



Lexmark MX431adn

Imprima hasta 42 [40] páginas por minuto*, además de contar con digitalización automática a doble cara, fotocopiado, envío y recepción de faxes y la comodidad de una pantalla táctil, todo en la compacta Lexmark MX431adn.

Número de Parte

29S0200

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

Sí

Pantalla

2.8 inch (7.2 cm) LCD touch panel

Velocidad de Impresión (Carta, Negro)

Hasta 42 ppm⁶

Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex

Hasta 18 spm⁶

Velocidad de Impresión (A4, Negro)

Hasta 40 ppm⁶

Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex

Hasta 18 spm⁶

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

Tan solo 5.9 segundos

Impresión dúplex (2 caras)

Dúplex integrado

Resolución de Impresión, Negro

Calidad de imagen 2400, 600 x 600 dpi

Velocidad de Copiado (Carta, Negro)

Hasta 42 cpm⁶

Velocidad de Copiado (Carta, Negro) Duplex

Hasta 18 spm⁶

Velocidad de Copiado (A4, Negro)

Hasta 39 cpm⁶

Velocidad de Copiado (A4, Negro) Duplex

Hasta 18 spm⁶

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

Tan solo 5.9 segundos

Rango de Reducción / Ampliación

25 - 400 %

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

Hasta 46 / 48 Lados por minuto

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

Hasta 20 / 21 Lados por minuto

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

Hasta 92 / 96 Lados por minuto

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

Hasta 40 / 42 Lados por minuto

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

215.9 x 355.6 mm

Digitalización desde el Alimentador Automático de Documentos

DADF (dúplex de un solo paso)

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

Destinos de Digitalización

e-mail, FTP, USB o computadora conectada a la red

Velocidad del módem

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

Velocidad de Transmisión de Fax

<3 segundos por página

Velocidad del Procesador

Dual Core, 1.0 GHz

Memoria, Estándar

512 MB

Memoria, Máxima

512 MB

Disco Duro

No disponible

Sistemas Operativos Apple Soportados

Support is provided through AirPrint and AirScan only

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame XP Presentation Server or Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0., 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, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0

Sistemas Operativos Linux Soportados

openSUSE Linux 42.3, Fedora 27, 28, 29, Ubuntu 16.04, 18.04 LTS, Red Hat Enterprise Linux WS 6.10, 7.5, 7.6, Debian 9.4, 9.5, 9.6, Debian GNU/Linux 8.11, openSUSE Linux 15, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4, SUSE Linux Enterprise Server 15

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 Open Enterprise Server 2 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64)

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 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

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

60 - 217 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, 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

Compatible con USB con USB 2.0 Specification (Tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000)

USB Directo

Sí

Red Ethernet

Sí

Inalámbrica

Inalámbrica Opcional

Protocolo de Soporte de Red

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, 802.1x

Métodos de Impresión de Red

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

Protocolos de gestión de red¹

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

Seguridad de Red

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

Area de Impresión (mm)

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

Lenguajes de Impresión (Estándar)

Emulación PCL 5c, Emulación PCL 5e, Emulación PCL 6, Emulación PostScript 3, Imagen Directa, 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, 89 fuentes PostScript escalables, Para obtener más información, consulte la Referencia técnica., 89 scalable PCL fonts

Rendimiento de cartuchos (hasta)⁵

Cartucho para 3.000 páginas, Cartucho de alto rendimiento para 15.000 páginas, Cartucho de rendimiento extra alto para 20.000 páginas en negro,

Rendimiento Estimado de la Unidad de Imágenes Hasta

Hasta 40000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura⁴

Suministro(s) embarcado(s) con el equipo

Cartucho de tóner del programa de devolución de arranque negro de 3.000 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/regions para más detalles.

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

385 x 420 x 465 mm

Peso con empaque (kg)

14.7 kg

Tamaño (alto x ancho x profundo en mm)

339 x 411 x 366 mm

Peso

12.8 kg

Nivel de ruido, inactiva

14 dBA

Nivel de ruido (Impresión), Operando

53 dBA

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

50 dBA

Nivel de ruido (Copia), Operando

59 dBA

Nivel de ruido (Digitalización), Operando

58 dBA

ENERGY STAR

Sí

Promedio de Consumo de Energía (Modo de Hibernación)

0.1 Watts

Promedio de Consumo de Energía (Modo de Suspensión)

0.9 Watts

Consumo Promedio de Energía (el Modo Listo)

Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Impresión)

580 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Copiado)

Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Escáner)

Watts

Consumo Eléctrico Típico según Energy Star (TEC)

0.47 kilowatt-hora por semana

Garantía del Producto

Un año de servicio in situ, al siguiente día laborable

Certificaciones del producto

ENERGY STAR, ICES-003 Class B, BSMI 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, DE-UZ 205, China Green Product (CGP)

Ciclo de Trabajo Mensual MáximoHasta 80000 Páginas al mes³**Volumen de Páginas Mensual Recomendado**800 - 8000 Páginas²**Ambiente Operativo Específico**

Humedad: 8% a 80% de humedad relativa, Temperatura: 10 a 32°C, Altitud: 0 - 2896 metros

Licencia/Términos del Acuerdo

Las impresoras se venden sujetas a ciertas condiciones de licencia / acuerdo. Visita www.lexmark.com/printerlicense para más detalles.

País de Origen

China (PRC)

Código UNSPSC

43212110

Código Arancelario Armonizado

8443.31.0000

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

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

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

⁶ 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.



Callout	Availability	Description
1	Estándar	2.8 inch (7.2 cm) LCD touch panel
2	Estándar	Alimentador multipropósito para 100 hojas
3	Estándar	Entrada de 250 hojas
4	Opcional	Bandeja para 550 hojas

P/N	Cartuchos de tóner
55B4000	Cartucho de tóner del programa de devolución para Lexmark 55B4000
55B4H00	Cartucho de tóner de alto rendimiento del programa de devolución para Lexmark 55B4H00
55B0ZA0	Unidad fotoconductora para Lexmark 55B0ZA0
55B0XA0	Cartucho de tóner de rendimiento extra alto para Lexmark 55B0XA0
55B4X00	Cartucho de tóner de rendimiento extra alto del programa de devolución para Lexmark 55B4X00
55B400E	Cartucho de tóner corporativo para Lexmark 55B400E
55B4H0E	Cartucho de tóner corporativo de alto rendimiento para Lexmark 55B4H0E
55B4X0E	Cartucho de tóner corporativo de rendimiento extra alto para Lexmark 55B4X0E

P/N	Manejo del papel
29S0600	Bandeja de 550 hojas

P/N	Mobiliario
3073173	Gabinete giratorio
35S8502	Mesa ajustable

P/N	Conectividad
1021294	USB (2 Meter) Cable

P/N	Garantías extendidas
2372077	MX431 2-Years Total (1+1) Onsite Service
2372078	MX431 3-Years Total (1+2) Onsite Service
2372079	MX431 4-Years Total (1+3) Onsite Service
2372080	MX431 5-Years Total (1+4) Onsite Service
2372081	MX431 6-Years Total (1+5) Onsite Service
2372082	MX431 7-Years Total (1+6) Onsite Service
2372083	MX431 1-Year Onsite Service Renewal
2372084	MX431 2-Year Onsite Service Renewal
2372085	MX431 3-Year Onsite Service Renewal
2372086	MX431 4-Year Onsite Service Renewal
2372088	MX431 1-Year Post Wty OSR NBD Ext Warranty