

Impresora Láser a Color

# RICOH SP C440DN

Impresora  Copiadora  Facsímil  Scáner

**RICOH**  
imagine. change.



SP C440DN

42 ppm  
monocromática  
y a todo color

## Sea más productivo con su impresión diaria

¿Desea compartir los datos financieros más recientes con los principales tomadores de decisiones en una reunión importante? ¿Está tratando de atraer prospectos mediante una postal a todo color? ¿Quiere enviar cartas en sobres personalizados? ¿Desea crear un folleto atractivo in-house? Estará listo para todo esto - y más - con la RICOH® SP C440DN. Imprima documentos impresionantes a color en alta calidad y velocidad para poner información importante frente a las personas que la necesitan rápidamente - en el formato que sea más impactante. Después, avance al siguiente trabajo sin perder el ritmo. Lo mejor de todo, usted puede ahorrar dinero en el proceso. En lugar de saturar su oficina con varias impresoras, puede hacerlo todo desde un dispositivo asequible con un precio por página y un costo total de propiedad increíblemente bajo.

### Cambie rápidamente de un trabajo a otro

Los negocios siempre se han tratado de tomar decisiones inteligentes. Sólo que ahora, usted tiene que hacerlo mucho más rápido. Comience a imprimir hasta 42 páginas por minuto, a color o en blanco & negro, con la salida de la primera página a una rápida velocidad de tan solo 10 segundos, y avance ágilmente al siguiente trabajo. Con un potente procesador y 1GB de memoria RAM estándar puede imprimir con facilidad incluso los archivos más complejos. Se pueden procesar varios trabajos de manera simultánea, de tal forma que todo su grupo de trabajo puede mantener su productividad y también puede sostener a su empresa funcionando de forma eficiente. Incluso puede imprimir rápida y cómodamente desde su dispositivo móvil.



### Minimice los costos para ayudar a mejorar la rentabilidad

Nadie conoce su empresa mejor que usted, así que utilice esta información para ahorrar dinero y reducir al mínimo los desperdicios en su organización. ¿Necesita imprimir regularmente grandes volúmenes de documentos? Imprima páginas a doble cara y reduzca a la mitad el consumo de papel. ¿Utiliza con frecuencia los mismos formularios? Almacene los formularios en el disco duro de 320 GB, lo cual le permite imprimir bajo demanda rápida y eficientemente, eliminando el costo y los desperdicios asociados con el almacenamiento de los formularios pre-impresos. ¿Sabe cuándo se queda vacía la oficina? Ajuste el sensor ECO-Nocturno para que los dispositivos se enciendan o apaguen automáticamente en función de la iluminación ambiental para conservar energía. Además, la Ricoh SP C440DN está certificada por ENERGY STAR®, y cumple con el criterio EPEAT® Oro\*.



\*La clasificación EPEAT Oro sólo es aplicable en los EE.UU.

### Maneje más tipos de proyectos

Aproveche una gama más amplia de opciones de papel - hasta cinco fuentes - para compartir sus ideas en la forma que prefiera su público, incluyendo tamaños y espesores personalizados. Seleccione papel hasta de 256 g/m<sup>2</sup> para producir menús, postales, folletos, etiquetas y más, que sean durables y a todo color. Con la Bandeja Bypass, puede producir carteles básicos hasta de 1,245 mm de longitud para mostrar mensajes a más personas y por menos dinero. Imprima sobres, cartas y anuncios publicitarios de alta calidad con datos variables desde cualquiera de las fuentes de papel para ponerse en contacto personalmente con los clientes. Lo mejor de todo es que puede hacerlo siguiendo los flujos de trabajo in-house, que son fáciles de utilizar, ayudando a reducir o eliminar los costos de la tercerización.



# Imprima de forma económica desde la única impresora que necesita su oficina

## Impresione con resultados de calidad

Es fácil ver por qué algunos mensajes se destacan de los demás. Utilice la Ricoh SP C440DN para producir documentos a color y con claridad increíble, y hasta de 1200 x 1200 ppp de resolución, haciendo que sus comunicados sean más atractivos. Elija entre las paletas de color desarrolladas por PANTONE®\*, específicamente para los drivers únicos de impresión, configuración, tóner, motor de color y más, para obtener en una impresora a base de tóner reproducciones más exactas al proceso de color CMYK de PANTONE Matching System®.



## Añada usuarios y trabajos con una inversión mínima

Con la Ricoh SP C440DN, usted ya no tiene que comprar dos impresoras para dar servicio a los usuarios en dos redes. Aproveche el puerto de interfaz dual para añadir la impresora a una red secundaria, como una red de invitados, de tal forma que los visitantes puedan imprimir sin acceder a su red corporativa. O bien, puede utilizar el puerto para que sus equipos de trabajo alternen entre las tareas diarias en una red y las tareas altamente especializadas en otra. Por ejemplo, las enfermeras o los médicos asistentes pueden utilizar la impresora para los documentos de rutina, mientras que los técnicos de radiología la pueden utilizar para otro tipo de impresiones.



## Ayude a mantener segura su información

Los clientes y compañeros de trabajo están a la espera de información. Utilice la Ricoh SP C440DN para ayudar a que llegue a ellos - y sólo ellos. Ayude a proteger los datos, restrinja el acceso, establezca límites de volumen e incluso de seguimiento hasta 1,000 códigos de usuario para ver quién y cuándo imprimió. Configúrela para que los trabajos sean liberados sólo después de la autenticación ayudando a mantener seguros los documentos y frenando las impresiones innecesarias. Ayude a proteger la información en la unidad de Disco Duro opcional mediante la capacidad de cifrado y sobrescritura de datos. Ayude a proteger los datos en tránsito con el cifrado SSL/TLS. Usted puede incluso proteger su información en caso de que los usuarios no autorizados tengan acceso a la red. Con el filtrado de Direcciones IP, puede limitar las direcciones IP de los dispositivos conectados a la impresora para restringir los privilegios de impresión a los usuarios autorizados.



## Mantenga el máximo tiempo de actividad

Cuando la información deja de moverse, su negocio también se detiene. Mantenga trabajando a todo su grupo u oficina con un ciclo de trabajo robusto de 150,000 impresiones por mes. Utilice el panel LCD de 4 líneas de la Ricoh SP C440DN para buscar archivos, imprimir documentos, comprobar la configuración, monitorear los suministros y más. Añada bandejas de papel opcionales y cargue hasta 2,300 hojas para maximizar las opciones de tipos de papel y ampliar los tirajes de impresión. Disfrute de la fácil reposición de suministros con el remplazo de tóner de un solo paso. Debido a que la impresora soporta Ricoh Web Image Monitor, @Remote y Device Manager NX, usted puede monitorear el rendimiento y reaccionar inmediatamente cuando se requiera el mantenimiento.



\*Las Paletas de Color PANTONE estarán disponibles en enero del 2016.

# Ricoh SP C440DN

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

### Especificaciones del Motor

Ricoh SP C440DN	# Pieza 407773
Configuración	De Escritorio
Tecnología	Láser
Color/B&N	Color
Proceso de Impresión	Impresión Electrofotográfica
Tipo de Tóner	Seco, un solo componente
Velocidad de Impresión a Color (Carta)	42 ppm
Velocidad de Impresión B&N (Carta)	42 ppm
Volumen Máximo Mensual	20,000 impresiones
Máximo Ciclo de Trabajo Mensual	150,000 impresiones
Tiempo de Salida de la 1ª. Pagina	Negro: 10 seg. o menos, A Todo Color: 15 seg. o menos
Tiempo de Calentamiento	46 segundos
Recuperación del Modo de Suspensión	46 segundos
Resolución de Impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Capacidad Estándar de Papel	Bandeja 1 x 550 + Bandeja Bypass de 100 Hojas
Capacidad Máxima de Papel	2,300 hojas
Capacidad Estándar de Salida	500 hojas
Tamaños Soportados del Papel	Bandejas de Papel: 99 x 147 mm - 216 x 356 mm Bandeja Bypass: 71 x 127 mm - 216 x 1260 mm
Gramajes Soportados del Papel	Bandejas Estándar y Opcional: 52-220 g/m <sup>2</sup> Bandeja Bypass: 52-256 g/m <sup>2</sup> Dúplex: 60-163 g/m <sup>2</sup>
Tipos Soportados de Papel	Regular, Reciclado, Delgado, Grueso OHP (Transparencias), Con Membrete, Pre-impreso, Etiquetas, Brillante, Recubierto y Sobres
Dúplex	Automático (estándar)
Dimensiones (An x Ln x Al)	444 x 658 x 490 mm
Peso	57 kg
Consumo de Energía (En Operación)	826 W
Consumo de Energía (Modo de Suspensión)	0.53 W
Consumo Típico de Energía (TEC)	4.3 KWh/semana
ENERGY STAR	Certificada
EPEAT	Clasificación Oro

### Especificaciones del Controlador

Velocidad del Procesador	533 MHz
Memoria (Estándar/Máxima)	1 GB/1 GB RAM

Unidad de Disco Duro	320 GB (opcional)
Máximo de Documentos Almacenados	950 archivos (se necesita el HDD)
Máximo de Páginas Almacenadas	9,000 páginas (se necesita el HDD)
Tipo de Conexión	Estándar: Gigabit Ethernet (1000/100/10BASE-T), USB 2.0 Tipo B, USB 2.0 Tipo A, Ranura para Tarjeta SD (2 puertos) Opcional: IEEE802.11a/b/g/n, IEEE1284, Puerto NIC2
Lenguajes de Impresión	Estándar: PCL6/5c, Adobe® PostScript®3™, PDF Directo Opcional: IPDS*, XPS
Soporte a Fuentes	PCL6: 45 fuentes + 13 fuentes Internacionales, PostScript3/PDF: 136 fuentes, IPDS: 108 fuentes (opcional)
Protocolos de Red	Estándar: PCL6/5c, Adobe® PostScript®3™, PDF Directo Opcional: IPDS*, XPS
Sistemas Operativos Soportados	Windows™/Vista™/7™/8™/Server2003/R2/2008/R2/2012/R2, sólo CPS/XenApp PCL/PS, Mac OS X (10.7 - 10.10) sólo PS
Utilidades para la Gestión del Dispositivo	Web Image Monitor, @Remote Incorporado, Remote Communication Gate S Pro, Device Manager NX, SmartDeviceMonitor para Admin Paquete de Informes de Contabilidad

\*Puede ser necesario el disco duro

### Opciones del Controlador

Unidad de Disco Duro Opcional	
Tipo P7	# de Pieza MX407776RA
Impresión Directa XPS Opcional	
Tipo P7	# de Pieza 407781
Tarjeta VM Tipo P7	# de Pieza 407784
Unidad de Interfaz IEEE802.11 a/b/g/n	
Tipo O	# de Pieza 407113
Tarjeta de Interfaz IEEE 1284	
Tipo A	# de Pieza 411699
Servidor de Dispositivo USB Opcional	
Tipo M12	# de Pieza 417084

### Funciones de Seguridad

Autenticación del Usuario y Administrador\*, Bloqueo del Usuario, Cierre Automático de Sesión, Protección del Menú, Cifrado de Datos (Libreta de Direcciones/Información de la Autenticación del Usuario/Registros de Trabajos/Documentos Almacenados Temporalmente/Ajustes de la Interfaz de Red/Ajustes del Sistema), Seguridad de la Red vía Control de Acceso TCP/IP, Comunicaciones Cifradas utilizando SSL/TLS, IPsec, o IEEE802.1X; SMNPv3, Autenticación IPP, Cifrado de Autenticación Kerberos, Seguridad de LAN Inalámbrica (WEP, WPA2/ WPA2-PSK), Protección de datos del documento con Impresión Bloqueada y Almacenado, Prevención de Copiado No Autorizado, Sello de Seguridad Obligatorio, Cifrado y Sobrescritura de Datos del HDD.

\*Se necesita el disco duro

### Opciones de Hardware

#### Unidad de Alimentación de Papel PB1020 (# de Pieza 406681)

Capacidad de Papel	550 hojas
Tamaños Soportados del Papel	99 x 147 mm - 216 x 356 mm
Gramajes Soportados del Papel	52-220 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones (An x Ln x Al)	444 x 590 x 140 mm
Peso	12 kg

#### Mesa con Ruedas Tipo C (# de Pieza 406755)

Para la SP C440DN cuando está configurada con tres Unidades de Alimentación de Papel opcionales

Dimensiones (An x Ln x Al)	594 x 616 x 128 mm
Peso	9.6 kg

#### Gabinete Alto Tipo C430 (# de Pieza 52121)

Para su uso con la SP C440DN, sólo el modelo base.

Dimensiones (An x Ln x Al)	445 x 580 x 500 mm
Peso	18.4 kg

#### Gabinete Medio Tipo C430 (# de Pieza 52111)

Para su uso con la SP C440DN, más una o dos unidades de alimentación de papel opcionales.

Dimensiones (An x Ln x Al)	445 x 580 x 280 mm
Peso	13.4 kg

### Consumibles & Rendimientos

Cartucho de Tóner Negro SP C430A	21,000 páginas*	# de Pieza 821105
Cartucho de Tóner Amarillo SP C430A	24,000 páginas*	# de Pieza 821106
Cartucho de Tóner Magenta SP C430A	24,000 páginas*	# de Pieza 821107
Cartucho de Tóner Cian SP C430A	24,000 páginas*	# de Pieza 821108
Unidad de Transferencia SP C430	100,000 páginas	# de Pieza 406664
Botella de Desecho de Tóner SP C430	50,000 páginas	# de Pieza 406665
Unidad de Fusión SP C430	120,000 páginas	# de Pieza 406666
Unidad Fotoconductora Negro SP C430	50,000 páginas	# de Pieza 407018
Unidad Fotoconductora Color SP C430	50,000 páginas	# de Pieza 407019

\*Valores declarados del rendimiento de conformidad con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales pueden variar con base en las imágenes impresas y otros factores.

La Ricoh SP C440DN se envía con botellas de tóner de arranque con un rendimiento de 3,000 páginas cada una (5% de cobertura, dos páginas por trabajo).

Para un máximo desempeño y rendimiento recomendamos utilizar piezas y suministros genuinos Ricoh.

Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación.

### Garantía

La Ricoh SP C440DN tiene una garantía contra defectos por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Los consumibles tienen un garantía de 90 días a partir de la fecha de compra o hasta que se agoten, lo que ocurra primero. Para mayor información, por favor consulte los documentos de la garantía que vienen con el producto.

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.  
Ricoh® y el Logo Ricoh Logo son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. ©2015 Ricoh Americas Corporation. Todos los derechos reservados. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de asegurar la precisión de esta información, Ricoh no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este material, y no se hace responsable por cualquier error u omisión. Los resultados reales pueden variar dependiendo del uso de los productos o servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh son las establecidas en los estatutos explícitos de las garantías que los acompañan.

R3580

