



Lexmark MX824ade

Diseñada para ofrecer velocidad y tiempo de funcionamiento, Lexmark MX824ade ofrece una salida monocromática de hasta 55 [52] ppm*, componentes de imagen duraderos y capacidad de tóner de ultra alto rendimiento.

Número de Parte

25B2000

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 pulgadas (25 cm) de Lexmark

Velocidad de Impresión (Carta, Negro)

Hasta 55 ppm⁶

Velocidad de Impresión (Carta, Negro) Duplex

Hasta 33 spm⁶

Velocidad de Impresión (A4, Negro)

Hasta 52 ppm⁶

Velocidad de Impresión (A4, Negro) Duplex

Hasta 32 spm⁶

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

Tan solo 4.5 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 55 cpm⁶

Velocidad de Copiado (Carta, Negro) Duplex

Hasta 34 spm⁶

Velocidad de Copiado (A4, Negro)

Hasta 52 cpm⁶

Velocidad de Copiado (A4, Negro) Duplex

Hasta 33 spm⁶

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

Tan solo 4.5 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 óptica de Digitalización (escaneado)

600 X 600 ppi (negro), up to 600 X 600 ppi (color)

Formatos de Archivos de Digitalización (Enviar como)

JPEG, JPG, PDF, PDF seguro, TIFF, XPS, 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

Procesador

Quad Core, 1200 MHz

Memoria, Estándar

2048 MB

Memoria, Máxima

6144 MB

Disco Duro

Incluido en la configuración

Sistemas Operativos Apple Soportados

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

Sistemas Operativos Linux Soportados

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 15.04, 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 Server 2003, 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 UNIX Soportados

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

Administración del papel estándar

Alimentador multipropósito de 100 hojas, Bandeja de salida de 550 hojas, Duplex integrado, 2 x Bandejas 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 2300 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 cartulina y etiquetas.

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), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type 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, AppleTalk™, 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, 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)

4.2 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, 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, 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 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 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

54 dBA

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

53 dBA

Nivel de ruido (Copia), Operando

58 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)

3.1 Watts

Consumo Promedio de Energía (el Modo Listo)

58 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Impresión)

690 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Copiado)

750 Watts

Consumo Promedio de Energía (Modo de Escáner)

84 Watts

Consumo Eléctrico Típico según Energy Star (TEC)

2.4 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-171, 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, CEC, 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 300000 Páginas al mes³

Volumen de Páginas Mensual Recomendado

3000 - 50000 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.

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 58D0Z00
58D0ZA0	Unidad de imagen negra para Lexmark 58D0ZA0
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 Lexmark 58D0Z0E
25A0013	Cartuchos de Grapas (3 por paquete)

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

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
14F0100	Tarjeta interfaz serie RS-232C (t65x, X65x)
14F0000	Tarjeta paralelo 1284-B