

Alta velocidad,
ahorro de costes
e impresión dúplex



Priort™ DX 4640PD

Reduzca costes con la DX 4640PD, la primera Priport™ dúplex de la historia



Para los usuarios que requieren mayor productividad de impresión y menores costes, la DX 4640PD de Ricoh es una opción ganadora. Este innovador producto aumenta la productividad, ya que permite imprimir las dos caras de una hoja de papel de formato A4 de una sola pasada, a una velocidad de 240 impresiones por minuto. Ahorra tiempo y dinero al convertir la impresión dúplex de gran volumen, en un proceso sencillo y continuo. Las características de gestión de papel y el avanzado sistema de alta calidad de la DX 4640PD, ofrecen la posibilidad de imprimir documentos de gran calidad, en una amplia variedad de tipos de papel hasta formato A3. De fácil manejo, ofrece la comodidad de la impresión en red y la facilidad de un equipo de libre acceso. La DX 4640PD es una máquina rápida y económica que reducirá significativamente la carga de trabajo en los entornos de producción de gran volumen y que aumentará la eficiencia y rentabilidad de los procesos de reproducción, gracias a la rápida impresión de documentos de doble cara, con costes inferiores a los de otros dispositivos multifuncionales de gran volumen.

Impresión dúplex automática de alta velocidad

La Priport™DX 4640PD de Ricoh supone un gran paso adelante para los entornos de producción de gran volumen, que necesitan un sistema de impresión dúplex rápido y automático. Ahora, los usuarios tendrán la opción de reducir la carga de trabajo de otros dispositivos al transferir los trabajos de gran tirada a la DX 4640PD.

Mayor productividad en los trabajos de gran volumen

Ahora, pueden procesarse más trabajos en menos tiempo. La revolucionaria DX 4640PD aumenta la productividad de los centros de impresión y reduce los costes de la impresión dúplex a la increíble velocidad de 240 impresiones por minuto. Para una impresión de gran volumen ininterrumpida, puede instalarse un sistema de gran capacidad opcional de 3.000 hojas, el Priport™LS3000R.



Impresión dúplex automática de alta velocidad que incrementa la productividad de la impresión de gran volumen.

Impresión de gran volumen y sin interrupciones con un sistema opcional de gran capacidad papel.





El impacto del color directo

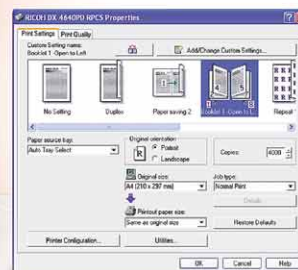
Es fácil añadir color a sus documentos con las unidades de tambor de color opcionales. La DX 4640PD es capaz de imprimir a alta velocidad una amplia variedad de tipos papel y gramajes, además de ofrecer la impresión a formato A3 a una velocidad de 120ppm. Facilita la producción en alto volumen de una amplia variedad de documentos en color, incluidas hojas informativas, pósters, cartas y listas de precios, de una manera rápida y económica.

Impresión de gran volumen a bajo coste

Con la DX 4640PD dispondrá de todas las ventajas económicas de la impresión dúplex de alta velocidad. Ofrece un ahorro del 50% en costes de papel, así como un proceso más rápido y económico de los trabajos de impresión.

Impresión de alta calidad

Puede confiar en la DX 4640PD para producir documentos de gran calidad día tras día. El innovador sistema de alta calidad de Ricoh combina una avanzada tecnología de máster y tinta, con un control automático de presión, que permiten lograr una densidad uniforme de tinta en cada página, sean cuales sean las condiciones de funcionamiento. La DX 4640PD asegura unos resultados profesionales con nítidos textos e imágenes.



Impresión de documentos de cualquier formato con el driver RPCS™ de fácil manejo.

Impresión sencilla sin esfuerzos

Las operaciones más habituales resultan más fáciles gracias a una pantalla táctil fácil de utilizar que proporciona acceso a las principales funciones. La integración en un entorno de documentos es fácil, dado que la DX 4640PD está preparada para integrarse en cualquier entorno de red. Con el driver de impresión RPCS™ de Ricoh, la impresión es un proceso fácil e intuitivo, sólo tiene que hacer clic sobre el icono programado para aplicar los ajustes previamente guardados o de uso más frecuente, como pueden ser la impresión dúplex o la impresión 2-en-1. Además, con el disco duro opcional dispondrá de una biblioteca de documentos, que permite recuperar al instante los trabajos más habituales.

Diseño ecológico

La impresión a doble cara de la Priport™DX 4640PD permite ahorrar papel y energía al imprimir en ambas caras de la hoja con una sola pasada. Asimismo, la DX 4640PD cumple con la legislación medioambiental de la UE*, lo que significa que durante su proceso de fabricación no se utiliza plomo, cromo, PVC ni cadmio.



La ilustración contenida en estas páginas no es una fotografía real, por lo cual es posible que se observen ligeras diferencias de detalle.

* En conformidad con la directiva RoHS de la UE (RoHS: Restriction of Hazardous Substances (Restricción de sustancias peligrosas), julio de 2006)



Priort™ DX 4640PD

Especificaciones



Impresora

Lenguaje de impresora:	Estándar:	RPCS™
	Opcional:	Adobe® PostScript® 3™
Interface:	Estándar:	USB 2.0
	Opcional:	Ethernet 10 base-T/100 base-TX IEEE1284 bidireccional Wireless LAN (IEEE802.11b)
Memoria	Estándar:	128MB (64MB residentes + 64MB de memoria adicional)
	Máxima:	320MB (con unidad opcional de 128/256MB)
Protocolo de red:	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk	
Entornos compatibles:	Windows® 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP/Server 2003 Macintosh 8.6 - 9.x (OS X Classic) ¹ Macintosh X (10.1 - 10.4) (modo nativo) ¹	

ESPECIFICACIONES GENERALES

Proceso de impresión	Sistema digital con rodillo de presión y controlador incorporado	
Originales:	Hojas/Libros	
Tamaño de originales:	Cristal de exposición: Máximo: 300 x 432 mm ARDF: A5 - A3	
Tamaño de papel de impresión:	Modo simple: Mínimo: 70 x 148 mm Máximo: 325 x 447 mm Dúplex: 210 x 297 mm (A4)	
Gramaje de papel de impresión:	Modo simple: 47 - 210 g/m ² Dúplex: 64 - 105 g/m ²	
Área de impresión:	Máximo: 290 x 410 mm Dúplex: 290 x 200 mm	
Velocidad de impresión	Modo simple: 60 - 135 impresiones por minuto (B4 o inferior) 60 - 120 impresiones por minuto (A3) Dúplex: 120 - 240 impresiones por minuto (A4)	
Velocidad de primera impresión:	Modo simple: 12 segundos (A4) Dúplex: 46 segundos (A4)	
Resolución:	Escaneo: 600 x 400 dpi Impresión: 400 x 400 dpi	
Modos de imagen:	Texto, foto, texto/foto, matiz y lápiz	
Posición de imagen:	Vertical: Modo simple: ± 15 mm Dúplex: ± 7,5 mm Horizontal: ± 10 mm Unidad mínima movable: 0,25 mm	
Escalas de reproducción:	50 - 200% (en incrementos del 1%)	
Impresión en color:	Con unidad opcional de tambor de color	
Capacidad de alimentación de papel:	1.000 hojas (80 g/m ²)	
Alimentación eléctrica:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consumo de energía:	Modo simple: Elaboración del máster: 340 W (máx.) Impresión: 305 W (a 135 ppm) (máx.) Dúplex: Elaboración del máster: 430 W Impresión: 385 W (a 240 ppm) Modo de ahorro de energía: Menos de 7 W	

Dimensiones:	Con tapa del cristal de exposición:	1.420 x 720 x 1.020 mm
	Con ARDF:	1.420 x 720 x 1.130 mm
Peso:	Con tapa del cristal de exposición:	Menos de 118,5 kg
	Con ARDF:	Menos de 126,5 kg

CARACTERÍSTICAS DE VALOR AÑADIDO

Modo de combinación/repetición de imágenes, borrado de márgenes, códigos de usuario, modo confidencial/de seguridad, ampliación automática y direccional, modo de superposición, modo de programas, modo de clase/memoria, función de edición, control automático de densidad, modo de apagado automático, corte de máster A4 con tambor A3 y alimentación forzada para la impresión en modo simple

SISTEMA OPCIONAL PARA GRAN VOLUMEN

Sistema de gran capacidad Priort™MLS3000R

Configuración:	Bandeja de gran capacidad y bandeja de salida de gran capacidad	
Capacidad de entrada/salida de papel:	3.000 hojas (80 g/m ²)	
Tamaño de papel:	Mínimo:	110 x 180 mm
	Máximo:	325 x 447 mm
Gramaje de papel:	47 - 210 g/m ²	

OTRAS OPCIONES

- Sistema de impresión de dos colores TC-IIR
- Tapa del cristal de exposición
- Alimentador de documentos de inversión automática de 50 hojas
- Unidades de tambor de color
- Disco duro de 40 GB
- Memoria de 128/256 MB
- Archivador
- Dispensador de cinta

CONSUMIBLES

- Máster PRIORT™ tipo DX 4640L (más de 200 A3 másters/bobina)
- Tinta negra PRIORT™ tipo DX 4640 (1.000 ml)
- Tintas de color PRIORT™ tipo VII (1.000 ml): rojo, azul, verde, marrón, gris, amarillo, morado, burdeos, granate, azul marino, naranja, verde azulado, violeta, oro, verde oscuro, azul réflex.
- Tinta CM (colores personalizados, 1.000 ml)
- Dispensador de cinta, cinta

¹ Se requiere Adobe® PostScript® 3™ opcional.

Para más información sobre disponibilidad de modelos, equipos opcionales y software, consulte a su distribuidor local de Ricoh.



Certificación ISO9001: 2000
Certificación ISO14001

Ricoh considera que los productos mencionados cumplen los requisitos de diseño de EC ENERGY STAR sobre eficacia energética.

La conservación de los preciados recursos naturales de la Tierra constituye una prioridad para Ricoh. Este folleto ha sido impreso en papel reciclado respetuoso con el medio ambiente: 50% de fibras recicladas, 50% de celulosa blanqueada sin cloro.

Todas las marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede diferir del que aparece en este folleto.

Copyright © 2007 Ricoh Europe (Netherlands) B.V. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o diseño no pueden ser modificados y/o adaptados, copiados en parte o en su totalidad y/o utilizados en otros trabajos sin la aprobación previa por escrito de Ricoh Europe (Netherlands) B.V.

RICOH

Para más información, contacte con:

RICOH EUROPE (NETHERLANDS) 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