



Lexmark MX826ade

Con una capacidad de salida de hasta 70 [66] ppm*, componentes de imagen duraderos, capacidad de tóner de ultra alto rendimiento, durabilidad excepcional y completas opciones de acabado, MX826ade es la impresora líder monocromática para grupos de trabajo grandes de Lexmark.

Número de Parte

25B0610

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 grande

Pantalla Táctil

Sí

Pantalla

Pantalla táctil en color e-Task de 10,1 pulgadas (25,6 cm) de Lexmark

Velocidad de Impresión (Carta, Negro)

Hasta 70 ppm⁶

Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex

Hasta 42 spm⁶

Velocidad de Impresión (A4, Negro)

Hasta 66 ppm⁶

Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex

Hasta 40 spm⁶

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

Tan solo 4.0 segundos

Impresión dúplex (2 caras)

Dúplex integrado

Resolución de Impresión, Negro

Calidad de imagen 1200, 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi

Velocidad de Copiado (Carta, Negro)

Hasta 70 cpm⁶

Velocidad de Copiado (Carta, Negro) Duplex

Hasta 44 spm⁶

Velocidad de Copiado (A4, Color)

Hasta 66 cpm⁶

Velocidad de Copiado (A4, Negro) Duplex

Hasta 42 spm⁶

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

Tan solo 4.0 segundos

Rango de Reducción / Ampliación

25 - 400 %

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

Hasta 72 / 75 Lados por minuto

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

Hasta 72 / 75 Lados por minuto

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

Hasta 144 / 150 Lados por minuto

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

Hasta 144 / 150 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)

CCD

Resolución de Digitalización (escaneado), mejorada

(Flatbed, Mono) Up to 1200 x 1200 dpi; (ADF) Up to 600 x 600 dpi

Resolución de Digitalización (escaneado), óptica

Up to 1200 dpi (Flatbed); Up to 600 dpi (ADF)

Formatos de Archivos de Digitalización (Enviar como)

JPEG, JPG, PDF, PDF seguro, TIFF, Archivo PDF (A-1a, A-1b), PDF con capacidad de búsqueda

Destinos de Digitalización

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

Velocidad del módem

Max is 33,600 bps, V.34 Half-Duplex Kbps

Velocidad de Transmisión de Fax

<3 segundos por página

Velocidad del Procesador

Quad Core, 1.2 GHz

Memoria, Estándar

2048 MB

Memoria, Máxima

6144 MB

Disco Duro

Incluido en la configuración

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 RT, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

Sistemas Operativos Novell Soportados

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server 3, 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 550 hojas, Alimentador multipropósito de 100 hojas, Bandeja de salida de 550 hojas, Dúplex integrado, Bandeja de 550 hojas

Administración del papel opcional

Bandeja de 550 hojas, Buzón de 4 bandejas, Apilador offset, Acabadora de grapas, Staple Punch Finisher, Bandeja de 2100 hojas (debe eliminar 1 bandeja de 550 hojas)

Capacidad de Entrada de Papel, Estándar

Hasta 1200 hojas bond de 20 lb o 75 g/m²

Capacidad de Entrada de Papel, Máxima

Hasta 3300 hojas bond de 20 lb o 75 g/m²

Capacidad de Salida de Papel, Estándar

Hasta 550 hojas bond de 20 lb o 75 g/m²

Capacidad de Salida de Papel, Máxima

Hasta 1050 hojas bond de 20 lb o 75 g/m²

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

60 - 176 gsm

Integrated Tray Card Stock Upper limit (grain short)
Cubierta - 176 gsm (65 lb), Índice Bristol - 199 gsm (110 lb), Etiqueta - 203 gsm (125 lb)

ADF
Alimentador automático de documentos de 200 hojas

Capacidad de Entrada de Papel para Copiadora/Fax/Escáner (ADF)
Hasta 200 hojas bond de 20 lb o 75 g/m²

Capacidad de Salida de Papel para Copiadora/Fax/Escáner) (ADF)
Hasta 200 hojas bond de 20 lb o 75 g/m²

Opción de Acabado
Sí

Número de Entradas de Papel, Estándar
3

Número de Entradas de Papel, Máximo
5

Tipos de Papel Soportados
Cartulina, Etiquetas web dobles, Sobres, Etiquetas integradas, Etiquetas de papel, Papel normal, Transparencias, 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
One Internal Card Slot, Especificación USB 2.0 Certificación de alta velocidad (tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Puerto frontal USB 2.0 con certificación de alta velocidad (tipo A), Dos puertos con certificación Hi-Speed con especificación USB 2.0 posterior (tipo A)

Puertos Locales Opcionales
Internal RS-232C serial, Internal 1284-B Bidirectional Parallel

Puertos de Red Opcionales
Opción WiFi Marknet N8370, Servidor de impresión Ethernet de fibra MarkNet N8230, Opción WiFi Marknet N8372

USB Directo
Sí

Red Ethernet
Sí

Protocolo de Soporte de Red
TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Métodos de impresión de Red
LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), IP mejorado (Puerto 9400), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Protocolo de impresión de Internet)

Protocolos de gestión de red¹
HTTP, HTTPs (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, 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

Área de impresión (mm)
4.2 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, Imagen Directa, AirPrint™, PDF 1.7 emulación

Conjunto de Fuentes y Símbolos
3 de 9 fuentes escalables PCL 5e en estrecha, regular y amplia, 158 fuentes PostScript escalables, 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.

Rendimiento de cartuchos (hasta)⁵
Cartucho para 7.500 páginas, Cartucho de alto rendimiento para 15.000 páginas, Cartucho de rendimiento extra alto para 35.000 páginas, , Cartucho de ultra alto rendimiento para 55.000 páginas

Rendimiento Estimado de la Unidad de Imágenes Hasta

Hasta 150000 páginas, basado en 5 páginas de tamaño carta/A4 promedio por trabajo de impresión y ~ 5 % de cobertura para las series de impresoras CS/CX96x, CX83x, CX95x y MX95x, o basado en 3 páginas de tamaño carta/A4 promedio por trabajo de impresión y ~ 5 % de cobertura para todas las demás impresoras⁴

Suministro(s) embarcado(s) con el equipo

Cartucho de tóner del programa de devolución de arranque de 11,000 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)

1365 x 770 x 830 mm

Peso con empaque (kg)

94.5 kg

Tamaño (alto x ancho x profundo en mm)

1150.6 x 685.8 x 693.4 mm

Peso

67.0 kg

Nivel de ruido, inactiva

14 dBA

Nivel de ruido (Impresión), Operando

56 dBA

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

55 dBA

Nivel de ruido (Copia), Operando

59 dBA

Nivel de ruido (Digitalización), Operando

57 dBA

ENERGY STAR

Sí

Promedio de Consumo de Energía (Modo de Hibernación)

0.2 Watts

Promedio de Consumo de Energía (Modo de Suspensión)

2.9 Watts

Consumo Promedio de Energía (el Modo Listo)

50 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Impresión)

850 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Copiado)

900 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Escáner)

86 Watts

Consumo Eléctrico Típico según Energy Star (TEC)

1.21 kilowatt·hora por semana

Garantía del Producto

Un año de servicio in situ, al siguiente día laborable

Certificaciones del producto

ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ 205, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, US FDA/CDRH, UL 60950-1, FCC Class A, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, NOM, MET-I, IEC 60825-1, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CCD-035, CE DoC (EN 62301 Class A, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class A, EuP, EN 55024, UL), EFTA (CE), CISPR 22 Class A, KCC, CCC, CECP, CEL, A-tick DoC, C-tick CoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, ISO 532B, ECMA-370, TED, GOST-R, SII, TER, Bel GISS

Ciclo de Trabajo Mensual Máximo

Hasta 350000 Páginas al mes³

Volumen de Páginas Mensual Recomendado

5000 - 100000 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

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

²El "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.

³El "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.

⁴El 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.

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

⁶Velocidad 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	
10	Opcional	Buzón de 4 ubicaciones
11	Opcional	
12	Opcional	
2	Estándar	Alimentador multipropósito para 100 hojas
3	Estándar	
4	Estándar	
5	Estándar	Bandeja para 550 hojas
6	Estándar	Base con ruedas
7	Opcional	Finalizador para 100 hojas
8	Opcional	Finalizador para 100 hojas
9		Teclado
10		Alimentador para 550 hojas
11		Alimentador para 250 hojas

P/N	Cartuchos de tóner
58D0UA0	Cartucho de tóner negro de ultra alto rendimiento para Lexmark 58D0UA0
58D4000	Cartucho de tóner negro del programa de devolución para Lexmark 58D4000
58D4H00	Cartucho de tóner negro de alto rendimiento del programa de devolución para Lexmark 58D4H00
58D4X00	Cartucho de tóner negro de rendimiento extra alto del programa de devolución para Lexmark 58D4X00
58D4U00	Cartucho de tóner negro de ultra alto rendimiento del programa de devolución para Lexmark 58D4U00
58D0Z00	Unidad de imagen negra del programa de devolución para Lexmark MS/MX725, 822, 826, MS821, 823, 825, B2865, MB2770, M5255, 5270, XM5355, 5370, 7355, 7365, 7370
58D0ZA0	Unidad de imagen negra para Lexmark MS/MX725, 822, 826, MS821, 823, 825, B2865, MB2770, M5255, 5270, XM5355, 5370, 7355, 7365, 7370
58D4H0E	Cartucho de tóner negro de contrato de alto rendimiento para Lexmark 58D4H0E
58D4X0E	Cartucho de tóner negro de contrato de rendimiento extra alto para Lexmark 58D4X0E
58D4U0E	Cartucho de tóner negro de contrato de ultra alto rendimiento para Lexmark 58D4U0E
58D0Z0E	Unidad de imagen corporativa para 150 mil páginas para Lexmark MS/MX725, 822, 826, MS821, 823, 825, B2865, MB2770, M5255, 5270, XM5355, 5370, 7355, 7365, 7370
25A0013	Cartuchos de Grapas (3 por paquete)
25A0013	Cartuchos de Grapas (3 por paquete)

P/N	Conectividad
14F0100	Tarjeta interfaz serie RS-232C (t65x, X65x)
14F0000	Tarjeta paralelo 1284-B
14F0000	Tarjeta paralelo 1284-B
P/N	Garantías extendidas
2363846	MX826 2 años en total (1+1) de servicio técnico a domicilio
2363847	MX826 3 años en total (1+2) de servicio técnico a domicilio
2363848	MX826 4-Years Total (1+3) Onsite Service
2363849	MX826 5 años en total (1+4) de servicio técnico a domicilio
2363850	MX826 Renovación del servicio a domicilio por 1 año
2363851	MX826 Garantía de reparación a domicilio al siguiente día hábil de 1 año posterior a la garantía
2365476	MX826 6-Years Total (1+5) Onsite Service
2367331	MX826 7-Years Total (1+6) Onsite Service
2365477	MX826 2-Year Onsite Service Renewal
2365478	MX826 3-Year Onsite Service Renewal
2365479	MX826 4-Year Onsite Service Renewal
P/N	Piezas reemplazables por el usuario
41X0358	Rodillo de alimentación de papel de ADF

P/N	Manejo del papel
25B2900	Bandeja para 550 hojas
25B2950	Bandeja de 2100 hojas
25B2999	Apilador para 500 hojas
50G0849	Grapadora y perforadora
50G0850	Clasificador para grapar
50G0852	Buzón de 4 bandejas

P/N	Opciones de memoria
57X9801	Tarjeta de memoria flash de 256 MB
57X0204	4 GB x 32 DDR3-DRAM

P/N	Soluciones de aplicaciones
40C9201	Tarjeta para IPDS
40C9200	Tarjeta para códigos de barras y formularios
40C9202	Tarjeta para emulación PRESCRIBE
57X0300	Contact Authentication Device
57X0301	Dispositivo de autenticación por tarjeta sin contacto
57X0210	Elatec Reader Authentication Device

P/N	Conectividad
27X0142	Servidor de impresión MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet de Lexmark
57X7030	Kit de teclado en inglés
57X7040	Kit de teclado en inglés
1021231	Parallel (10') Cable
1021294	USB (2 Meter) Cable
1021294	USB (2 Meter) Cable