



Lexmark MS431dn

Light, compact, and fast, the MS431dn supports output up to 42 [40] pages per minute*, multiple connectivity options, and an optional 550-sheet paper tray.

Número de Parte

29S0050

Tecnología de Impresión

láser monocromático

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 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 del Procesador

Dual Core, 1.0 GHz

Memoria, Estándar

256 MB

Memoria, Máxima

256 MB

Disco Duro

No disponible

Sistemas Operativos Apple Soportados

Sólo es soportado a través de AirPrint y AirScan

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Essentials running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Standard running Citrix XenApp 6.0, 6.5

Sistemas Operativos Linux Soportados

Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2, Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1

Soporta los Sistemas Operativos Microsoft Windows

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

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, 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

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

60 - 217 gsm

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, Consulte la Guía de papel y soportes especiales

Tamaños de Papel Soportados

10 sobre, Sobre 7 3/4, 9 sobre, A4, A5, Sobre B5, Sobre C5, 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

No

Red Ethernet

Sí

Inalámbrica

No

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

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, OCR-A, OCR-B, fuentes PCL 5e escalables, Para obtener más información, consulte la Referencia técnica., 89 fuentes PCL escalables

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 de inicio del Programa de Retorno de 3000 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)

280 x 410 x 420 mm

Peso con empaque (kg)

10.52 kg

Tamaño (alto x ancho x profundo en mm)

222 x 368 x 363 mm

Peso

9.3 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

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)

4.9 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Impresión)

570 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, CECF, 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), Mopria Certified

Ciclo de Trabajo Mensual Máximo

Hasta 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

US/Canada/LV LAD - Mexico, LA HV, AP & EMEA - PRC

Código UNSPSC

43212105

Código Arancelario Armonizado

8443.32.1010

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	LCD de 2 líneas
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 3000 páginas para Lexmark MS/MX331,431
55B4H00	Cartucho de tóner del programa de devolución para 15 mil páginas para Lexmark MS/MX331,431
55B0ZA0	Unidad de imagen para 40 mil páginas para Lexmark MS/MX331,431,B3340,B/MB3442,M/XM1342
55B0XA0	Cartucho de tóner para 20 mil páginas para Lexmark MS/MX431
55B4X00	Cartucho de tóner del programa de devolución para 20 mil páginas para Lexmark MS/MX431
55B400E	Cartucho de tóner corporativo para 3000 páginas para Lexmark MS/MX331,431
55B4H0E	Cartucho de tóner corporativo para 15 mil páginas para Lexmark MS/MX331,431
55B4X0E	Cartucho de tóner corporativo para 20 mil páginas para Lexmark MS/MX431

P/N	Manejo del papel
29S0600	Bandeja de 550 hojas
29S0800	Bandeja bloqueable de 550 hojas

P/N	Mobiliario
3073173	Gabinete giratorio
35S8502	Mesa ajustable

P/N	Conectividad
1021294	Cable USB (2m)

P/N	Garantías extendidas
2371851	MS431 2-Years Total (1+1) Onsite Service
2371852	MS431 3-Years Total (1+2) Onsite Service
2371853	MS431 4-Years Total (1+3) Onsite Service
2371854	MS431 5-Years Total (1+4) Onsite Service
2371855	MS431 6-Years Total (1+5) Onsite Service
2371856	MS431 7-Years Total (1+6) Onsite Service
2371857	MS431 1-Year Onsite Service Renewal
2371858	MS431 2-Year Onsite Service Renewal
2371859	MS431 3-Year Onsite Service Renewal
2371860	MS431 4-Year Onsite Service Renewal
2371862	MS431 1-Year Post Wty OSR NBD Ext Warranty