

**RICOH**  
imagine. change.

# Ricoh Priport DD 4450

Duplicador Digital



DD 4450

**130** ppm  
monocromático  
y spot color

# Ricoh Priort DD 4450 Duplicador Digital

## Combine altas velocidades con excelente calidad para un valor agregado

El Duplicador Digital RICOH® Priort DD 4450, fácil de utilizar, ofrece un conjunto de funciones innovadoras para una impresión rápida y de alta calidad que ahorra tiempo de producción — y a su resultado final. Utilícelo para administrar con facilidad cargas de trabajo de reproducción de bajo a medio volumen, o intégrelo perfectamente a su red como una parte integral de la estrategia Ricoh Managed Document Services (MDS) para agilizar el flujo de trabajo.

- Produce 130 impresiones/copias por minuto en blanco & negro
- Crea documentos de aspecto profesional con una calidad de imagen sobresaliente
- Protege el entorno con un desempeño superior que ahorra energía

### Desempeño sustentable para cualquier entorno

Usted desea que sus materiales de comunicación impacten a su público — no al entorno. El Duplicador Digital DD 4450 está calificado por ENERGY STAR, y está específicamente diseñado para ahorrar energía sin comprometer la productividad. Funciones como elaborar un máster con un botón, la disponibilidad de un tambor master "pequeño" y la capacidad de trabajar con papel reciclado\*, optimizan el uso y costo de los suministros. La duplicación no requiere calor, así que el dispositivo consume significativamente menos electricidad (un menor valor (TEC) Consumo Típico de Energía) que otros sistemas de impresión convencional de alta velocidad. Además, cumple completamente con la Directriz (RoHS) Restricción de Sustancias Peligrosas.

### Innovador, la comodidad de la facilidad de uso

Con un panel de control LCD de cuatro líneas, a todo color e intuitivo, cualquier usuario puede navegar por la funcionalidad principal y operar el sistema en momentos con mínima capacitación. El sistema independiente o el sistema para red (a través el controlador de PC integrado opcional Tipo 4545A) ofrece el control mediante un botón para la elaboración del master o impresión, y así minimizar los errores del operador. Los suministros pueden cargarse y reemplazarse sin desorden y sin esfuerzo por su diseño accesible. Además, es compatible con @Remote de Ricoh para las lecturas automatizadas del contador y la generación de informes de uso.

### Rápida salida para flujos de trabajo de medio volumen

El duplicador confiable y potente puede imprimir hasta 130 documentos por minuto, haciéndolo ideal para dar soporte a la increíble demanda del sector educacional, religioso u organizaciones no lucrativas. Ofrece un diseño elegante que minimiza las piezas móviles, y cuenta con funciones tales como Reintentar Alimentación de Papel para minimizar los atoramientos y problemas de alimentación para lograr que el papel se alimente de una forma ininterrumpida y fluida. Con los masters de impresión que tienen un amplio rendimiento de 4.000 impresiones, un ciclo de trabajo robusto y controles fáciles de utilizar, el sistema garantiza que la salida de alto volumen se produzca con resultados de un costo por página extremadamente bajo.

### Aspecto de alta calidad desde el inicio hasta el final

El Duplicador Digital Ricoh Priort DD 4450 compacto y con un nuevo diseño luce aún mejor. Realice más trabajos in house con imágenes nítidas, escalas de grises claras y medios tonos suaves — hasta 600 ppp en modo fino. El avanzado sistema de control de tinta distribuye la tinta con un control excepcional, y los sensores de presión de impresión se ajustan automáticamente para la velocidad, temperatura y humedad. Los usuarios pueden ajustar con precisión los documentos — incluyendo texto, fotografías y originales escritos a mano — a través de varios modos para el procesamiento de imagen para un mayor control de la calidad.

\*El uso de papel reciclado esta sujeto a las especificaciones del equipo para el procesamiento del material.

**RICOH**  
imagine. change.

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

Ricoh Latin America, Inc.  
RICOH® y el Logo Ricoh Logo son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Ricoh están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de asegurar la precisión de esta información, Ricoh no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este material, y no se hace responsable por cualquier error u omisión. Los resultados actuales pueden variar dependiendo del uso de los productos o servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Ricoh son las establecidas en los estatutos explícitos de las garantías que los acompañan.

R3351

#### Unidad Principal

Proceso de Impresión	Sistema de Rodillo de Presión, Sistema de Un Tambor
Tipo de Original	Totalmente Automático
Tamaño del Original	Hojas, Libros
Alimentador de Documentos	Cristal de Exposición: 297 mm x 432 mm – Máximo 148 mm x 210 mm x 297 mm x 432 mm
Densidad del Pixel	Elaboración del Master: 400 ppp x 400 ppp (modo normal) Escaneo: 600 ppp x 400 ppp (modo normal) Elaboración del Master: 400 ppp x 600 ppp (modo fino)* Escaneo: 600 ppp x 600 ppp (modo fino)* *Sólo el Cristal de Exposición
Modo de Imagen	Modo Carta, Modo Foto, Separación Automática Carta/Foto, Lápiz
Densidad de Imagen	Más Clara, Normal, Mas Oscura 1, Más Oscura 2 (4 niveles)
Rango de Reproducción	4 Reducción: 65%, 74%, 77%, 93% 3 Ampliación: 121%, 129%, 155%
Zoom	50% – 200% (en 1%)
Área de Impresión	290 mm x 410 mm
Margen del Borde Principal	5 mm +/- 3 mm
Tamaño del Papel para Impresión	Máximo: 325 mm x 447 mm Mínimo: 70 mm x 148 mm
Gramaje del Papel para Impresión	47.1 a 209.3 g/m <sup>2</sup>
Velocidad de Impresión	60 – 130 hojas por minuto
Bandeja de Alimentación de Papel	1.000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )
Bandeja de Salida del Papel	1.000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de Alimentación de Masters	200 masters/rollo
Capacidad de la Caja de Expulsión de Masters	Más de 65 masters
Funciones Especiales	Cambiar Tambor de Color, Borrar Margen, Ciclo Automático, Omitir Alimentación, Modo de Economía, Modo de Seguridad, Modo de Matiz, Combinar Dos Originales, Calidad de Inicio, Modo de Apagado Automático, Modo de Ahorro de Energía, Código de Usuario (100 Códigos), Clase/Memoria, Modo de Programa (9 Programas)

Fuente de Energía	120V, 60Hz
Consumo Típico de Energía (TEC)	1,76 kWh
Modo de Suspensión	6 Watts
Tiempo Predeterminado para Suspensión	1 min.
Tiempo de Recuperación desde Suspensión	13 segundos
Idiomas Soportados	Inglés, Francés, Japonés, Español, Chino Tradicional, Chino Simplificado
Dimensiones (An x Ln x Al)	Con Cristal de Exp.: 1,370 mm x 705 mm x 1,040 mm Con ADF: 1,370 mm x 705 mm x 1,117 mm
Peso	87 kg. 97 kg. con ADF opcional
Equipo Opcional	Cubierta del Cristal de Exp. Tipo 3352, Alimentador Automático de Documentos Tipo DF7000, Controlador de Impresión PC Tipo 4545A, Dispensador de Cinta, Tambor de Color, Gabinete
Suministros	Tinta color Negro, Tinta de Color, Masters, Cinta para el Dispensador de Cinta

#### Alimentador Automático de Documentos (DF7000) – Opcional

Tamaño del Original	Media Carta LEF/SEF a Doble Carta SEF, A4 LEF/SEF, A3 SEF, B4 SEF
Gramaje del Original	40 – 128 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de la Mesa de Originales	50 hojas (81.4 g/m <sup>2</sup> )

#### Controlador PC (Tipo 4545A): Tipo Integrado – Opcional

Lenguaje de Impresión	RPCS/PJL
Interfaces del Host	Ethernet (Puerto de Red RJ-45: 10Base-T/100Base-TX), USB 2.0
Protocolo	TCP/IP, NetBEUI
Resoluciones Soportadas	400 ppp x 400 ppp
Utilidades de Red Ricoh	WebImageMonitor, SmartDeviceMonitor para Admin, @Remote para Administración de Dispositivos
Sistemas Operativos Soportados	Windows(*) 2000, XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008 R2, Vista, 7

#### Dispensador de Cinta (Tipo 20) – Opcional

Longitud de Alimentación de la Cinta	250 mm
Velocidad de Alimentación de la Cinta	100 mm/segundo
Dimensiones (An x Ln x Al)	155 mm x 105 mm x 60 mm
Peso	700 g.

Para un máximo desempeño y rendimiento, recomendamos utilizar piezas y suministros genuinos Ricoh.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

