



# Lexmark CS720/ CS725 Series



La combinación de las capacidades y la durabilidad de una impresora para grupos de trabajo con la facilidad de uso de un dispositivo de impresión personal, la serie CS720/CS725 cuenta con capacidades de seguridad de nivel empresarial e integración dentro del Ecosistema MFP inteligente de Lexmark, todo en un diseño sencillo e intuitivo.

## Impresión rápida y al instante para impulsar la productividad

Lexmark CS720/CS725 Series se encuentra entre las impresoras más rápidas de su clase\*, imprime hasta 50 páginas por minuto en blanco y negro o a color.

La velocidad es importante para la impresión de grandes volúmenes, pero la mayoría de los trabajos son cortos—menos de tres páginas.

Pero afortunadamente, la serie CS720/CS725 tiene un tiempo de impresión de la primera página en blanco y negro que no supera los 5 segundos y un tiempo de impresión de la primera página a color de 5,5 segundos. Imprime con frecuencia trabajos cortos antes de que el usuario pueda incluso levantarse de la silla y minimiza el tiempo de espera a los usuarios que inician la impresión desde la pantalla táctil.



Color



Soluciones



Hasta 50 ppm



4,3 pulgadas  
pantalla táctil



## Potencia de procesamiento para documentos complejos

La impresión de archivos con gráficos intensivos de colores puede resultar un desafío para cualquier impresora de oficina. Sin embargo, con el controlador de impresión más potente de su clase\* (incluye un procesador de núcleo cuádruple de 1,2 GHz, hasta 3 GB de memoria y disco duro opcional), la serie CS720/CS725 puede imprimir fácilmente documentos complejos.

## Administración de medios flexible, confiable

Las fallas en la alimentación y los atascos son un desperdicio, molestos para lidiar y toma mucho tiempo resolverlos. La serie CS720/CS725 está diseñada para hacer que la carga y la alimentación de medios de impresión sea más fácil y fiable que nunca.

**Flexibilidad de entrada:** Con capacidad de entrada máxima de hasta 2.300 páginas, la serie CS720/CS725 le brinda una gran cantidad de impresiones ya que la carga de papel no consume tiempo. Las bandejas de entrada universales, de fácil ajuste, le permiten cargar sobres o medios tan pequeños como A6 (4,1 x 5,8 pulgadas) en cualquiera de las bandejas sin necesidad de preocuparse por las fallas en la alimentación. La entrada de alimentación manual de 100 hojas es de fácil acceso y conveniente para las necesidades especiales de los medios, incluso banners de 52 pulgadas.

**Confiable de la entrada:** Lexmark CS720/CS725 Series se construye con el mismo nivel de manejo de medios sólidos con el que se conoce a las impresoras monocromáticas de más alto rendimiento de Lexmark! Las bandejas de papel de la serie' son virtualmente a prueba de atasco, construidas con una durabilidad excepcional y montadas sobre rieles de acero— que trabajan todos juntos para una mayor fiabilidad, facilidad de uso y una larga vida útil, incluso en los entornos más exigentes.

\*\*La clase se refiere a las impresoras láser a color A4 de entre \$500 y \$999 para la clase CS720 y entre \$1000 y \$1499 para la clase CS725 hasta noviembre de 2015. Comparación basada en el precio web del fabricante' y en las especificaciones de velocidad publicadas, según lo informó Buyers Laboratory (BLI) a partir de noviembre de 2015.

### Impresiones de calidad para una imagen profesional

La serie CS720/CS725 ofrece una tecnología de impresión que con frecuencia se encuentra solo en los dispositivos de color de mayor precio. Crea imágenes nítidas, consistentes y suaves para los trabajos de impresión de aspecto profesional.

**Calidad ultranítida:** La serie CS720/CS725 ofrece la calidad de color 4.800 (4.800 CQ) ultranítida de Lexmark a una máxima velocidad de impresión. Y el delineado de fuente incorporado automáticamente suaviza los bordes de caracteres y evita los caracteres rotos para una claridad del texto excepcional en cualquier idioma.

**Colores en el acto:** La serie CS720/CS725 ofrece tanto calibración PANTONE® como páginas de prueba de color incorporadas para ayudarlo a definir el color perfecto en la etapa de diseño. La tecnología de reemplazo de colores de Lexmark combina el reemplazo de colores planos y el reemplazo de RGB para la correspondencia precisa de colores críticos tales como aquellos pertenecientes a logotipos corporativos. 'Su color es tan preciso que puede hacer todo en la misma empresa.

### Las soluciones de software ahorran dinero y energía

Embedded Solutions Framework (eSF) y Cloud Solutions Framework (cSF) de Lexmark permiten que la serie CS720/CS725 cargue y ejecute soluciones de software personalizadas según su necesidad o negocio específico.

Los dispositivos Lexmark con cSF pueden ejecutar aplicaciones web diseñadas para el dispositivo, a las que acceden mediante la nube o un servidor local. Lexmark, sus socios y clientes, crean las aplicaciones de eSF y las cargan directamente en el dispositivo.

Las capacidades de soluciones de la serie se combinan con herramientas de gestión de flota de Lexmark, el software empresarial existente y la infraestructura técnica para conformar el ecosistema MFP inteligente de Lexmark. Su adaptabilidad protege a futuro su inversión en tecnología de Lexmark.



Formularios y favoritos



Opciones ecológicas



Visualización personalizada

### Soluciones para resolver problemas comerciales

**Formularios y favoritos:** Elimine el desperdicio y la inexactitud asociada con formularios preimpresos y otros documentos, al localizarlos y seleccionarlos desde ubicaciones de almacenamiento de red o aplicaciones de gestión de contenido desde la pantalla táctil de la impresora. Con la solución Formularios y Favoritos, puede imprimir documentos de Microsoft® Office directamente desde el dispositivo, como así también PDF, XPS, JPG, PRN, TIFF y otros formatos de archivos—útiles cuando está en la calle o no cuenta con una computadora de oficina desde donde imprimir.

**Eco-Settings:** Imprima de forma responsable, ahorre dinero y reduzca los desperdicios controlando el uso de energía así como también el consumo de papel y tóner.

**Visualización personalizada:** Visualice una presentación personalizada con desplazamiento en la pantalla táctil a color para comunicar mensajes importantes a usuarios mientras la impresora está en estado de suspensión.

### Salida profesional, tiempo de inactividad mínimo

La serie CS720/CS725 se diseñó con consumibles de larga duración para que pueda imprimir, escanear y copiar con un tiempo de inactividad mínimo y así tener lista una mayor cantidad de trabajo.

**Tóner para un período largo:** Los cartuchos de tóner de reemplazo de alto rendimiento disponibles permiten imprimir hasta 20.000 páginas en blanco y negro y 12.000 páginas a color. Al reducir el número de veces que se acaba el tóner, las impresiones se mantienen a buen ritmo incluso en los entornos de uso intensivo.

**Componentes de larga duración:** El reemplazo constante de componentes causa emisiones de carbono y desperdicios innecesarios, y afecta la productividad, ya que la impresora se detiene y se realizan copias de seguridad de los trabajos de impresión. Los componentes de larga duración de la Serie CS720/CS725' minimizan el tiempo de inactividad con componentes de imagen que pueden durar hasta 150.000 páginas, dependiendo del uso. De hecho, los tambores de la unidad fotoconductora están cubiertos con un recubrimiento ultra resistente que puede producir una calidad de impresión tan buena en la página 150.000 como lo hace en la primera página. Además, una característica de retracción automática del color avanzada separa los componentes de la impresión en color durante la impresión monocroma para evitar el desgaste prematuro. Además, con la opción de seguir imprimiendo páginas a color en blanco y negro si se agota cualquiera de los cartuchos a color, la CS720/CS725 le da la opción de no interrumpir trabajos de impresión.

**Calidad en Unison:** El tóner Unison™ es el resultado de la tecnología avanzada del tóner y es lo suficientemente potente como para ofrecer una calidad de imagen excelente con colores intensos y detalles precisos, además de la confiabilidad del sistema de larga duración y una sostenibilidad increíble. Los documentos que se imprimen con el tóner Unison se ven fantásticos desde la primera página hasta la última gracias a la fórmula de diseño exclusivo del tóner. Incluso cuando el cartucho tiene poca tinta, no hay desvanecimiento de colores ni existe la necesidad de agitar el cartucho y tampoco perderá dinero al reemplazar un cartucho que todavía tiene tóner.

La característica única de baja fricción del tóner Unison aumenta el flujo del mismo y ayuda a realizar una transferencia eficiente a la página. El tóner Unison disminuye el desgaste interno de los componentes de larga duración y protege el sistema de impresión. Esto ofrece confiabilidad a largo plazo y, además, ahorra tiempo y dinero, y protege el medio ambiente.

El tóner Unison está especialmente adaptado al sistema de impresión de la Serie CS720/CS725' para un rendimiento óptimo.

### Servicios administrados de impresión de Lexmark (MPS)

Lexmark Managed Print Services (MPS) utiliza un enfoque integral para mejorar la arquitectura de la impresión empresarial. Lexmark alinea los dispositivos con un enfoque comercial y se ocupa de la gestión diaria con servicio proactivo y predictivo para garantizar un tiempo de funcionamiento óptimo. Una vez en marcha, el entorno administrado se convierte en un conducto para unificar la información digital e impresa, y así racionalizar los procesos. Los clientes se benefician con menos dispositivos, menos páginas, menor costo y con una mayor productividad de trabajadores calificados.

### Seguridad y más

**Funciones de seguridad avanzadas:** Las funciones de seguridad de Lexmark CS720/CS725 Series' incluyen gestión, refuerzo y funcionamiento de los dispositivos.

**Gestión de dispositivos:** Una combinación de acceso administrativo y contraseñas, HTTPS, SNMPv3, IPSec y compatibilidad con 802.1x, le permiten monitorear, administrar, autorizar y autenticar de manera remota quién y qué tiene acceso a la red.

**Refuerzo de dispositivos:** Las herramientas incorporadas incluyen el filtro de puerto y el filtro de conexión TCP para restringir aquellas conexiones que estén activas en determinadas fuentes. El cifrado y la limpieza del disco duro opcional protegen los datos confidenciales del trabajo de impresión. Las actualizaciones de firmware firmadas digitalmente pueden evitar que los piratas informáticos carguen software comprometido a la impresora.

**Funcionamiento de dispositivos:** Usted obtiene autenticación de usuarios mediante PIN, contraseñas o lector de tarjetas y búsqueda en la libreta de direcciones mediante LDAP en SSL (capa de sockets seguros) para ofrecer una conexión segura entre la impresora y la red, y bloqueos del panel operador para proteger la configuración del dispositivo.

**Protección del disco duro:** Los modelos equipados con el disco duro opcional incluyen protección avanzada del disco duro con cifrado AES de 256 bits y claves de cifrado almacenadas en la memoria de la impresora, no en el disco duro. Los datos están protegidos incluso si se quita el disco duro. Este nivel de protección es automático en el momento del encendido—los usuarios y administradores no necesitan hacer nada.

Después de cada trabajo de impresión, la serie CS720/CS725 también realiza la limpieza automática del disco duro basada en archivos función que no puede deshabilitarse. Y el proceso de borrado del disco duro de un dispositivo y de datos de memoria no volátil, al sacar un dispositivo de servicio o de una ubicación segura es simple, y tiene un solo comando de limpieza "fuera de servicio" de un paso para usuarios autorizados.

### Características de facilidad de uso

**Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas:** La pantalla a color brillante presenta una superficie ultrasuave y se puede activar prácticamente con cualquier cosa, incluidos bolígrafos, la punta de los dedos o uñas—sin presión o el contacto directo con la piel. Y la compatibilidad con gestos como deslizar para acceder a los paneles y menús hace que la operación sea fácil e intuitiva. Las instrucciones de audio en la pantalla le dan seguridad al usuario, mientras que el teclado numérico separado de 10 teclas mejora la accesibilidad y realza la comodidad.

**Interfaz intuitiva:** La interfaz e-Task con modernas capacidades de tipo tableta que son familiares para los usuarios, minimiza la necesidad de capacitación. Las características en pantalla permiten a los usuarios seleccionar páginas específicas en un documento, imprimir la vista previa y cambiar la configuración del trabajo de impresión en la configuración.

**Impresión inalámbrica y desde dispositivos móviles:** La administración de impresión Lexmark fue la primera solución de gestión de impresión empresarial con certificación AirPrint®. La impresión móvil Lexmark incluye soporte para la impresión en iOS, Android y Microsoft® Windows Mobile, con conectividad NFC directa, inalámbrica y opcional desde teléfonos inteligentes y tabletas. La serie CS720/CS725 es una impresora certificada por Mopria® y está lista para Google Cloud Print™.

**Impresión directa:** Imprima directamente archivos de Microsoft Office, documentos PDF y otros tipos de documentos e imágenes desde dispositivos flash, servidores de red o unidades en línea.

**Accesibilidad:** La serie CS720/CS725 incluye características de accesibilidad avanzadas de la Sección 508 y de la norma europea EN 301 549 para aquellos con diferentes niveles de capacidad. Características tales como un panel de operador que se inclina desde una posición prácticamente horizontal hasta una prácticamente vertical, bandejas de papel que se pueden cerrar con menos de cinco libras de fuerza, etiquetado de alto contraste, toma de auriculares estándar y la característica talk-back estándar ofrecen una mejor experiencia del usuario para todos nuestros clientes.

**Tamaño compacto:** Aunque está equipada con muchas características de clase empresarial, el tamaño compacto de la serie CS720/CS725' la hace ideal para entornos distribuidos, sucursales o en cualquier espacio limitado.

### Características ambientales

**Tóner avanzado:** El tóner Unison exclusivo de Lexmark hace que el ahorro de energía se convierta en realidad, ya que consume menos energía que los tóneres anteriores de Lexmark a causa de que imprime a una temperatura inferior. Además, a través del LCCP, el Programa de devolución de cartuchos de Lexmark, la empresa ofrece una manera fácil y gratuita de devolver cartuchos vacíos para el reciclado sustentable o el reprocesamiento.

**Modos de ahorro de energía** El consumo de energía en modo de suspensión de menos de 3 vatios ahorra dinero y energía entre trabajos de impresión. Cuando el dispositivo no está en uso, entra en suspensión y se despierta para los trabajos de impresión entrantes. Además, puede encenderse o apagarse desde el panel de control o desde un programa definido por el usuario.

**Ahorros en papel y tóner:** La impresión a dos caras estándar imprime en ambos lados del papel de manera predeterminada. Además, la exclusiva función ColorSaver imprime imágenes en un tono más claro de manera predeterminada, al mismo tiempo que deja el texto oscuro y legible, ahorrando tóner y dinero.

### Compatibilidad con papel reciclado:

Para asegurarse de minimizar el impacto producido por la cantidad de papel que usa, Lexmark CS720/CS725 Series se ha probado con una variedad de papeles reciclados, incluso hasta 100 % reciclados.

**Contenido reciclado posconsumo:** La serie CS720/CS725 tiene un impacto medible en el consumo de materia prima que contiene hasta un 50 % de contenido de plástico reciclado posconsumo.

**Certificaciones ambientales:** Los productos Lexmark cumplen con estándares ambientales mundialmente reconocidos:

- ▶ ENERGY STAR®
- ▶ Blue Angel
- ▶ EPEAT®

## Sostenibilidad de Lexmark

Para Lexmark, el compromiso con el medioambiente no es un eslogan comercial, sino un valor fundamental respaldado por medidas y resultados reales. Somos visionarios, innovadores y estamos motivados para sostener un planeta saludable para las generaciones futuras. Para nuestros clientes y socios, aportamos esta pasión, nuestra tecnología de vanguardia y un conocimiento profundo de los procesos comerciales específicos de la industria para mejorar continuamente su eficiencia, como así también la nuestra.

Para obtener más información sobre las iniciativas de sustentabilidad de Lexmark, visite [csr.lexmark.com](http://csr.lexmark.com)

†ENERGY STAR V2.0 para equipos de impresión de imágenes (EU RoHS y Sección 4.3.1.1 de IEEE 1680.2-2.

**1. Pantalla táctil a color, intuitiva, con interfaz e-Task de última generación**

La pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas presenta una superficie ultrasuave y se puede activar prácticamente de cualquier manera, con bolígrafos, la punta de los dedos o las uñas— sin presión ni contacto directo con la piel. La interfaz moderna es familiar para los usuarios, lo cual minimiza la necesidad de capacitación.

**2. Entrada ampliable**

Agregue bandejas para imprimir en distintos tipos de papel y aumente su capacidad de entrada a 2.300 hojas.

**3. Bandejas de entrada universales**

Las bandejas de entrada universales, de fácil ajuste, le permiten cargar sobres o medios tan pequeños como A6 (4,1 x 5,8 pulgadas).

**4. Impresión directa**

Imprima archivos de Microsoft Office y otros tipos de documentos e imágenes desde dispositivos flash, o seleccione e imprima documentos desde servidores de red o unidades en línea.

**5. Tamaño compacto**

Ideal para entornos distribuidos, sucursales o en cualquier espacio limitado .

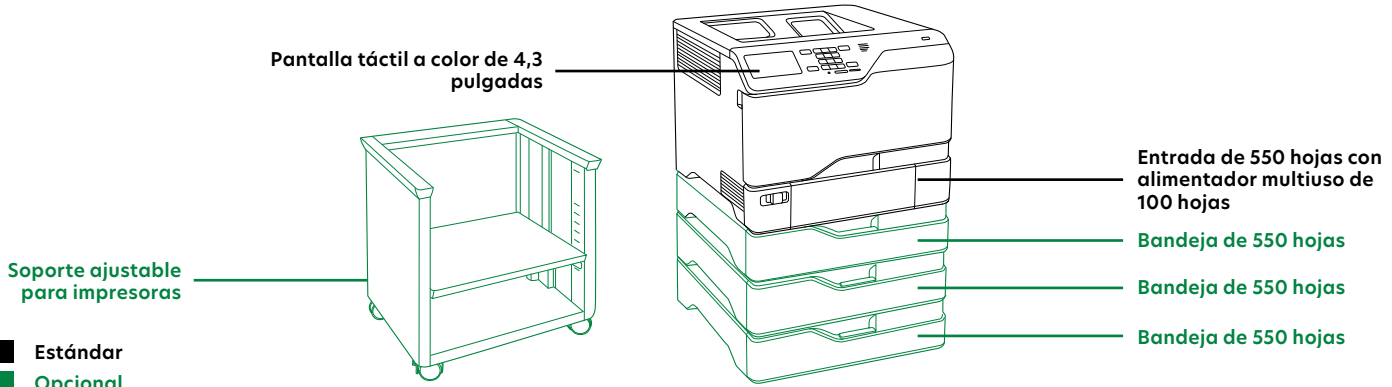
**6. Sistema de impresión con tóner Unison con insumos de larga duración**

El tóner Unison ofrece una calidad de imagen consistentemente excelente además de la confiabilidad del sistema de larga duración y la increíble sustentabilidad en un diseño sin sacudidas. Los cartuchos de tóner de reemplazo de alto rendimiento permiten imprimir hasta 20.000 páginas en blanco y negro y hasta 12.000 páginas a color.





## Características de Lexmark CS720/CS725 Series



■ Estándar  
■ Opcional

Especificaciones de producto	Lexmark CS720de	Lexmark CS725de
<b>Impresión</b>		
Pantalla	Pantalla táctil en color e-Task de 4,3 pulgadas (10,9 cm) de Lexmark	
Velocidad de Impresión: Hasta <sup>3</sup>	Negro: 40 ppm / Color: 40 ppm	Negro: 50 ppm / Color: 50 ppm
Tiempo de salida de la primera página: tan rápido como	Negro: 6.0 segundos / Color: 6.5 segundos	Negro: 5.0 segundos / Color: 5.5 segundos
Resolución de Impresión	Negro: 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi / Color: 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi	
Memoria	Estándar: 1024 MB / Máxima: 3072 MB	
Disco Duro	Option available	
Volumen de Páginas Mensual Recomendado <sup>7</sup>	1500 - 15000 Páginas	2000 - 20000 Páginas
Ciclo de Trabajo Mensual Máximo: Hasta <sup>5</sup>	120000 Páginas al mes	150000 Páginas al mes
<b>Consumibles<sup>2</sup></b>		
Rendimiento de cartuchos <sup>1</sup>	hasta: Cartucho de rendimiento alto para 20.000 páginas en negro, Cartuchos para 7.000 páginas en negro y color (CMYK), Cartuchos para 3.000 páginas en negro y color (CMYK)	hasta: Cartucho de rendimiento alto para 20.000 páginas en negro, Cartuchos de alto rendimiento para 12.000 páginas a color (CMY), Cartuchos para 7.000 páginas en negro y color (CMYK), Cartuchos para 3.000 páginas en negro y color (CMYK)
Rendimiento Estimado de la Unidad de Imágenes Hasta <sup>4</sup>	150000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura	
Suministro(s) embarcado(s) con el equipo <sup>1</sup>	Cartuchos negro y color (CMYK) del Programa de Retorno de 3000 páginas	Cartuchos negro y color (CMYK) del Programa de Retorno de 7000 páginas
<b>Gestión del papel</b>		
Administración del papel estándar	Bandeja de salida de 300 hojas, Integrated Duplex, 100-Sheet Multipurpose Feeder, 550-Sheet Input	
Administración del papel opcional	550-Sheet Tray	
Capacidad de Entrada de Papel: Hasta	Estándar: 650 hojas bond de 20 lb o 75 g/m <sup>2</sup> / Máxima: 2300 hojas bond de 20 lb o 75 g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de Salida de Papel: Hasta	Estándar: 300 hojas bond de 20 lb o 75 g/m <sup>2</sup> / Máxima: 300 hojas bond de 20 lb o 75 g/m <sup>2</sup>	
Tipos de Papel Soportados	Banner Paper, Refer to the Card Stock & Label Guide., Vinyl Labels, Plain Paper, Paper Labels, Envelopes, Card Stock	
Tamaños de Papel Soportados	A6, Oficio, Universal, Statement, Letter, Legal, JIS-B5, Folio, Executive, DL Envelope, C5 Envelope, B5 Envelope, A5, A4, 9 Envelope, 7 3/4 Envelope, 10 Envelope	
<b>Información general<sup>6</sup></b>		
Puertos Estándar	Puerto trasero compatible con USB 2.0 Specification de alta velocidad ("High-Speed") (Tipo A), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), One Internal Card Slot	
Puertos de Red Opcionales	Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n Wireless, NFC	
Nivel de ruido: Operando	Impresión: 51 dBA	Impresión: 53 dBA
Ambiente Operativo Específico	Altitude: 0 - 2896 Meters (9,500 Feet), Temperature: 10 to 32°C (50 to 90°F), Humidity: 15 to 80% Relative Humidity	
Garantía del Producto	Un año de servicio en sitio	
Tamaño (alto x ancho x profundo en mm) / Peso	417 x 475 x 499 mm / 36.3 kg	

<sup>1</sup> Rendimiento promedio continuo declarado para cartuchos negros o CMY compuestos: hasta esta cantidad de páginas estándar de conformidad con ISO/IEC 19798. <sup>2</sup>Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) for more details. <sup>3</sup>Print and copy speeds measured in accordance with ISO/IEC 24734 and ISO/IEC 24735 respectively (ESAT). For more information see: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>4</sup>El rendimiento real se ve afectado por otros factores como la velocidad de impresión, el tamaño y orientación del papel, la cobertura de tóner, la bandeja de origen del papel, el porcentaje de impresión sólo en negro y la complejidad promedio de los trabajos de impresión. <sup>5</sup>Maximum Monthly Duty Cycle<sup>™</sup> is defined as the maximum number of pages a device could deliver in a month using a multishift operation. This metric provides a comparison of robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs. <sup>6</sup>Los equipos se comercializan sujetos a una licencia / términos del acuerdo. Para más información consulte [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense). <sup>7</sup>Recommended Monthly Page Volume<sup>™</sup> is a range of pages that helps customers evaluate Lexmark's product offerings based on the average number of pages customers plan to print on the device each month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including: supplies replacement intervals, paper loading intervals, speed, and typical customer usage.

© 2016 Lexmark y el logotipo de Lexmark son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lexmark International, Inc. en Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Unison™ es una marca registrada de EE. UU.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.

ENERGY STAR® es una marca registrada de EE. UU.

EPEAT® es una marca comercial de EPEAT, Inc. en EE. UU. y en otros países.

Google Cloud Print™ es una marca comercial de Google Inc.

Mopria®, el logotipo de Mopria® y el logotipo de Mopria® Alliance son marcas comerciales registradas y marcas de servicio de Mopria Alliance, Inc., registradas en Estados Unidos o en otros países. Se prohíbe estrictamente el uso no autorizado.

Aviso: "Este producto incluye software desarrollado por el proyecto OpenSSL para su uso con el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>)."



[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

