

**Ricoh Pro 906EX/Pro 1106EX/Pro 1356EX**  
Sistema de Imágenes Digitales  
Impresión con Calidad Profesional  
Confiabilidad para el Equipo de Producción

**RICOH**

velocidad



durabilidad



producción



# Ricoh Pro 906EX/Pro 1106EX/Pro 1356EX

## Rendimiento confiable para cargas de trabajo exigentes

Los sistemas de imágenes digitales RICOH® Pro 906EX/Pro 1106EX/Pro 1356EX ofrecen un funcionamiento rápido y sin interrupciones, acabado profesional y más. Estos sistemas confiables producen nítidas impresiones en blanco y negro a velocidades de hasta 135 páginas por minuto. Son sumamente fáciles de usar y ofrecen una amplia variedad de opciones de acabado de alta definición. Todo esto hace que los sistemas sean ideales para cumplir con entregas ajustadas, lo que permite realizar más trabajos dentro de la empresa y maximizar el tiempo de actividad.



Configure trabajos complejos en segundos con el panel de pantalla táctil color Super VGA.

# Productividad **Calidad** Rendimiento **Durabilidad**

## Velocidad sin precedentes

Los sistemas Ricoh Pro 906EX/Pro 1106EX/Pro 1356EX no sólo son los más rápidos que ofrecemos, también se encuentran entre los sistemas multifunción más rápidos del mercado.

- Maximice la productividad y el rendimiento con velocidades de copiado e impresión de 90, 110 y 135 páginas por minuto.
- Reduzca el tiempo de entrega de los trabajos en departamentos de reproducción centralizados (CRD), impresoras de planta y centros de servicios de impresión, especialmente para pedidos de suma urgencia.
- Faculte a los empleados de grupos de trabajo dinámicos para que completen sus tareas rápidamente y dediquen más tiempo a actividades centrales.
- Cree documentos de aspecto profesional sin perder tiempo valioso de producción. Termine libros completamente encuadernados con sólo tocar un botón.
- Gracias al suministro de papel casi ilimitado, complete tiradas de alto volumen con documentos de gran tamaño y de varias páginas sin realizar pausas para volver a cargar las bandejas.
- Amplíe sus capacidades dentro de la empresa y reduzca la necesidad de recurrir a la contratación externa. Los sistemas manejan una amplia variedad de tipos y tamaños de papel, de hasta 13" x 18" y 216 g/m<sup>2</sup> Cover.

## Mayor confiabilidad

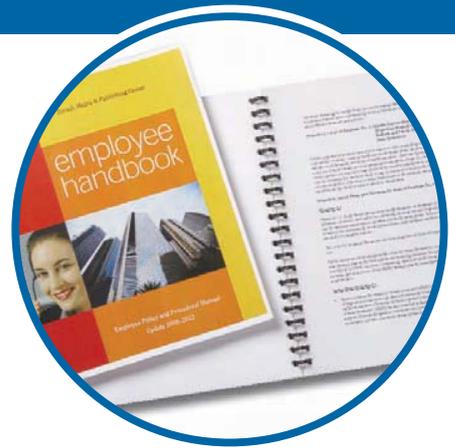
Diseñados para trabajos más extensos y para una mayor duración, estos sistemas de gran resistencia maximizan el tiempo de actividad y reducen el tiempo de inactividad, incluso en los entornos de producción más desafiantes.

- Espere una excelente confiabilidad a largo plazo y una calidad excelente, resultado de las mejoras cuidadosamente analizadas en el diseño del tambor, el fusor y otros componentes clave.
- Con el sistema de detección de alimentación múltiple, identifique y corrija automáticamente la alimentación de varias hojas antes de que ponga en riesgo la eficacia de su trabajo.

## Acabado flexible

Cree una increíble variedad de documentos completamente terminados en línea, sin tener que enviar trabajos a otros proveedores o tener que finalizar la impresión manualmente.

- La nueva unidad de encuadernación con anillos exclusiva de la industria de Ricoh produce en línea, folletos encuadernados y anillados, listos para distribuir, que se perforan y se encuadernan perfecta y completamente.
- Cree libros perfectamente encuadernados de hasta 400 páginas (en modo dúplex), como manuales técnicos, material para capacitaciones y manuales del usuario, con la nueva función Encuadernación perfecta en línea.
- Maneje una gran variedad de trabajos convencionales con opciones de engrapado, engrapado en el centro y plegado en Z de alta velocidad.
- Reduzca significativamente los costos de mano de obra ya que la impresora permite imprimir libros encuadernados con la función GBC StreamPunch™ III, que ofrece perforado en línea en una gran variedad de patrones.
- Con el confeccionador de folletos BK5010 y la unidad de plegado de libros BF5010 opcional, produzca folletos engrapados en el centro de calidad profesional con plegado en ángulo recto.



La encuadernación con anillos en línea (con la nueva función de encuadernación con anillos RB5000) elimina el tiempo y los gastos que representa insertar estos elementos de encuadernación fuera de línea, con lo que se ahorra gran cantidad de tiempo y de trabajo.



Utilice la unidad GBC StreamPunch III para producir documentos con perforaciones precisas en varios estilos.



Cree libros completamente encuadernados y de apariencia profesional con sólo tocar un botón. La nueva función de encuadernación perfecta GB5000 permite producir fácilmente libros de hasta 200 hojas (400 páginas en modo dúplex) e incluye un recorte con cuchilla de uno o tres filos para un acabado prolijo y atractivo.

# Copiado Escaneo Impresión Acabado

## Seguridad superior

Gracias a una completa línea de funciones avanzadas de seguridad, proteja documentos confidenciales y el sistema mismo contra el uso no autorizado.

- Administre el acceso al sistema con autenticaciones de usuarios interna y externa, que incluyen opciones para Windows y LDAP.
- A través de una restricción de acceso, controle qué funciones pueden emplear los usuarios autorizados.
- Proteja los datos contra la interceptación, el análisis y el uso no autorizado a través de la comunicación cifrada con la compatibilidad con Nivel de socket seguro (SSL).
- Con el sistema DataOverWriteSecurity (opcional), sobrescriba automáticamente información latente en la unidad de disco duro después de cada trabajo de copiado, impresión o escaneo.
- Con la función de protocolo de red activado o desactivado, prevenga ataques de denegación de servicio (DoS), reduzca el riesgo de transmisión de virus y defiéndase del robo de nombre de usuario y contraseña.
- Incorpore un patrón de enmascaramiento invisible en originales que aparezca cuando usuarios no autorizados intenten copiar o escanear documentos en cualquier sistema con esta misma función.

## Diseño fácil de usar

Los sistemas Ricoh Pro 906EX/Pro 1106EX/Pro 1356EX son fáciles de usar, tanto para los miembros más nuevos del grupo de trabajo como para los profesionales de producción experimentados.

- Desplácese hasta la copia exacta o hasta las funciones de escaneo que necesite en el momento con la ayuda del panel de pantalla táctil color Super VGA, que ofrece gráficos de gran tamaño y un diseño de menú intuitivo.
- Elimine errores al obtener una vista previa o aprobar vistas en miniatura de documentos escaneados antes de la impresión final o de su distribución por correo electrónico.
- Realice cambios de último momento en los documentos directamente en el sistema. Use ajustes de deslizamiento para mejorar el registro de folletos. Combine originales de simple y doble faz sin escanear páginas en blanco. También puede utilizar numeración Bates para estampar documentos secuencialmente mientras los escanea y los imprime.
- Realice tareas administrativas de manera remota con la utilidad Web Image Monitor, que le permite controlar fácilmente los niveles de papel y de tóner, cambiar las colas de impresión, fusionar trabajos y recibir notificaciones de error por correo electrónico.
- Genere automáticamente informes de datos de medición con el sistema inteligente de administración remota @Remote, que facilita la administración remota de los dispositivos.
- Promueva la realización de tareas múltiples y minimice el tiempo de trabajo en el sistema con escaneo de alta velocidad, de hasta 80 caras por minuto, para imágenes en blanco y negro, y en color.



## Su socio en soluciones para el cuidado del medioambiente



Ricoh continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, entre ellas:

- Tecnología Quick Start-Up (QSU).
- Modo suspendido para ahorrar energía.
- Modos de impresión dúplex y combinación de copias.
- Reciclado de tóner.
- Niveles bajos de ruido.
- Emisiones mínimas de ozono.
- Cumplimiento de la restricción de sustancias peligrosas.

# Productividad **Calidad** Rendimiento **Durabilidad**

**Unidad de inserción de portadas CI5010:** active los documentos en blanco y negro con las cubiertas preimpresas en color o con separadores de colores. Cada bandeja admite hasta 200 hojas con un tamaño de hasta 13" x 18".

**Unidad de plegado en Z ZF4000:** con la unidad de plegado en Z, incorpore hojas de papel de mayor tamaño, como esquemas y especificaciones de ingeniería, a las presentaciones de tamaños tradicionales.

**Nueva encuadernación con anillos RB5000:** cree libros encuadernados con anillos totalmente en línea. Los usuarios, incluso, pueden abrir la encuadernación para insertar o quitar páginas cuando deseen.

**Unidad de acabado SR5000:** engrape hasta 100 hojas en varias posiciones con la unidad de acabado para 3000 hojas.

**Selección de conectividad:** elija el kit de impresora y escáner 1350 para proporcionar impresión y escaneo a oficinas y grupos de trabajo, o seleccione el controlador EFI Fiery EB-135 v1.1 para optimizar el flujo de trabajo digital en entornos de producción más controlados. Para los entornos que requieren una administración máxima del flujo de trabajo, incorpore la solución de conectividad PrintStation 0135R para Micro Press.

**Unidad base:** Pro 906EX: 90 ppm;  
Pro 1106EX: 110 ppm; Pro 1356EX: 135 ppm

**Escáner color de alta velocidad:** escanee documentos en color o en blanco y negro rápidamente, hasta 80 caras por minuto.

**LT/LCT RT5000:** personalice el sistema con la alternativa de bandejas de gran capacidad para alimentar documentos de todo tipo y tamaño, incluidos los papeles de 13" x 18".



Con las funciones de escaneo en color a correo electrónico, puede escanear, ver de forma preliminar y distribuir documentos a todo color en su organización en segundos.



Los tres sistemas cuentan con ocho unidades Trained Customer Replaceable Units (TCRU), que los operadores capacitados pueden reemplazar rápida y fácilmente para obtener el máximo tiempo de funcionamiento en ciertos entornos.

# Ricoh Pro 906EX/Pro 1106EX/Pro 1356EX

## Especificaciones del sistema

### Especificaciones generales

Tiempo de calentamiento	Menos de 360 segundos
Gramajes de papel	De 60 a 150 g/m <sup>2</sup> Bond De 135 a 216 g/m <sup>2</sup> Cover De 163 a 199 g/m <sup>2</sup> Index
Capacidad estándar de papel	3000 hojas Bandeja 1: 2 bandejas para 1000 hojas Bandeja 2: 1 bandeja para 500 hojas Bandeja 3: 1 bandeja para 500 hojas
Requisitos de energía	208 a 240 V, 50 a 60 Hz, 20 A (salida exclusiva)
Consumo de energía (Motor/FIN/LCT)	Pro 906EX/Pro 1106EX: Menos de 3500 W Pro 1356EX: menos de 4000 W
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	34,3" x 33,9" x 58,2" (motor)
Peso	305 kg (motor)

### Especificaciones del sistema

Velocidad	Pro 906EX: 90 páginas por minuto Pro 1106EX: 110 páginas por minuto Pro 1356EX: 135 páginas por minuto
Primera copia	Pro 906EX: 3,5 segundos Pro 1106EX: 3,2 segundos Pro 1356EX: 3 segundos
Tamaño de rendimiento	5,5" x 8,5" x 13" x 18"
Capacidad de la unidad de disco duro	320 GB (160 GB x 2)
Capacidad de la memoria	256 MB (estándar) 512 MB (máxima con opción de impresora)
Reducción y ampliación	De 25% a 400% (incrementos del 1%)

### Accesorios del sistema

<b>Alimentador de documentos</b>	
Gramajes del papel original	De 40 a 130 g/m <sup>2</sup> Bond (simple) De 55 a 105 g/m <sup>2</sup> Bond (dúplex)
<b>Bandeja de gran capacidad LT/LCT RT5000</b>	
Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 8,5" x 11"
Capacidad de papel	1000 hojas (Bandeja 4) 1000 hojas (Bandeja 5) 2550 hojas (Bandeja 6)
Gramajes de papel	De 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover (Bandeja 4 y 5) De 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 163 g/m <sup>2</sup> Index (Bandeja 6)
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	21,2" x 28,8" x 38,6"
Peso	88 kg
<b>Bandeja de gran capacidad DLT/LCT RT5010</b>	
Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 13" x 18"
Capacidad de papel	1000 hojas (Bandeja 4) 2000 hojas (Bandeja 5) 1000 hojas (Bandeja 6)
Gramajes de papel	De 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover (Bandeja 4, 5 y 6)
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	34,7" x 28,8" x 38,6"
Peso	165 kg
<b>Unidad de acabado SR5000 para 100 hojas</b>	
Gramajes de papel	60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover
Bandeja de cambio	3000 hojas (8,5" x 11") 1500 hojas (8,5" x 14"/11" x 17") 1000 hojas (13" x 18")
Bandeja de prueba	500 hojas (8,5" x 11") 250 hojas (8,5" x 14" o superior)
Capacidad de engrapado	100 hojas (en 8,5" x 11")
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	31,5" x 28,7" x 38,5"
Peso	75 kg
<b>Unidad de engrapado en el centro BK5000</b>	
Tamaños de papel plegado	De 8,5" x 11" a 12" x 18"
Gramaje del papel plegado	De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> Bond
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	23,6" x 28,7" x 38,5"
Peso	70 kg

### Unidad de inserción de portadas CI5010

Tamaños de papel admitidos	5,5" x 8,5" a 13" x 18"
Capacidad de papel	2 bandejas para 200 hojas
Gramajes de papel	De 65 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	27,9" x 28,7" x 50"
Peso	45 kg
<b>Bandeja multibypass BY5000</b>	
Capacidad de papel	500 hojas (en 8,5" x 11")
Tamaños de papel admitidos	De 5,5" x 8,5" a 12" x 18" (RT5000) De 5,5" x 8,5" a 13" x 18" (RT5010)

### Unidad de perforado PU5000

Tipo de perforado	2 ó 3 orificios (según elección del usuario)
Gramajes perforados	De 60 g/m <sup>2</sup> a 163 g/m <sup>2</sup> Index
Sistemas admitidos	Pro 906EX/Pro 1106EX

### Encuadernación con anillos RB5000

Tamaños de papel admitidos	8,5" x 11" (sólo LEF)
Encuadernación máxima	100 hojas por folleto
Capacidad	50 hojas/100 hojas
Tamaños de anillo admitidos	De 2 a 100 hojas
Capacidad de encuadernación con anillos	50 hojas/100 hojas
Gramaje de papel perforado	De 65 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover
Gramaje de papel encuadernado	De 65 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	34,25" x 28,7" x 38,5"
Requisitos de energía	110/115 V, 50/60 Hz
Peso	145 kg

### Encuadernación perfecta GB5000

Capacidad máxima para folletos	200 hojas (400 páginas en modo dúplex)
Tamaños de papel admitidos	Ancho de 10,11" a 12,59", largo de 7,16" a 9"; de 65 g/m <sup>2</sup> Bond a 163 g/m <sup>2</sup> Index (páginas del cuerpo del documento); ancho de 10,11" a 13", largo de 14,3" a 19,20", de 65 g/m <sup>2</sup> a 216 g/m <sup>2</sup> Cover (portadas); ancho de 10,1" a 13", largo de 14,3" a 19,28" (tamaño del folleto terminado)
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	42,91" x 31,14" x 54,60"
Bandeja de inserción de portadas	Capacidad: 2 para 200 hojas Gramaje del papel: 90 g/m <sup>2</sup> Bond
Requisitos de energía	220 V, 50/60 Hz
Peso	335 kg

### GBC StreamPunch III

Tipo de perforado	Encuadernadoras que puede reemplazar el cliente
Tamaño de papel admitido	8,5" x 11", alimentación por el borde largo (sólo lado de 11")
Sistemas admitidos	Ricoh Pro 906EX/Pro 1106EX/ Pro 1356EX
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	12" x 28,5" x 38,5"
Peso	70 kg

### Confeccionador de folletos BK5010

Tamaños de papel admitidos	De 8,1" x 10,8" (mín.) a 12,6" x 18" (máx.)
Gramajes de papel	De 60 g/m <sup>2</sup> Bond a 216 g/m <sup>2</sup> Cover (modo en línea) Hasta 464 g/m <sup>2</sup> Cover (modo fuera de línea)
Especificaciones de plegado	De 1 a 30 hojas (engrapadas, basado en 75 g/m <sup>2</sup> Bond) De 1 a 2 hojas (sin engrapar)
Peso	130 kg
Requisitos de energía	110/115 V, 50/60 Hz
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	55,9" x 27,6" x 35,4"
Opciones adicionales	Alimentador de portadas CF5010 Unidad de perforado TR5010 Unidad de plegado de libros BF5010 Unidad de niel BK5010

### Opciones de conectividad de red

Kit de impresora y escáner 1356

Drivers de Windows (RPCS)	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista
Drivers de Windows (PCL5e)	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista
Drivers de Windows (PCL6)	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista
Drivers de Windows (Adobe opción PostScript3)	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista
Utilidades admitidas	Web Image Monitor, Web SmartDeviceMonitor, SmartDeviceMonitor, utilidad de impresión para Mac, utilidad IEEE 1394, compatibilidad con impresión USB, impresión directa en PDF (con DeskTopBinder), DeskTopBinder
Opciones de impresora	Interfaz IEEE 1284, interfaz IEEE 1394, interfaz inalámbrica IEEE 802.11b
Interfaz	Interfaz Gigabit Ethernet, Bluetooth
Opciones de impresión por host	Integración RA2K para IPDS, compatibilidad con Dataworks <sup>®</sup> , OMS400

### Especificaciones del escáner

Velocidad de escaneo	80 epm en blanco y negro o color
Resolución óptica	100/150/200/300/400/600 ppp
Resolución para Escáner de envío	100/150/200/300/400/600 ppp
Resolución TWAIN	De 100 a 1200 ppp (blanco y negro o en color)
Formatos de archivo	TIFF/JPEG/PDF y PDF de alta compresión
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	
Requisitos	Puerta de enlace SMTP y TCP/IP
Direcciones de correo electrónico	2000 direcciones
Cantidad máxima de direcciones por envío	500 direcciones
Compatibilidad con direcciones a través de LDAP	100 direcciones
<b>Escaneo a carpeta</b>	
Compatibilidad con protocolos	SMB/FTP/NCP
Resolución	100/150/200/300/400/600 ppp
Cantidad máxima de carpetas de clientes por envío	50
Tipos de archivos admitidos	TIFF/JPEG/PDF de una sola página, TIFF/PDF de varias páginas, PDF de alta compresión

### Seguridad

Autenticación (Windows, LDAP, Basic)	
Compatibilidad con Nivel de socket seguro	
Protocolo de red activado o desactivado	
Compatibilidad con SNMP v3	
Cifrado de PDF	
Clave de cifrado del driver (driver PCL/RPCS)	
Sistema de seguridad contra sobrescritura de datos	
Copy Data Security	

### Opciones adicionales

Controlador de impresión Fiery EB-135 v 1.1	
Conectividad PrintStation 0135R para Micro Press	
Kit de conexión de copia 3260	

Para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos e insumos originales de Ricoh.

**RICOH**  
www.ricoh-usa.com

Ricoh Americas Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006  
Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Windows® y Windows 2000/XP/Server 2003/Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Macintosh® es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc. PCL es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. Adobe® y PostScript® son marcas comerciales registradas de Adobe Systems, Inc. RPCS® es una marca comercial de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con características opcionales.

Impreso en los EE. UU., en papel reciclado porque Ricoh cuida el medio ambiente.

R2761

