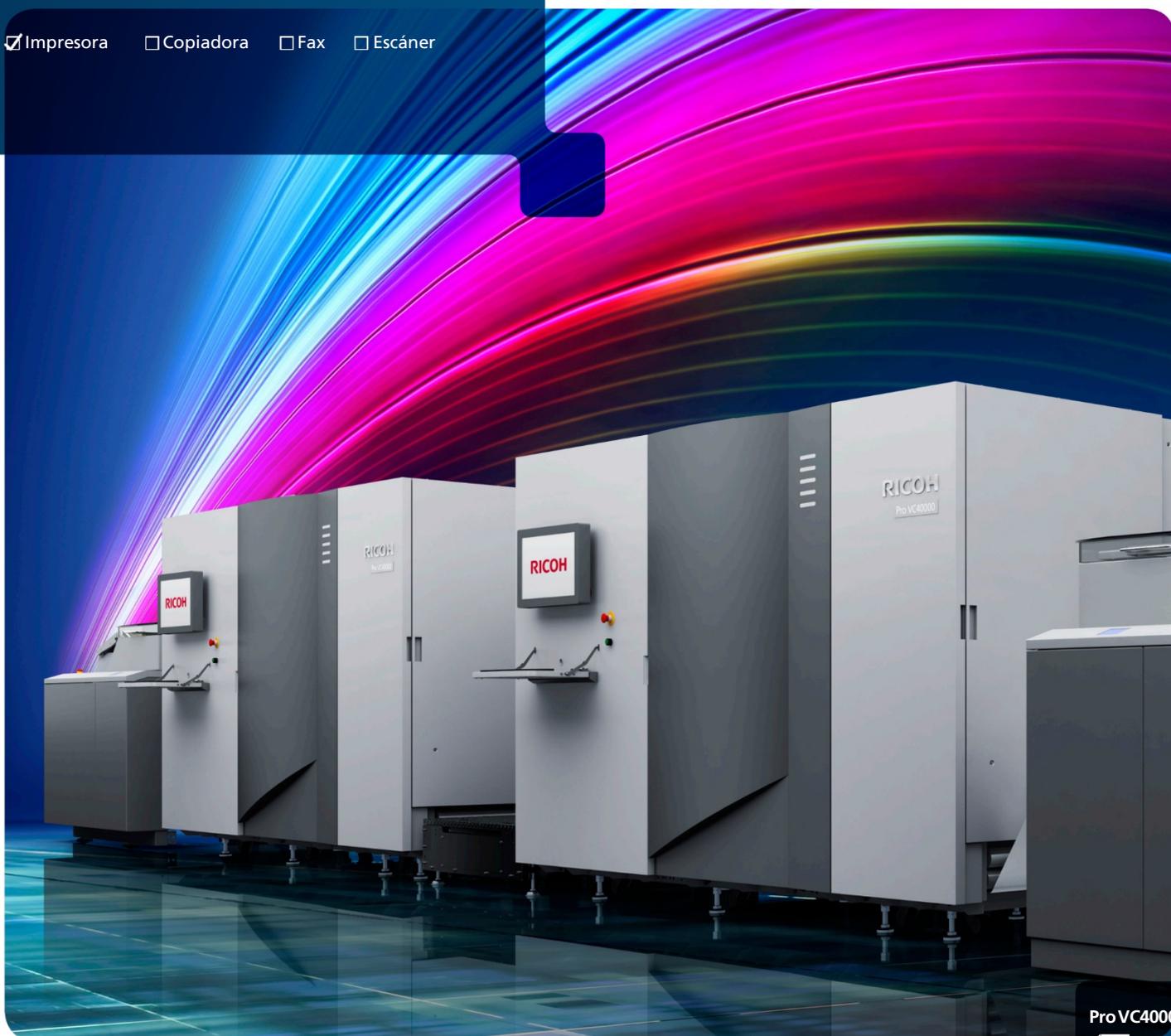


Impresora a Chorro de Tinta de  
Alimentación Continua

# RICOH Pro VC40000

Impresora  Copiadora  Fax  Escáner

**RICOH**  
imagine. change.



Pro VC40000

394  
fpm en colores

## Creando nuevo valor para su empresa

Con una resolución de 600 x 600 dpi y una velocidad de impresión de 120 m por minuto, la RICOH Pro VC40000 proporciona alta precisión de impresión, herramientas para administrar el consumo de tinta y costo por página sin comprometer la calidad de impresión, y un amplio soporte a una variedad de medios. Esta combinación resulta en un potencial para imprimir gran diversidad de aplicaciones ----- de comunicaciones personalizadas a correo directo, folletos, libretos y materiales de ventas. Permita que la velocidad, calidad y versatilidad de la Pro VC40000 modifique sus negocios. Con la Pro VC40000 en sus operaciones, podrá ganar una ventaja competitiva mientras que:

- Construye una base para el crecimiento que le permita atraer nuevos clientes y reforzar las relaciones actuales.
- Mejora la productividad y el volumen de producción, permitiéndole cumplir plazos ajustados y asumir más trabajos.
- Simplifica la administración de colores para obtener colores previsibles, precisos y consistentes.
- Produce alta calidad de manera consistente, que ayuda a sus clientes a comunicarse de forma efectiva con el consumidor final.
- Mantiene su importancia en el mercado con actualizaciones tecnológicas y el mejoramiento del producto.
- Hace convenios con un proveedor cuyo abordaje consultivo garantiza que está haciendo la inversión correcta para permitir su éxito.



## Sea un líder de mercado conocido por su calidad y velocidad

### El Mercado está cambiando

El cambio es algo constante en nuestro mundo. Clientes en el mercado transaccional y de Correo Directo exigen mayor calidad de color y tiempos de respuesta más rápidos. Su éxito depende de su cumplimiento en estos requisitos. La Pro VC40000 está construida para cumplir con los requisitos más exigentes proporcionando de forma consistente la calidad, la confiabilidad y el desempeño que usted precisa.



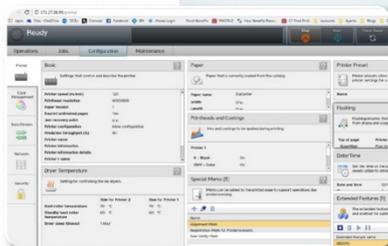
### Siempre es cuestión de tiempo y dinero

Sus clientes están exigiendo menores tiempos de ejecución y son presionados constantemente para controlar sus costos. Con la Pro VC40000, la combinación de preparación rápida y alta velocidad de impresión garantiza que usted pueda prometer menos y entregar más. Por otra parte, los compradores de impresión suelen tomar sus decisiones basadas en el menor precio unitario. Pero con los costos de stock y de los desperdicios, los compradores de impresión están notando que con la Pro VC40000 el costo efectivo de imprimir según necesidades es menor, sin comprometer calidad.



### Maximice productividad y capacidad

La Pro VC40000 puede ayudar a acelerar los trabajos de distintas maneras. Menores tiempos de preparación le permite a los operadores poner trabajos en producción con el mínimo de configuraciones. La interfaz con la pantalla táctil le facilita a los operadores ejecutar los trabajos con precisión, reduciendo la intervención manual a lo largo del proceso de impresión. El equipo usa un escáner embutido, para automatizar tareas comunes como limpieza del cabezal de la impresora y ajustes en la calidad de impresión. Además, los diferentes flujos de trabajo no lo atrasarán, porque ellos pueden ser integrados, incluso, hasta en ambientes mixtos.



# Combine velocidad, calidad y confiabilidad

## Una plataforma de producción donde basar sus negocios

- 1 Una pantalla apretada mantiene al papel bajo tensión durante todo el proceso de impresión, para facilitar el registro entre colores y entre frente y dorso.
- 2 Rodillos de enfriamiento entre las máquinas de impresión, para reducir la temperatura de la hoja antes de entrar en la segunda máquina, para minimizar problemas de calidad de impresión.
- 3 Configuraciones de equipo en L o en línea
- 4 Ventilación opcional, para dispersar el aire caliente del ambiente.
- 5 Productividad máxima de impresión a 600 dpi en papeles no revestidos, y tratados o revestidos para J T.
- 6 Sistemas de secado por lámpara halógena.
- 7 Servidor de Impresión TotalFlow® R600A viene con 8 láminas por padrón; configurable para 14 láminas.
- 8 Módulos del cabezal de impresión de cinco pulgadas, evitan la formación de estrías garantizando la estabilidad de la impresión (no mostrado en la imagen).
- 9 Tintas con colorante a base de agua, en cartuchos de 18 L alimentan las dos máquinas. Los cartuchos se pueden cambiar durante el funcionamiento (no mostrado en la imagen).
- 10 Conjuntos separados de cabezales de impresión K y CMY permiten reducir el costo de las impresiones en aplicaciones monocromáticas.





El servidor de impresión RICOH TotalFlow® Print Server R600A, plataforma poderosa y expansible, que se puede ampliar acompañando aplicaciones de impresión cada vez más complejas.

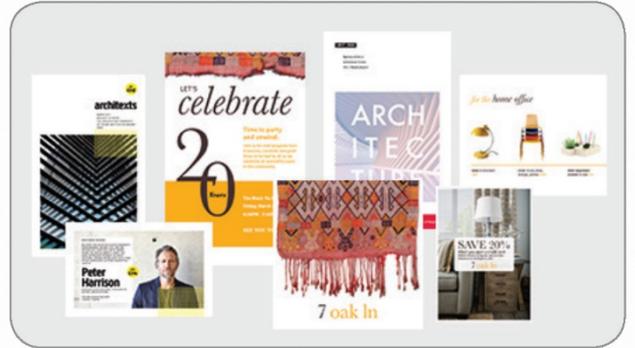


RICOH Pro VC40000

# Capitalice nuevas oportunidades de ingresos y minimice sus costos

## Entregue resultados consistentes de alta calidad

La calidad de impresión es fundamental para producir materiales atractivos, de colores vivos, que capturen la atención y cautiven a los lectores. Ricoh fue pionera en el uso de la tecnología de la gota de tamaño variable, para la más alta calidad de impresión, con consumo eficiente de tinta. En todas las páginas, cada punto es analizado y optimizado para la máxima calidad de impresión. La Tecnología de Gota de Tamaño Variable de Ricoh produce líneas y texto nítidos y medios tonos suaves, evitando artefactos como padrones moiré producidos por los sistemas de gota de tamaño fijo.



## Simplifique el control de colores

La Pro VC40000 produce siempre los resultados de colores que sus clientes exigen, incluso en varios equipos diferentes. Los especialistas de Ricoh en administración de colores pueden ayudar con correspondencia de colores, calibrado de colores, conformidad con padrones de colores y también ayudar a administrar el uso de tinta para controlar costos y optimizar la producción de impresión, sin comprometer la calidad del color.



## Opere con desempeño confiable

La Pro VC40000 forma parte de la familia de chorro de tinta de alimentación continua de Ricoh, que ha demostrado a lo largo de los años excepcional confiabilidad en los más exigentes ambientes de impresión de producción. La confiabilidad es acoplada en las plataformas de varias maneras, incluso por la utilización de materiales de resistencia industrial y por las tecnologías comprobadas de transporte de papel y cabezales de impresión. La vida útil de los cabezales de impresión a color es extendida, porque permanecen parados durante la impresión monocromática-----un método que también reduce significativamente el consumo de tinta. Por otra parte, comparando a los equipos de la competencia, los cabezales de impresión requieren del operador menos y menores tareas de mantenimiento.



## Maximice el ROI con base en una solución holística: personas, procesos, tecnología y asistencia

### Protección de la inversión por medio de perfeccionamientos y actualizaciones

Es difícil maximizar el retorno sobre la inversión, cuando usted está trabado en un diseño o equipo estático, que puede exigir una actualización con un autoelevador cuando las condiciones de mercado o del cliente así lo exigen. Flexibilidad y escalabilidad son esenciales para su éxito a largo plazo y es por eso que ellas son elementos esenciales de la filosofía de diseño de producto de Ricoh.



### Asistencia técnica y asistencia líderes del sector

Se necesita más que "la caja" para sostener el éxito. La organización de servicios dedicados a la impresión de producción de Ricoh es uno de los mayores del país. Nuestro proceso de alerta e indicación de responsables garantiza respuesta, diagnóstico y solución inmediatos. Los Técnicos reciben capacitación continuo y observan los indicadores de desempeño - Key Performance Indicators (KPIs) - alineados con las necesidades del cliente. La red de piezas en todo el país garantiza su inmediata disponibilidad.



### Un abordaje consultivo para orientar su decisión de inversión

Al evaluar a un nuevo equipamiento a chorro de tinta de alimentación continua, usted necesita estar seguro de estar haciendo la elección correcta que le permita comenzar a operar y generar ingresos lo más rápido posible. El proceso de siete pasos de Ricoh analiza el estado actual de su empresa, de las aplicaciones de impresión y de las necesidades futuras. El proceso incluye verificaciones y balances, que ayudan a identificar las consideraciones que puedan afectar su decisión de compra. Este riguroso método se emplea en la planificación para su implementación, para evitar obstáculos imprevistos. Después de la instalación, hacemos un seguimiento regular, para confirmar que nosotros y nuestros productos continúan satisfaciendo sus expectativas. Finalmente, el éxito de Ricoh está basado en su éxito.



# RICOH Pro VC40000

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

## Tecnología de la Máquina

<b>Sistema de Impresión</b>	Gota bajo demanda (DOD), piezoeléctrico 4 colores (CMYK), 2 bits por punto, variación dinámica del tamaño de la gota en cada punto de la página, retícula estocástica.
<b>Colores</b>	
<b>Resolución/Velocidad</b>	600 x 600 dpi a 120 m/min. 120 m/min.: 1.716 ipm carta; 1.616 ipm A4 ipm = 2-en-una impresiones dúplex/min.
<b>Productividad</b>	
<b>Ancho de la Impresión</b>	150 a 520 mm
<b>Largo de la Pág.</b>	101,6 a 1.371 mm
<b>Ancho del Papel</b>	165 a 520 mm
<b>Gramajes del Papel</b>	40 a 250 g/m2

\*En papeles de más de 157 g/m<sup>2</sup>, la velocidad máxima de impresión es 100 m/min.

<b>Tipos de Papel</b>	No revestido, Tratado para chorro de tinta, Revestido para chorro de tinta, Perforado y no perforado p/ rueda dentada
-----------------------	--

## Componentes de la Máquina

<b>Unidad Básica*</b>	
<b>Dimensiones (AnxPrxAl)</b>	3240 mm x 1870 mm x 1971 mm
<b>Peso</b>	2750 kg

## Energía Eléctrica

<b>Conexión</b>	Baja Tensión: 208 a 240V 102A p/ máquina Alta Tensión: 380 a 415V 69A por máquina
<b>Consumo de Energía</b>	Ociosa: 16kWh, 51kBTU/hr Imprimiendo: 63kWh, 216kBTU/hr

\*Condiciones típicas de impresión para papel común de 75 a 90 g/m<sup>2</sup> a 120 m/min, temperatura del secador 60° C

## Parámetros Operativos

<b>Temperatura:</b>	Recomendada: 64,4° F a 75,2° F (18 a 24° C)
<b>Humedad:</b>	Recomendada: 40 a 60%
<b>Ruido:</b>	85dB
<b>Secador:</b>	Un cilindro secador por máquina Franja: Hasta 194° F (90° C)
<b>Temperatura del secador:</b>	Ventilación: Opcional Tinta a base de colorante (Dye), 2 cartuchos de 18 L para cada color. Reemplazo en operación
<b>Tinta:</b>	

<b>Controladora:</b>	Digital Front End (DFE) TotalFlow R600A
<b>Flujos de Datos Soportados:</b>	Postscript Nivel 3, PDF 1.7, PDF/VT, IPDS (IS3)
<b>Conectividad:</b>	Ethernet Gigabit

## Administración de Colores

Soporte a Perfil ICC  
Administración Avanzado de Colores por Lado y Tipo de Objeto  
Soporte a Device Link  
Diccionarios de Colores Especiales (Spot) (Pantone, Toyo, DIC e HKS)  
Soporte a CMR (AFP/IPDS)

## Software Soportado

Ricoh Process Director para AIX, Linux, o Windows  
Versión 3.2 o posteriores  
TotalFlow Batch Builder para Windows  
Versión 1.1  
Info Print Manager para AIX, Linux, o Windows  
Versión 4.5 o posteriores  
Print Services Facility para AIX, Linux o Windows  
Versión 3.1 o posteriores

Nota: Para Linux SLES o Red Hat

## Digital Front End (DFE) TotalFlow R600A

## Arquitectura

<b>Arquitectura del Procesador S.O.</b>	Intel Xeon x64 Linux
---	-------------------------

## Características Físicas

<b>Dimensiones (AnxPrxAl)</b>	1003 mm x 609 mm x 1245 mm
<b>Peso</b>	325 kg

## Flujos de Datos Soportados

PostScript  
PDF (APPE)  
PDF/VT  
IPDS;

## Puesta en Trabajo

FTP; IPP  
LPR  
Raw Port  
Consola del Operador  
Soporte a Impresora Virtual/Hot Folder

## Interfaz Gráfica del Usuario

Pantalla en cada máquina de impresión  
Login por Función: Administrador, Operador, Mantenimiento o Personalización  
Layout altamente personalizable de la interfaz del usuario Indicación gráfica del estado de la impresora y de los suministros  
Mensajes para el Operador Catálogo de Papel/Definición del Papel

## Gestión de Trabajos

Indicación gráfica del Ticket de Trabajo/Previsualización de trabajo

- JDF Nativo

Página Separadora  
Comentarios del Operador  
Lados Impresos  
Copias  
Girar, Reducir/Ampliar, Alineamiento de la Imagen  
Marcas Especiales

Imposición de Trabajo

Administración de la Fila de Trabajos

Envío  
Suspende  
Retener  
Procesar Siguiente  
Eliminar Trabajo

Ver Trabajos

Estado del Trabajo  
Activo  
Inactivo  
Almacenado  
Todos los Trabajos  
Historial de Trabajos

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-americalatina.com](http://www.ricoh-americalatina.com)

Ricoh Latin America, Inc.  
©2018 RICOH Latin America, Inc. Todos los derechos reservados. Ricoh® y el logo Ricoh son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las otras marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. El contenido de este documento y su apariencia, recursos y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a eventuales modificaciones, sin aviso previo. Los productos se muestran con sus opciones. Aunque hayan sido tomados todos los cuidados para garantizar la precisión de estas informaciones, Ricoh no certifica ni garantiza que las informaciones aquí contenidas sean precisas, completas o adecuadas y no se responsabiliza por ningún error u omisiones en este material. Los resultados reales pueden variar, dependiendo del uso de los productos y servicios y de las condiciones y factores que afecten el desempeño. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh son las determinadas expresamente en los términos de garantía que los acompañan.

R3876

