

# RICOH

Productividad continua para  
una impresión profesional



**Priort™ HQ9000**

# Un producto más económico, con mayor versatilidad

En un mercado muy competitivo y cada vez más consciente del problema de costes, los departamentos reprográficos centralizados y servicios de impresión rápida se ven obligados a completar los trabajos con mayor rapidez, manteniendo los mismos niveles de calidad y controlando sus costes operativos. Para encontrar el equilibrio entre la demanda de los clientes de documentos rápidos de gran volumen y los objetivos financieros de la empresa, se requieren cada vez más, dispositivos fiables y económicos. Con una rápida respuesta y una gran versatilidad en el manejo de papel, la Priport™HQ9000 es una solución esencial para cualquier entorno de impresión. Esta productiva impresora Priport™ printer tiene capacidad de producción de hasta 250.000 hojas al mes, lo que le permite aceptar más trabajos de impresión y mejorar sus ingresos. Su gran calidad y su facilidad para la conectividad en red significan que podrá dar servicio a un número de clientes cada vez mayor. Con unos bajos costes de explotación, la Priport™HQ9000 le aportará una ventaja competitiva esencial.



## Excelentes software y servicio

Para complementar la Priport™HQ9000, Ricoh ofrece una excelente gama de soluciones de software y servicios, diseñadas para aportar valor añadido y asegurar que nuestros dispositivos siguen funcionando de la forma más fiable. Cubriendo todos los aspectos de su negocio, incluyendo la gestión de documentos, el control de redes, la consultoría, formación y un soporte técnico inigualable, estos productos y servicios innovadores representan una solución personalizada para mejorar la productividad, eficiencia y control de costes de su organización.



## Productividad increíble

Los servicios de impresión de gran volumen, reciben cada vez más presión para responder de forma puntual y económica, dando el mayor valor. Y las importantes ventajas de productividad y costes de la tecnología de la Priport™ pueden contribuir a sus márgenes de beneficio. La Priport™HQ9000 responde fácilmente a estas necesidades con una velocidad de impresión de 8.100 hojas A4 por hora, asegurando un flujo de trabajo productivo combinado con las ventajas de menores costes de explotación. Además, el tiempo de preparación se reduce porque, a diferencia de la impresión litográfica, no existe la necesidad de crear planchas e imposiciones.





## Mayor impacto con opciones potentes

Los documentos en color atraen más la atención del lector y generan una mayor capacidad de respuesta. Ahora, podrá ofrecer a sus clientes las ventajas del color en sus documentos y mantener sus niveles de beneficios. Para una mayor comodidad, puede imprimir dos colores de forma simultánea con la unidad TC-IIR opcional. Ricoh ofrece una gran variedad de tintas de color, además de un servicio de personalización para la creación de logotipos comerciales en colores específicos.

## Impresión de la más alta calidad

Gracias a las tintas y másters revolucionarios de última tecnología, que ofrecen una gran calidad de imagen de 600 dpi, con una densidad excelente, medios tonos suaves, imágenes fotográficas nítidas y una reproducción perfecta de textos y líneas finas. Ahora, podrá imprimir una gran variedad de documentos como papelería de empresa, folletos informativos y publicitarios y menús, satisfaciendo todas las necesidades de sus clientes.

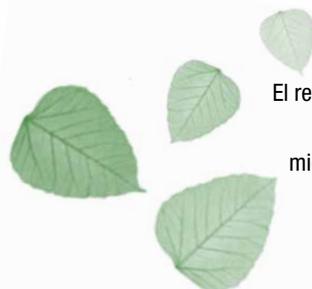
## Conectividad para una producción moderna

Además de su facilidad de manejo, mayor calidad de impresión sobre todo en gráficos complejos, control de los ajustes y su mayor productividad, la Priport™HQ9000 ofrece una variedad de opciones de conectividad. El driver de impresión Ricoh RPCS™, puede combinarse con un módulo opcional de PostScript® y la unidad de disco duro, lo que permite imprimir documentos directamente desde la red.



## Intervención mínima del usuario

Aproveche las ventajas de la Priport™HQ9000 de forma inmediata, con su panel de mandos táctil y de fácil manejo. Se pueden producir documentos en una gran variedad de tipos de papel, incluyendo el papel reciclado, sobres y cartón ligero. Sus avanzadas características de manejo de papel también ofrecen una gran precisión en la alineación del papel y registro de imagen para obtener una calidad de impresión profesional, y la unidad Priport™LS3000R opcional, aumenta la capacidad de papel hasta 3.000 hojas, asegurando tirajes de gran volumen con mínimas interrupciones.



## Diseño medioambiental

El reducido consumo energético y niveles de contaminación acústica de la Priport™HQ9000 aportan un funcionamiento silencioso para un dispositivo de impresión profesional, mientras que su tinta natural basada en la soja es más respetuosa con el medio ambiente. Esta impresora Priport™ también cumple con la legislación futura de la UE, lo que significa que no se emplea ni plomo, ni cromo, ni PVC ni cadmio en el proceso de fabricación de este dispositivo\*.

\* Conformidad con la directiva RoHS de la Unión Europea (RoHS: Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos que entrará en vigor a partir de julio de 2006).



# Priort™ HQ9000

## Especificaciones



### IMPRESORA

Lenguaje de Impresión:	Estándar:	RPCS™
	Opcional:	Adobe® PostScript® 3™
Interface:	Estándar:	USB 2.0
	Opcional:	Ethernet 10 base-T/100 base-TX Puerto bidireccional IEEE 1284 Wireless LAN (IEEE 802.11b)
Memoria:	Estándar:	128 MB (64 MB de memoria residente + 64 MB de memoria adicional)
	Máxima:	320 MB (con memoria opcional 128 MB ó 256 MB)
Protocolo de Red:	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, AppleTalk	
Sistemas Operativos:	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP/Server2003 Macintosh 8.6 - 9.2.x (OS X Classic) <sup>1</sup> Macintosh X v10.1 o posterior (modo nativo) <sup>1</sup>	

### GENERAL

Tipo:	Digital, controlador de impresora incorporado	
Proceso de impresión:	Sistema de dos cilindros	
Originales:	Hojas/libros	
Tamaño de originales:	Cristal exposición:	Máximo de 300 x 432 mm
	ADF:	Mínimo de 148 x 210 mm Máximo: 297 x 864 mm
Tamaño de papel:	Mínimo:	70 x 148 mm
	Máximo:	325 x 447 mm
Gramaje de papel:	47 - 210 g/m <sup>2</sup>	
Área de impresión:	Máxima:	290 x 412 mm
Velocidad de impresión:	60 - 135 hojas por minuto (B4 e inferior) 60 - 120 hojas por minuto (A3)	
Velocidad de primera impresión:	19 segundos (A4)	
Resolución:	Escáner:	600 x 600 dpi
	Impresión:	600 x 600 dpi
Modos de imagen:	Texto, Foto, Texto/Foto (separación auto), Matiz y Lápis	
Posición de Imagen:	Vertical:	±15 mm
	Horizontal:	±10 mm
	Desplazamiento mínimo:	0,25 mm
Escalas de reproducción:	Ampliación:	115, 122, 141, 200%
	Reducción:	50, 61, 71, 82, 87, 93%
Zoom:	50 - 200% (en incrementos del 1%)	
Impresión a color:	Por sustitución de tambor de color	
Capacidad de alimentación de papel/Mesa entrega:	1.000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	
Alimentación eléctrica:	220 - 240V, 50/60Hz	
Consumo de energía:	Máximo:	Elaboración del máster: 340 W (con ADF + LS3000R) Impresión: 270 W (con ADF) (a 135 ppm) Modo de ahorro de energía: Menos de 8 W
Dimensiones (An x La x Al):	Con tapa cristal de exposición:	1.420 mm x 705 mm x 1.020 mm
	Con ADF:	1.420 mm x 705 mm x 1.130 mm
Peso:	Con tapa cristal de exposición:	Menos de 103,5 kg
	Con ADF:	Menos de 110,5 kg

### CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO

Modos de combinación y repetición de imágenes, modo intervalo de alimentación de papel, Borrado de márgenes, Códigos de usuario, Separador de trabajos incorporado, Modo confidencial, Ampliación direccional, Modo de superposición, Modo de programa, Modo de clase/memoria, Función de imposición, Control automático de densidad, detección de alimentación doble, Modo de Seguridad (Bloqueo de Tambor, Bloqueo de depósito de másters expulsados), Modo de ahorro de energía, modo de apagado automático, Impresión en colores directos con unidades opcionales de tambor de color, Corte de máster A4 con tambor A3

### OPCIONES

#### Priort™TC-IIR – Sistema de Impresión en Dos Colores

Tipo:	Sistema de impresión de rodillo de dos colores	
Área de impresión:	Máximo:	290 x 409 mm
Velocidad de impresión:	90 - 120 ppm	
Tamaños de papel de impresión:	Mínimo:	70 x 250 mm
	Máximo:	325 x 447 mm
Gramaje de papel:	47 - 210 g/m <sup>2</sup>	
Posición de imagen:	Desplazamiento mínimo: 0,125 mm	
Capacidad de papel:	1.000 Hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	
Alimentación eléctrica:	220 - 240 V, 50/60Hz	
Dimensiones (An x La x Al):	1.555 mm x 630 mm x 555 mm	
Peso:	105 kg	

#### Priort™LS3000R – Sistema de Gran Capacidad

Configuración:	Bandeja de entrada de gran capacidad Bandeja de salida de gran capacidad	
Capacidad de apilado bandejas entrada/salida papel:	3.000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	
Tamaño de papel:	Mínimo:	110 x 180 mm
	Máximo:	325 x 447 mm
Gramaje de papel:	47 - 210 g/m <sup>2</sup>	
Alimentación eléctrica:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones (An x La x Al):	Bandeja de entrada de gran capacidad:	968 x 545 x 778 mm
	Bandeja de salida de gran capacidad:	560 x 512 x 778 mm
Peso:	72 Kg	

### OTRAS OPCIONES

- Tapa del cristal de exposición
- Alimentador automático de 50 hojas
- Disco Duro de 6 GB (Alimentación de documentos, instalación de fuentes PostScript™)
- Memoria 128/256 MB
- Archivadores
- Soluciones de software profesionales

### CONSUMIBLES

- PRIORT™ máster tipo HQ90L (más de 200 másters A3/bobina)
- PRIORT™ tinta negra tipo HQ90 (1.000 ml)
- PRIORT™ tintas de color tipo VII (1.000 ml): rojo, azul, verde, marrón, gris, amarillo, púrpura, granate, azul marino, naranja, verde azulado, violeta, dorado, verde militar, burdeos, azul Reflex
- PRIORT™ tinta CM (colores personalizados, 1.000 ml)

<sup>1</sup> Se requiere Adobe® PostScript® 3™.

Si desea conocer la disponibilidad de los modelos, dispositivos opcionales y software, por favor, diríjase a su proveedor local Ricoh.

Para más información, contacte con:



Certificación ISO9001: 2000  
Certificación ISO14001

En Ricoh nos preocupa la conservación de los recursos naturales del planeta.

Todas las marcas y nombres de producto citados son propiedad de sus respectivos dueños.

Tanto las especificaciones como la apariencia externa del producto están sujetas a cambio sin previo aviso. El color del producto servido puede ser diferente del mostrado en el folleto para ese mismo producto.

Copyright © 2006 Ricoh Europe B.V. Todos los derechos reservados. Prohibida la modificación y la adaptación, copia total o parcial o incorporación a otros documentos del presente folleto, sus contenidos y/o su presentación sin el consentimiento previo y por escrito de Ricoh Europe B.V.

# RICOH

RICOH EUROPE B.V.  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)20 54 74 111  
Fax: +31 (0)20 54 74 222

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