



Serie CS920 de Lexmark



Cuando necesita ir más allá de los tamaños de páginas típicos, velocidades de impresión promedio e intervalos de mantenimiento normales, la versátil familia de impresoras a color multiformato Lexmark es compatible con cargas de trabajo exigentes con una combinación de impresión de alto rendimiento y acabado opcional.

Además, lo hacen todo con las ventajas combinadas del sofisticado pensamiento en los productos y la cartera integrada de funciones y servicios de Lexmark.

El tamaño justo para lograr el éxito

Con sus amplias funciones estándar, capacidad de manejar varios formatos de papel, y una selección de velocidades y configuraciones disponibles, la serie CS920 de Lexmark es ideal para los grupos de trabajo medianos a grandes que necesitan una impresora flexible que pueda asumir todas las tareas. Su salida de color A3 (12x18) de alto impacto y capacidad de gran volumen también complementan las capacidades de las flotas A4/carta existentes.



Hasta 55 ppm



SRA3/12x18



Soluciones



Pantalla táctil de 10,9 cm (4,3 pulg.)



Opciones de acabado

Velocidad con resistencia para igualar

¿Cuándo no es una prioridad la velocidad? La necesita ya sea que imprima una sola página o elabore miles de folletos. La serie CS920 se basa en la velocidad con diseño personalizado que impulsa la resistencia y minimiza las interrupciones para mantener el flujo de trabajo.

La velocidad importa: después de producir la primera página en tan solo 5,1 segundos, la serie CS920 puede llegar a 55 páginas por minuto o caras por minuto (A4/carta)*, según el modelo.

Volumen máximo: satisfaga exigentes necesidades de impresión con ciclos de trabajo mensuales máximos de 150 000 o 250 000 páginas**, según el modelo.

Capacidad de papel: Está configurada para lograr un gran volumen: una capacidad de entrada máxima de 6650 hojas permite manejar las cargas de trabajo más grandes, mientras la producción llega a la gran cantidad de 3500.

Tóner duradero: los cartuchos de repuesto imprimen hasta 34 000 páginas monocromáticas y 34 000 a color†.

Intervalos de mantenimiento prolongados: los fusores y los reveladores rinden hasta 720 000 y 600 000 páginas‡ respectivamente, para lograr un tiempo de funcionamiento asombroso.

*La velocidad de impresión y fotocopiado están en conformidad con las normas ISO/IEC 24734 e ISO/IEC 24735 respectivamente (ESAT). Para obtener más detalles, consulte: www.lexmark.com/ISOspeeds.

**"Ciclo de explotación mensual máximo" es el número máximo de páginas que un dispositivo puede producir en un mes operando en varios turnos. Esta métrica permite comparar la eficacia con otras impresoras y MFP Lexmark.

†Rendimiento promedio en modo continuo declarado de los cartuchos negro o compuestos (CMY) hasta este número de páginas estándar en conformidad con la norma ISO/IEC 19798.

‡El rendimiento real puede variar en función de otros factores como la velocidad del dispositivo, el tamaño del papel y la orientación del alimentador, la cobertura del tóner, la bandeja de entrada, el porcentaje de impresión exclusivamente en negro y la complejidad promedio del trabajo de impresión.

Inteligente y accesible

Lo que convierte a una impresora en perfecta y eficaz de usar es su capacidad de respuesta, una interfaz intuitiva, aplicaciones que mejoran la productividad y funciones de accesibilidad bien planeadas. Y la serie CS920 cuenta con todo eso.

Potencia para lograr rendimiento:

comienza con un procesador de núcleo cuádruple de 1,2 Ghz y 1 GB de memoria (ampliable a 3 GB) para lograr una interfaz de usuario receptiva y una velocidad de imagen excepcional.

Brillante y fácil: una brillante pantalla táctil de 10,9 cm (4,3 pulg.) de nueva generación con la interfaz e-Task exclusiva de Lexmark crea una experiencia impulsada por íconos y texto que es siempre intuitiva de navegar, y puede guiarlo por cada paso de un proceso. Un cómodo puerto USB en la parte delantera permite la fácil impresión de documentos y transferencia de archivos.

Soluciones y mucho más: mejore su experiencia de usuario y productividad con aplicaciones de soluciones opcionales, como "Formularios y favoritos," lo que le permite ubicar e imprimir formularios desde ubicaciones de almacenamiento en red o aplicaciones de administración de contenido.

Beneficios de disco duro: el disco duro opcional de la serie CS920' permite contar con funciones que aumentan la eficacia, como el almacenamiento de trabajos mientras se mejoran funciones como la recopilación y la capacidad de respuesta general del sistema.

Accesibilidad: cuenta con guía por voz integrada, un conector para auriculares estándar, panel de control inclinable y la capacidad de usar gestos de "deslizar" de accesibilidad estándar y un teclado USB opcional. Todo forma parte de convertir a los mejores A3 (12x18) Lexmark en impresoras que no solo sean accesibles para las personas con capacidades diferentes, sino que brinden una mejor experiencia de usuario a todas las 'personas.'

Equipada para impresión profesional

Muestre sus colores, realce sus impresiones con acabado y conecte la potencia de la serie CS920 con cualquier entorno de red.

Color profesional: iguale los colores más importantes para usted y presente sus ideas más llamativas con una caja de herramientas de color bien surtida que contiene calibración PANTONE®, páginas de prueba de color incorporadas y herramientas reemplazo de color de Lexmark para igualar con facilidad colores planos y RGB.

Acabado avanzado: aumente la capacidad de producción interna y llegue a nuevos clientes con acabado opcional, como engrapado de varias posiciones, perforaciones, folleto, plegado y trípticos.

Conectado con su mundo: puertos Gigabit Ethernet garantizan conectividad con todas las redes modernas, mientras los puertos USB 2.0 posteriores duales de alta velocidad pueden conectarse con dispositivos individuales. Tarjetas inalámbricas y de fibra óptica opcionales amplían aún más el círculo de usuarios autorizados.



La ventaja de Lexmark

La serie CS920 brinda un rendimiento rápido, de gran capacidad y con color profesional en un formato de mayor tamaño para igualar las configuraciones más exigentes. Además, lo hacen todo con las ventajas combinadas del sofisticado pensamiento en los productos y nuestra cartera integrada de funciones y servicios de Lexmark.

Seguridad: La completa seguridad de amplio espectro de Lexmark está integrada en todos nuestros productos para crear no solo un entorno más seguro, sino que uno más productivo también. Nuestra cartera de seguridad abarca el acceso seguro, la seguridad de documentos y de la red, la administración remota segura, la seguridad del disco duro y funciones opcionales como la activación de impresión segura. En conjunto, reflejan nuestra experiencia trabajando en uno de los entornos más altamente regulados, y fundamentales para la misión del mundo.

Movilidad: haga que la impresión móvil sea tan fácil como la impresión desde computadora con la aplicación gratuita Lexmark Mobile Print u obtenga impresiones con AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® o Windows® Mobile en redes con acceso inalámbrico. La adición de la tarjeta inalámbrica' opcional de la serie CS920 permite la impresión directa, de modo que puede omitir la red. Tener más opciones de impresión móvil significa tener más opciones para usted y sus usuarios.

Capacidad de administración: Las impresoras de la serie CS920 se convierten en una parte integral de una flota Lexmark administrada existente tan pronto las conecte, gracias a su plena compatibilidad con el software Markvision Enterprise descargable gratuito. Con MVE, puede hacer seguimiento, solucionar problemas y actualizar dispositivos a lo largo de su ciclo de vida, desde el momento en que se incorporen a la red hasta que los retire.

Integración con servicios de Lexmark: cada dispositivo de la serie CS920 es totalmente compatible con servicios Lexmark opcionales. Managed Print Services optimiza y administra toda la infraestructura de impresión y documentos de su organización, mientras que la solución Lexmark Print Management reduce la las impresiones innecesarias, protege la información confidencial y lo deja en pleno control de las políticas móviles, las opciones y los valores predeterminados.



Seguridad y más

Funciones de seguridad avanzadas:

Las funciones de seguridad de la CS920 de Lexmark incluyen gestión, refuerzo y funcionamiento de los dispositivos.

Gestión de dispositivos: Con una combinación de acceso administrativo y contraseñas, el soporte de HTTPS, SNMPv3, IPsec y 802.1x, le permite monitorear, administrar, autorizar y autenticar de manera remota quién y qué tiene acceso a la red.

Refuerzo de dispositivos: Entre las herramientas incorporadas se encuentran el filtro de puerto y el filtro de conexión TCP que restringe qué conexiones y de qué fuentes están activas. El cifrado y la limpieza del disco duro protegen los datos confidenciales del trabajo de impresión. Las actualizaciones de firmware firmadas digitalmente pueden evitar que 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: El disco duro opcional está protegido 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.

Cuando corresponda, la serie CS920 también realizará la limpieza automática del disco duro basada en archivos después de cada trabajo de impresión, función que no se puede deshabilitar. 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 solo paso para usuarios autorizados.

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 servicios proactivos y predictivos para garantizar el tiempo de funcionamiento máximo. 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.



Fabricada pensando en el planeta Tierra

Modos de ahorro de energía: El consumo de energía en el modo en 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 rápidamente se vuelve a activar para los trabajos de impresión entrantes. Además, se puede activar o desactivar manualmente desde el panel de control o desde un programa definido por el usuario de manera automática.

Ahorros en papel y tóner: El modo de impresión a dos caras estándar imprime en ambas caras de cada hoja de manera predeterminada, sin retrasarse, para lograr plena eficacia a dos caras a la velocidad de impresión nominal del dispositivo. Además, la función ColorSaver única imprime imágenes en un tono más claro, de manera predeterminada, mientras deja el texto oscuro y legible, ahorrando tóner y dinero.

La solución con opciones ecológicas que se incluye le ayuda a imprimir de manera responsable, a ahorrar dinero y a reducir los desechos mediante el control del consumo de energía, papel y tóner.

Compatibilidad con papel reciclado:

Para asegurarse de minimizar el impacto producido por la cantidad de papel que usa, la Serie CS920 de Lexmark se ha probado con una variedad de papeles reciclados, hasta 100 % reciclados.

Certificaciones ambientales:

Estos productos Lexmark cumplen con estándares ambientales mundialmente reconocidos*:

- ▶ ENERGY STAR®**
- ▶ Blue Angel
- ▶ EPEAT® Silver**
- ▶ En conformidad con RoHS



*ENERGY STAR V2.0 para equipos de impresión de imágenes (EU RoHS y Sección 4.3.1.1 de IEEE 1680.2-2)
**CS921de



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

La pantalla táctil a color de 10,9 cm (4,3 pulg.) presenta una superficie ultrasuave y se puede activar prácticamente de cualquier manera, con lápices, 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

Imprima en distintos tipos de papel y tamaños, con una capacidad de entrada máxima de 6650 hojas.

3. Opciones de acabado

Amplíe sus capacidades con opciones de acabado que incluyan engrapado de varias posiciones, perforaciones, folletos, plegado y trípticos. El clasificador aumenta la capacidad de impresión a 3500 hojas.

4. Rendimiento de gran capacidad

Los cartuchos de tóner Lexmark originales imprimen hasta 34 000 páginas en blanco y negro o a color*, mientras los fusores y reveladores producen hasta 720 000 y 600 000 páginas** respectivamente, lo que significa un tiempo de funcionamiento impresionante.

5. Soluciones de software

Mejore su experiencia de usuario y productividad con aplicaciones de soluciones opcionales, como “Formularios y favoritos”, lo que le permite ubicar e imprimir formularios desde ubicaciones de almacenamiento en red o aplicaciones de administración de contenido directamente en la pantalla táctil.

6. Impresión directa

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



*Rendimiento promedio en modo continuo declarado de los cartuchos negro o compuesto (CMY) hasta este número de páginas estándar en conformidad con la norma ISO/IEC 19798.

**El rendimiento real puede variar en función de otros factores, como la velocidad del dispositivo, el tamaño del papel y la orientación del alimentador, la cobertura del tóner, la bandeja de entrada, el porcentaje de impresión exclusivamente en negro y la complejidad promedio del trabajo de impresión.

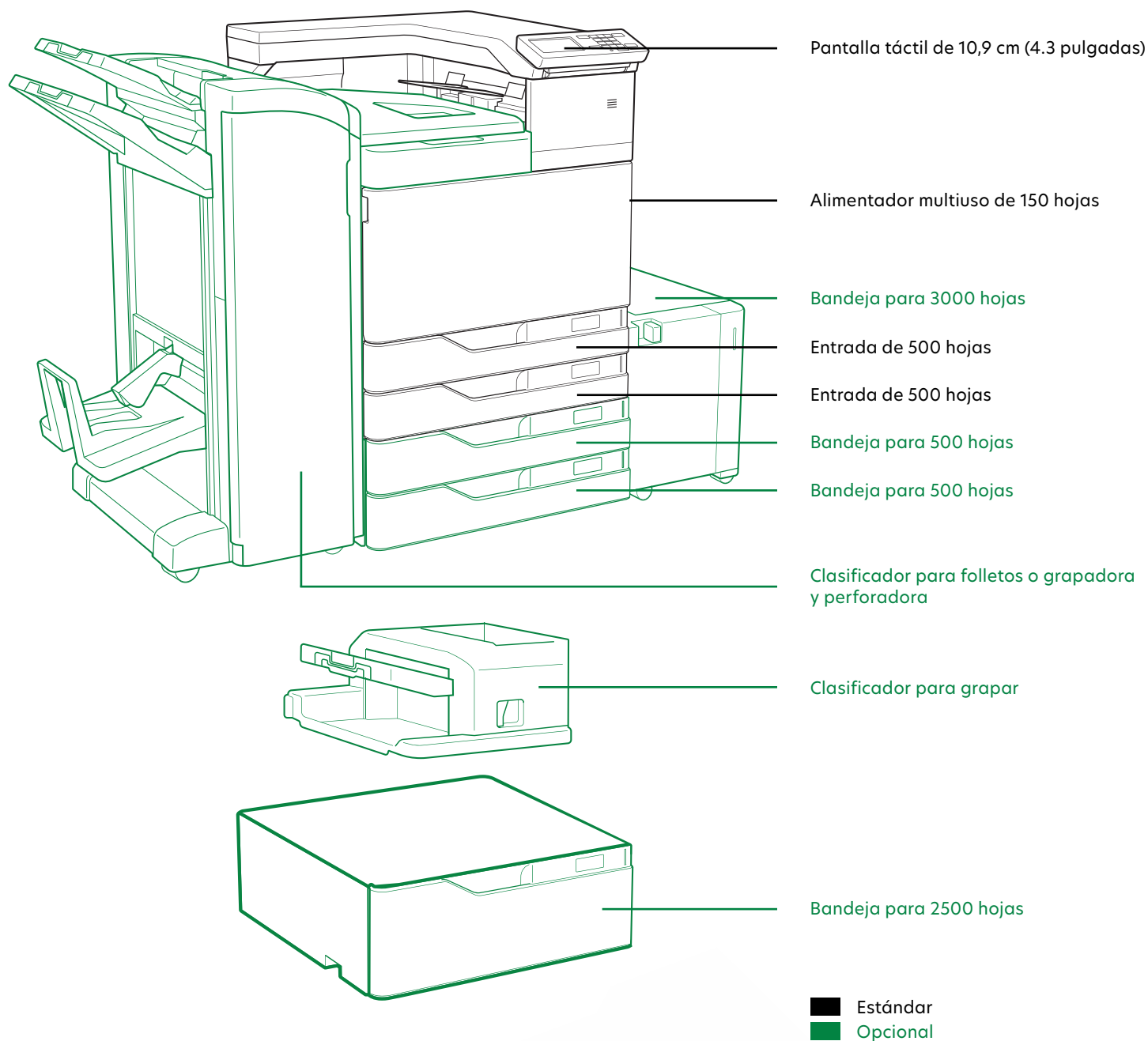
Características de la Serie CS920 de Lexmark

Especificaciones de producto		Lexmark CS921de	Lexmark CS923de
Impresión			
Pantalla	Pantalla táctil en color e-Task de 4,3 pulgadas (10,9 cm) de Lexmark		
Velocidad de Impresión: Hasta ⁶	Negro: 35 ppm / Color: 35 ppm		Negro: 55 ppm / Color: 55 ppm
Tiempo de salida de la primera página: tan rápido como	Negro: 7 segundos / Color: 8.3 segundos		Negro: 5.2 segundos / Color: 6.1 segundos
Resolución de Impresión	Negro: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400 / Color: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400		
Memoria	Estándar: 1024 MB / Máxima: 3072 MB		
Disco Duro	Opción disponible		
Volumen de Páginas Mensual Recomendado ²	4000 - 20000 Páginas		7000 - 50000 Páginas
Ciclo de Trabajo Mensual Máximo: Hasta ³	150000 Páginas al mes		250000 Páginas al mes
Consumibles ⁷			
Rendimiento de cartuchos ¹	hasta: Cartucho negro para 18.500 páginas, Cartuchos color (CMY) para 11.500 páginas	hasta: Cartucho negro para 18.500 páginas, Cartuchos color (CMY) para 11.500 páginas, Cartucho de rendimiento alto para 34.000 páginas en negro, Cartuchos de alto rendimiento para 34.000 páginas a color (CMY)	
Rendimiento estimado del fotoconductor: Hasta ⁵	100000 Black / 90000 (CMY) páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura		
Developer Unit(s) Estimated Yield: Up to ⁵	600000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura		
Suministro(s) embarcado(s) con el equipo ¹	Cartuchos de tóner de color de 6.000 páginas (CMY), Cartucho de tóner negro de 5,000 páginas	Cartucho de tóner negro de 18.500 páginas, Cartuchos de tóner de color de 11,500 páginas (CMY)	
Gestión del papel			
Administración del papel estándar	Duplex integrado, Bandeja de salida de 250 hojas, Alimentador multiuso de 150 hojas, 2 x Entrada de 500 hojas		
Administración del papel opcional	Acabadora de grapas, Staple Punch Finisher, Bandeja tándem de 2500 hojas, Bandeja de 3000 hojas, Terminador de folletos, 2 x Bandeja de 500 hojas		
Capacidad de Entrada de Papel: Hasta	Estándar: 1150 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2 / Máxima: 6650 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2		
Capacidad de Salida de Papel: Hasta	Estándar: 250 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2 / Máxima: 3500 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2		
Tipos de Papel Soportados	Cartulina, Sobres, Etiquetas, Papel normal, Papel Banner, Refer to the Paper & Specialty Media Guide		
Tamaños de Papel Soportados	10 sobre, Sobre 7 3/4, 9 sobre, A3, A4, A5, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Ejecutivo, Folio, JIS-B4, Legal, Carta, 4 x 6", Declaración, Universal, Super Tabloide (12 x18" , 305 x 457 mm), Oficio, A6, SRA3		
Información general ⁴			
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 de Red Opcionales / Puertos Locales Opcionales	MarkNet interno N8360 802.11b/g/n inalámbrico, NFC, Servidor de impresión Ethernet de fibra MarkNet N8230 / External RS-232C serial, Internal 1284-B Bidirectional Parallel		
Nivel de ruido: Operando	Impresión: 51 dBA		Impresión: 53 dBA
Ambiente Operativo Específico	Altitud: 0 - 2500 metros, Humedad: 15% a 85% de humedad relativa, Temperatura: 10 a 30°C		
Garantía del Producto	Un año de servicio en sitio		
Tamaño (alto x ancho x profundo en mm) / Peso	780 x 615 x 740 mm / 88.5 kg		780 x 615 x 770 mm / 88.5 kg

¹ Cartucho CMY declarado compuesto negro continuo o continuo promedio rinde hasta este número de páginas estándar de acuerdo con ISO / IEC 19798. 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. ⁴Las impresoras se venden sujetas a ciertas condiciones de licencia / acuerdo. Visita www.lexmark.com/printerlicense para más detalles. ⁵El 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. 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. ⁷El producto funciona solo con cartuchos de reemplazo diseñados para su uso en una región geográfica específica. Visita www.lexmark.com/regions para más detalles.

Este es un dispositivo clase A, de acuerdo a la norma de FCC y los estándares de emisiones electromagnéticas internacionales. Este dispositivo no está diseñado para su uso en ambientes residenciales o domésticos, debido a posibles interferencias en comunicaciones radiales.

Características de la Serie CS920 de Lexmark



©2019 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.

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

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

EPEAT® Silver** es una marca comercial de EPEAT, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

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

MOPRIA®, el logotipo de Mopria® y los logotipos de Mopria® Alliance son marcas comerciales, marcas de servicio y marcas de certificación de Mopria Alliance, Inc., en Estados Unidos y en otros países.

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

**CS921de



la.lexmark.com

