

550 Watts

#### Consumo Promedio de Energía (Modo de Escáner)

14.5 Watts

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

1.4 kilowatt-hora por semana

#### Garantía del Producto

1-Year Exchange, Onsite Service, Next Business Day

#### Certificaciones del producto

ENERGY STAR, 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, CEC, 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 Trabajo Mensual Máximo

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

#### Volumen de Páginas Mensual Recomendado

500 - 6000 Páginas<sup>2</sup>

#### Ambiente Operativo Específico

Humedad: 8% a 80% de humedad relativa, Temperatura: 10 a 32°C, Altitud: 0 - 5000 metros

#### Licencia/Términos del Acuerdo

Las impresoras se venden sujetas a ciertas condiciones de licencia / acuerdo. Visita [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense) para más detalles.

#### País de Origen

China (PRC)

#### Código UNSPSC

43212110

#### Código Arancelario Armonizado

8443.31.0000

<sup>1</sup> Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

<sup>2</sup> El "Volumen de página mensual recomendado" es un rango de páginas que ayuda a los clientes a evaluar las ofertas de productos de Lexmark en función del número promedio de páginas que los clientes planean imprimir en el dispositivo cada mes. Lexmark recomienda que el número de páginas por mes esté dentro del rango establecido para un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen: intervalos de reemplazo de suministros, intervalos de carga de papel, velocidad y uso típico del cliente.

<sup>3</sup> El "Ciclo de trabajo mensual máximo" se define como la cantidad máxima de páginas que un dispositivo puede entregar en un mes utilizando una operación de múltiples escalas. Esta métrica proporciona una comparación de robustez en relación con otras impresoras y MFP de Lexmark.

<sup>4</sup> El rendimiento real puede variar en función de otros factores, como la velocidad del dispositivo, el tamaño del papel y la orientación de alimentación, la cobertura del tóner, la bandeja de origen del papel, el porcentaje de impresión solo en negro y la complejidad media de los trabajos de impresión.

<sup>5</sup> Promedio del valor de rendimiento de página estándar declarado de acuerdo con ISO / IEC 19752.

<sup>6</sup> Velocidad de impresión y copia medidas de acuerdo con ISO/IEC 24734 e ISO/IEC 24735 respectivamente (ESAT). Para obtener más información, consulte: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).



Callout	Availability	Description
1	Estándar	LCD de 2.4 pulgadas (6 cm)
2	Estándar	Alimentador multipropósito para 100 hojas
3	Opcional	Bandeja para 550 hojas
4	Opcional	Entrada de 250 hojas

<b>P/N</b>	<b>Cartuchos de tóner</b>
56F0HA0	Lexmark 56F0HA0 Black High Yield Toner Cartridge
56F4000	Lexmark 56F4000 Black Return Program Toner Cartridge
56F0ZA0	Lexmark 56F0ZA0 Black Imaging Unit
56F0Z00	Lexmark 56F0Z00 Black Return Program Imaging Unit
56F4H00	Lexmark 56F4H00 Black High Yield Return Program Toner Cartridge

<b>P/N</b>	<b>Manejo del papel</b>
36S2910	Bandeja de 250 hojas
36S3110	Bandeja de 550 hojas
36S3120	Bandeja bloqueable de 550 hojas

<b>P/N</b>	<b>Mobiliario</b>
3073173	Gabinete giratorio
35S8502	Mesa ajustable

<b>P/N</b>	<b>Opciones de memoria</b>
57X9801	Tarjeta de memoria flash de 256 MB

<b>P/N</b>	<b>Conectividad</b>
1021294	Cable USB (2m)

<b>P/N</b>	<b>Garantías extendidas</b>
2362071	MX321 2-Years Total (1+1) Onsite Service
2362072	MX321 3-Years Total (1+2) Onsite Service
2362073	MX321 4-Years Total (1+3) Onsite Service
2362074	MX321 5-Years Total (1+4) Onsite Service
2362075	MX321 1-Year Onsite Service Renewal
2362076	MX321 1 Year Post Warranty Onsite Repair NBD Warranty
2362078	MX321 Upgrade to Onsite Service NBD Fix
2362071P	MX321 2-Years Total (1+1) Onsite Service
2362072P	MX321 3-Years Total (1+2) Onsite Service
2362073P	MX321 4-Years Total (1+3) Onsite Service
2362074P	MX321 5-Years Total (1+4) Onsite Service
2362075P	MX321 1-Year Onsite Service Renewal
2362086	MX321 2-Years Total (1+1) Parts Only Etended Warranty
2362087	MX321 3-Years Total (1+2) Parts Only Etended Warranty
2362088	MX321 4-Years Total (3+1) Parts Only Etended Warranty
2362089	MX321 5-Years Total (4+1) Parts Only Etended Warranty
2362090	MX321 1-Year Renewal Parts Only Etended Warranty