

Impresora láser B/N

RICOH SP 8400DN

Impresora Fotocopiadora Facsímil Escáner

RICOH
imagine. change.



SP 8400DN

60 ppm monocromo

Convierte la personalización en productividad

Elige la impresora láser RICOH SP 8400DN cuando incumplir un plazo de entrega no sea una opción. Úsala para imprimir de manera confiable grandes volúmenes de documentos críticos en blanco y negro, incluidos registros médicos, declaraciones, documentos legales y mucho más, a altas velocidades sin comprometer la calidad. Diseñada con nuestra Tecnología de innovación en el estilo de trabajo, la impresora ofrece flujos de trabajo de impresión digital adaptables a las necesidades del usuario. Además, puedes navegar entre los trabajos con los mismos movimientos que usas en un smartphone o una tablet. Úsala para añadir widgets y aplicaciones con mucha información al gran panel de operación inteligente. Imprime de manera directa desde tu dispositivo móvil. Llama la atención a través de las opciones de avanzada de finalizado y plegado. Protege documentos, datos y equipos con autenticación de usuario y herramientas de encriptación. Además, puedes mantener el máximo tiempo de funcionamiento con una capacidad de papel que se puede ampliar y una gran variedad de funciones de soporte inteligente automatizadas.

Un flujo de trabajo más cómodo

Experimenta muchas de las mismas funciones y flujos de trabajo de avanzada disponibles en las impresoras multifunción (MFP, en inglés) de Ricoh con la impresora SP 8400DN. Usa nuestras funciones mejoradas para acceder a la información rápidamente en el enorme panel de operación inteligente (SOP) Super VGA de 10.1". Añade accesos directos de un solo toque y simplifica los flujos de trabajo de impresión de todos los días con un golpecito, deslizamiento o desplazamiento para reducir los pasos manuales y repetitivos. Este panel con pantalla intuitiva de segunda generación elimina todas las teclas duras. Todos los comandos manuales se realizan de manera táctil y ofrecen mucho espacio para los gráficos de alta resolución y una fácil visualización de página/miniatra que se puede agrandar con los dedos.



La información te sigue donde vayas

No permitas que tu ubicación limite lo que puedes hacer. Descarga la aplicación RICOH Smart Device Connector a tu dispositivo móvil personal y conéctate a la SP 8400DN sin utilizar softwares, herramientas ni controladores. De hecho, la impresora cuenta con Comunicaciones de campo cercano (NFC, en inglés). De este modo, puedes conectarte con solo tocar tu dispositivo con la etiqueta NFC o al leer un código QR en el panel de control. Comparte imágenes y archivos directamente desde tu smartphone, tablet o aplicaciones de almacenamiento basadas en la nube, como Google Drive™, Box™ y Dropbox™. También puedes usar el navegador integrado para descargar documentos PDF para una práctica impresión sin computadora.



Productividad hasta el final

Añade tu propio toque de finalización para llamar la atención de inmediato. Imprime trabajos de gran volumen en una gran variedad de resmas de papel —incluidos sobres, postales gruesas y más— con una producción nítida y clara a una resolución de 1200 x 1200 dpi. Elige entre múltiples opciones de finalizado para automatizar el engrapado, perforado y otras tareas que consumen tiempo. Puedes realizar hasta cuatro plegados diferentes, incluidos plegados en zeta y triples, con nuestra exclusiva unidad de plegado múltiple interno y produce boletines, estados de cuenta, facturas y más en el lugar de trabajo. No es necesario ampliar su tamaño, por lo que puedes ahorrar espacio a la vez que ahorras en costos de tercerización. Con el finalizador híbrido con y sin grapas para 1,000 hojas, crea sets de documentos sin grapas para instalaciones de cuidados infantiles o industrias basadas en alimentos.



Más velocidad en menos espacio

Añade volumen, tiempo de funcionamiento y valor

En muchas industrias, la información crítica es apremiante. La SP 8400DN ofrece la rápida velocidad de impresión de hasta 60 impresiones en blanco y negro por minuto. Tiene un potente procesador y RAM de 2 GB para manejar varios trabajos a la vez. Expande la capacidad del papel hasta 4,700 hojas, incluidos los tamaños de 11" x 17" con bandejas opcionales de papel. Consulta la luz de atención opcional para saber si tu trabajo sufrió una interrupción. Para ayuda con el funcionamiento, descarga la aplicación How-To-Video desde nuestro sitio de aplicaciones. Los administradores de TI y redes pueden usar muchas funciones de "soporte inteligente" tales como operación remota del panel para cambiar las configuraciones en la LAN. Cuando está habilitado, el soporte RemoteConnect les permite a los analistas de soporte conectarse de manera remota con la impresora a través de Internet. De esta manera pueden diagnosticar y resolver problemas a través de pantallas compartidas en tiempo real, guía y operación remotas.



Mantén la información en su lugar

Asegúrate de que tus audiencias tengan la información importante cuando más la necesitan. Con la autenticación de usuario, los usuarios inician sesión con una contraseña o PIN o deslizan una tarjeta de identificación por un lector de tarjetas NFC opcional de proximidad. Como resultado, puedes hacer un seguimiento de la actividad y establecer cupos de impresión para usuarios específicos y grupos de trabajo, incluso en entornos de uso compartido. Añade un software opcional como RICOH Device Manager NX Accounting para emitir reintegros de cobros. Con el buzón de 4 niveles, puedes imprimir muchos trabajos para diferentes grupos sin preocuparte por las confusiones durante el retiro. Protégete contra el acceso no autorizado al cerrar los puertos de red no utilizados. También existen herramientas de encriptación y sobrescritura integradas para ayudar a proteger los datos en tránsito o que se dejan en el disco duro.



Haz un buen uso de tus energías

Plan para reducir el consumo de energía con la SP 8400DN. Configura la impresión doble faz como determinada, o usa la autenticación de usuario para designarla para individuos específicos y grupos de trabajo. Sacar provecho del modo Reposo para minimizar los costos de energía, incluso durante el horario de trabajo. La impresora tiene certificación ENERGY STAR® y cumple con los criterios EPEAT® Gold*. El consumo eléctrico típico (TEC) de 2.6 kW h/semana es uno de los valores más bajos entre los equipos competitivos de su categoría, según la lista de productos certificados por ENERGY STAR, al 6/7/17.**

*La calificación EPEAT Gold corresponde solo a EE. UU.

**<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-imaging-equipment/results>



Si deseas ver las características detalladas de nuestras impresoras láser en línea, visita www.ricoh-usa.com/products

RICOH SP 8400DN

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



Adobe® PostScript®3™ original y PDF Direct de Adobe® están disponibles como opción.

Ricoh SP 8400DN Configuración Tecnología	N.º de parte 408244 Escritorio Sistema de impresión electrofotográfica con escaneo por haz de láser
Panel de operación	Panel de operación inteligente con pantalla táctil a color de 10.1", puerto para host USB 2.0, ranura para tarjeta SD y 2GB RAM
Resolución Velocidad de impresión Velocidad de la primera impresión Tiempo de calentamiento Recuperación de Modo Reposo	1200 x 1200 dpi 60 páginas por minuto 2.2 segundos 2.1 segundos (desde el encendido inicial) 2.0 segundos
Capacidad estándar de papel	Bandeja de papel para 550 hojas 1 Bandeja de papel para 550 hojas 2 Bandeja bypass de 100 hojas (capacidad estándar de 1,200 hojas)
Capacidad opcional de papel	2 unidades de recarga de papel de 550 hojas o bandeja de gran capacidad (LCT) para 2,000 hojas; bandeja de gran capacidad (LCT) para 1,500 hojas
Capacidad máxima de papel Impresión dúplex automática Tamaños de papel	4,700 hojas Estándar Bandejas estándar 1 y 2 y unidades de recarga de papel opcional: Ajustable por el usuario hasta 12" x 17", incluidos (8.5" x 11"), (8.5" x 14"), ejecutivo (10.5" x 7.25"), (11" x 17") Tamaños personalizados: 3.55" x 5.83" x 11.69" x 17" (90 x 148 mm a 297 x 431.8 mm) Sobres para bandeja 2: Com10, Monarch, C5, C6, DL; sobres para unidades de alimentación de papel opcionales: Com10, C5 Bandeja bypass: Ajustable por el usuario hasta 12" x 18" incluyendo 5.5" x 8.5" a 11" x 17" (140 x 216 mm a 279 x 432 mm) Tamaños personalizados: 3.55" x 5.83" a 12" x 23.6" (90 x 148 mm a 305 x 600 mm) y sobres: Com10, Monarch, C5, C6, DL LCT opcional para 2,000 hojas y LCT lateral opcional para 1,500 hojas: Fija para (8.5" x 11") (216 x 279 mm) Doble faz: 3.55" x 5.83" x 11.69" x 17" (90 x 148 mm x 297 x 431.8 mm) Bandejas est., PFI y LCT opc.: Bond de 16 - 82 lb/Index de 170 lb (60 - 300 g/m ²) Bandeja de desvío: Bond de 14 - 82 lb/Index de 170 lb (52 - 300 g/m ²) Doble faz: Bond de 14 - 68 lb/Index de 140 lb (52 - 256 g/m ²) Todas las fuentes: Papel común, reciclado, de color, membretado, especial 1 - 3, cartulina, bond, preimpreso Sobres: Los sobres Com10 y C5 se pueden colocar en bandejas estándar, bandeja bypass y unidad de recarga de papel opcional Solo bandeja bypass: Etiquetas, retroproyector Estándar: 500 hojas, boca abajo (8.5" x 11" o menos); 250 hojas, boca abajo (8.5" x 14" o más) Máximo: Hasta 4,000 hojas con finalizador, unidad puente y buzón de 4 gavetas
Pesos de papel	Bond de 16 - 82 lb/Index de 170 lb (60 - 300 g/m ²) Bandeja de desvío: Bond de 14 - 82 lb/Index de 170 lb (52 - 300 g/m ²) Doble faz: Bond de 14 - 68 lb/Index de 140 lb (52 - 256 g/m ²)
Tipos de papel	Todas las fuentes: Papel común, reciclado, de color, membretado, especial 1 - 3, cartulina, bond, preimpreso Sobres: Los sobres Com10 y C5 se pueden colocar en bandejas estándar, bandeja bypass y unidad de recarga de papel opcional Solo bandeja bypass: Etiquetas, retroproyector Estándar: 500 hojas, boca abajo (8.5" x 11" o menos); 250 hojas, boca abajo (8.5" x 14" o más) Máximo: Hasta 4,000 hojas con finalizador, unidad puente y buzón de 4 gavetas
Capacidad de salida	Solo bandeja bypass: Etiquetas, retroproyector Estándar: 500 hojas, boca abajo (8.5" x 11" o menos); 250 hojas, boca abajo (8.5" x 14" o más) Máximo: Hasta 4,000 hojas con finalizador, unidad puente y buzón de 4 gavetas
Dimensiones (An. x Prof. x Alt.)	23.1" x 25.7" x 28.3" (587 x 653 x 720 mm) (unidad principal solamente)
Peso	125.6 lb (57 kg) (unidad principal únicamente)
Requisitos de energía	120 - 127 V, 60 Hz, 12 A
Consumo de energía:	En funcionamiento: 1600 W o menos Modo Reposo: 0.79 W Certificación de ENERGY STAR®
Valor de TEC* EPEAT	2.6 kWh/semana Gold

*Consumo eléctrico típico por el procedimiento de prueba del equipo de imágenes con calificación ENERGY STAR

Especificaciones del controlador de impresión (estándar)	
CPU	Procesador Intel® Atom BayTrail-1 de 1.46 GHz
Memoria	Estándar/Máxima: 2 GB/2 GB
Unidad de disco duro	320 GB (opcional)
Lenguajes de la impresora	Estándar: PCL5e, PCL6, emulación de PostScript3, emulación de impresión directa de PDF, impresión de medios (JPEG/TIFF), RPCS Opcional: Adobe® PostScript®3™ original, PDF Direct de Adobe®, XPS
Fuentes	Estándar: Emulación PS3/PDF/PCL – 80 fuentes Roman + 13 fuentes internacionales Opcional: Adobe PS3/PDF Direct original – 136 fuentes Roman
Interfaces estándar	Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-T/1000Base-T, USB de alta velocidad, USB host dual tipo A, USB 2.0 tipo A/ranura para tarjeta SD integrada en el panel de operación inteligente (para imprimir desde medios portátiles)

Interfaces opcionales* Protocolos de red Sistemas operativos	Puerto USB 2.0, IEEE 1284, IEEE 802.11a/b/g/n Estándar: TCP/IP (IPv4, IPv6) Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2/Server 2016 Citrix Presentation Server 4.5, Citrix XenApp 5.0+ Mac OS X v.10.9 or later, SAP R/3, UNIX (con filtro UNIX de Ricoh) Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.x/11i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/V6, IBM AIX 5L versión 5.3/6.1/7.1
Características de la impresora	Compatibilidad con Bonjour; compatibilidad con Windows Active Directory; compatibilidad con DDNS; adopción de fuentes residentes PCL; cambio de parámetro de bandejas desde Web Image Monitor; compatibilidad con 1200 dpi; controlador universal; compatibilidad con XPS; impresora WS; interfaz de LAN inalámbrica opcional; impresión directa a medios (impresión desde USB/SD); impresión de carteles; compatibilidad con WPS
Programas utilitarios	Device Manager NX Series, Web Image Monitor, @Remote

*Solo se puede instalar una interfaz.

Opciones de controlador y memoria

Unidad de interfaz IEEE802.11a/g/n tipo M19, panel de interfaz IEEE1284 tipo M19, tarjeta VM tipo P13, opción de impresión directa XPS tipo P13, unidad de IPDS tipo P13*, unidad de disco duro tipo P13 opcional, Adobe PostScript3 original tipo P13 *Disponible después del lanzamiento.

Funciones de seguridad

Sistema DOSS (DataOverwriteSecurity), autenticación (Windows/LDAP/Kerberos/Basic/código de usuario/802.1x por cable), seguridad de LAN inalámbrica (WPS/IEEE802.11i/IEEE802.11w), encriptación (libreta de direcciones/contraseña de autenticación/comunicación SSL/S/MIME/comunicación IPsec/unidad de disco duro/SMTP sobre SSL/TLS/seguridad de la capa de transporte/SSH/LAN inalámbrica), bloqueo de impresión, encendido/apagado de protocolo de red, filtrado de direcciones IP, configuración de límite de cantidad/cuotas, sello de seguridad obligatorio, prevención de copias no autorizadas y tipo de máscara para fotocopiado

Accesorios del hardware

2 unidades de recarga de papel (PB3240) para 550 hojas¹	
Capacidad de papel	1,100 hojas
Tamaños del papel	3.55" x 5.83" - 12.6" x 18"; (A5 - A3)
Pesos del papel	Bond de 16 - 82 lb/Index de 170 lb (60 - 300 g/m ²)
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)	23.1" x 27" x 9.7" (587 x 685 x 247 mm)
Bandeja de gran capacidad (LCT PB3260) para 2,000 hojas¹	
Capacidad de papel	2,000 hojas
Tamaños del papel	8.5" x 11" (A4)
Pesos del papel	Bond de 16 - 82 lb/Index de 170 lb (60 - 300 g/m ²)
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)	23.1" x 27" x 9.7" (587 x 685 x 247 mm)
Bandeja lateral de gran capacidad (LCT RT3030) para 1,500 hojas²	
Capacidad de papel	1,500 hojas
Tamaños del papel	8.5" x 11" (A4)
Pesos del papel	Bond de 16 - 82 lb/Index de 170 lb (60 - 300 g/m ²)
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)	13.4" x 21.4" x 11.4" (340 x 544.5 x 290 mm)

*Requiere configuración con 2 unidades de recarga de papel para 550 hojas (PB3240) o bandeja de gran capacidad (PB3260) para 2,000 hojas. No se puede instalar con el gabinete tipo F.

Base para gabinete grande (gabinete tipo F)¹

La base para gabinete grande se debe seleccionar cuando la unidad principal de la impresora se debe configurar con un finalizador, pero no es una opción de suministro de papel.

Finalizador para 3,000 hojas (SR3230)^{2,4}	
Modos	Cambio, clasificación, apilado, engrapado, perforación opcional
Tamaño de papel	Bandeja de comprobación: 5.5" x 8.5" a 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja de desplazamiento: 5.5" x 8.5" a 12" x 18" (A6 - A3)
Peso de papel	Bandeja de comprobación: Bond de 16 - 58 lb/Index de 122 lb (60 - 220 g/m ²) Bandeja de desplazamiento: Papel Bond de 14 - 80/Index de 166 lb (52 - 300 g/m ²)
Capacidad de apilado	Bandeja de comprobación: 250 hojas (8.5" x 11" o menos) (A4); 50 hojas (8.5" x 14" o más) (B4) Bandeja de desplazamiento: 3,000 hojas (8.5" x 11") (A4); 1,500 hojas (8.5" x 14" o más) (B4) 50 hojas (8.5" x 11" a 11" x 17")
Capacidad de engrapado	8.5" x 11" a 11" x 17"
Tamaño del papel engrapado	Papel Bond de 14 - 28 lb (52 - 105 g/m ²)
Pesos de papel engrapado	Superior, inferior, 2 grapas, ángulo superior
Posición de las grapas	
Capacidad del cartucho de grapas	5,000 grapas/cartucho
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)	25.9" x 24.1" x 37.8" (657 x 613 x 960 mm)
Peso	74 lb (33.5 kg)

Finalizador híbrido con y sin grapas para 1,000 hojas (SR3210)^{2,4}		
Tamaño de papel	Bandeja de comprobación: 5.5" x 8.5" a 12" x 18" Bandeja de desplazamiento: 5.5" x 8.5" a 12" x 18"	
Peso de papel	Bandeja de comprobación: Bond de 14 - 45 lb/Index de 93 lb (52 - 169 g/m ²) Bandeja de desplazamiento: Papel Bond de 14 - 80/Index de 166 lb (52 - 300 g/m ²)	
Capacidad de apilado	Bandeja de comprobación: 250 hojas (8.5" x 11") (A4); 50 hojas (8.5" x 14" o más) (B4) Bandeja de desplazamiento: 1,000 hojas (8.5" x 11") (A4); 500 hojas (8.5" x 14" o más) (B4) 2 - 5 hojas/set	
Capacidad sin grapas	50 hojas (8.5" x 11"), 30 hojas (8.5" x 14" o más)	
Capacidad con grapas	8.5" x 11" a 12" x 18"	
Tamaño del papel engrapado	Papel Bond de 14 - 28 lb (52 - 105 g/m ²)	
Pesos de papel engrapado	Superior, inferior, 2 grapas	
Posición de las grapas	25.4" x 24.4" x 37.8" (646 x 620 x 960 mm)	
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)	60 lb (27 kg)	
Buzón CS3010*		
Cantidad de niveles	4	
Capacidad por nivel	4 bandejas de 125 hojas = 500 hojas	
Tamaño del papel:	3.55" x 5.83" a 11.69" x 17" (A3, A4, A5, A6)	
Peso del papel	Bond de 14 - 45 lb/Index de 90 lb (52 - 169 g/m ²)	
Dimensiones (An. x Pr. x Alt.)	21.9" x 21.4" x 19.9" (555 x 544 x 506 mm)	
Peso	28.7 lb (13 kg)	
*El buzón CS3010 se puede instalar solo o de manera simultánea con el finalizador, la luz de atención o las opciones de suministro de papel.		
Unidad de perforación (PU3050NA) de 2/3 orificios (Opcional; se instala dentro del finalizador SR3210)		
Tamaño de papel perforado	5.5" x 8.5" a 11" x 17"	
Peso del papel perforado	Bond de 14 - 68 lb/Index de 142 lb (52 - 256 g/m ²)	
Unidad de perforación (PU3060NA) de 2/3 orificios (Opcional; se instala dentro del finalizador SR3230)		
Tamaño de papel perforado	5.5" x 8.5" a 11" x 17"	
Peso del papel perforado	Bond de 14 - 68 lb/Index de 142 lb (52 - 256 g/m ²)	
Unidad de plegado múltiple interno (FD3000)*		
Tipo de plegado	Plegado en Z, plegado medio, triptico externo y triptico interno	
Tamaño del papel:	Plegado en Z, plegado medio - A3, B4, A4, DLT, LG, LT, 8k, (solo unidad de plegado múltiple FD3000) 8.5" x 13.4" (Oficio) Triptico externo o interno - A3, A4, DLT, LG, LT, 8.5" x 13.4" (Oficio) Plegado en Z - A3, B4, A4, DLT, LG, LT, 8k, 8.5" x 13.4"	
*Se puede instalar con o sin un finalizador externo.		
Unidad puente tipo BU3070*		
La unidad puente (BU3070) es un accesorio necesario cuando la unidad principal se debe configurar con cualquier finalizador.		
Capacidad para hojas	250 hojas (8.5" x 11" o menos), 125 hojas (8.5" x 14" o más)	
*Si se configura, la unidad de plegado múltiple interno cumple la misma función que la unidad puente.		
Accesorios adicionales		
Luz de atención AL3000, soporte para lector de tarjeta NFC externo tipo P11, lector de tarjeta NFC tipo P11, unidad emparejadora de salida tipo M15		
Suministros		
Insumos	Rendimiento	Parte n.º
Tóner negro SP 8400A	51,000*	821276
Mantenimiento de impresora	160,000	408107
Kit A	(contiene unidad de tambor, unidad de transferencia y botella de tóner residual)	
Kit de mantenimiento de impresora B	320,000 (contiene unidad de fusión)	408108
Set de grapas tipo T para finalizador SR3210/SR3230	5,000/envase	415009
Repuesto de grapas tipo T para finalizadores SR3210/SR3230	10,000/envase	415010
*Valores declarados de rendimiento conforme a ISO/IEC 19798.		
1Se debe instalar una de las siguientes tres opciones: gabinete tipo F, PB3240 o LCT PB3260.		
2Requiere configuración con unidad puente BU3070 o unidad de plegado múltiple interno FD3000.		
3No se pueden instalar juntos.		
4Requiere la instalación de un banco de papel de dos bandejas (PB3240), gabinete tipo F o bandeja acoplada de gran capacidad (PB3260).		
Es posible que algunas opciones no estén disponibles al momento del lanzamiento al mercado.		
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.		
Para mayor rendimiento y rentabilidad, recomendamos usar partes y suministros originales de Ricoh.		
Certificación ISO 9001		
Certificación ISO 14001		

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-americalatina.com