

RICOH

Una priport para alcanzar nuevos niveles de calidad y ahorro



Priort™ DX 4542

Resultados excepcionales que permiten alcanzar mayores niveles de calidad y ahorro

Todos sabemos que los documentos internos y externos de sectores de la administración pública como la sanidad, los bomberos, la policía y la educación, son muy visibles y que reciben una atención constante. Para responder a este reto, Ricoh ha diseñado la Priort™DX 4542, que proporciona la más alta calidad con los mejores costes posibles. El revolucionario e innovador sistema de alta calidad de la DX 4542, eleva la reproducción de imágenes a nuevos niveles y, al mismo tiempo, reduce los costes de explotación de una forma muy eficiente. La DX 4542 pone a la disposición del usuario un tipo de impresión económica de una calidad excepcional, en cualquier momento y en cualquier lugar. Su excelente fiabilidad, su capacidad de imprimir en color y el manejo de una amplia variedad de tipos de papel, hasta A3, significa que podrá imprimir siempre los documentos que necesite, a una alta velocidad de 120 impresiones por minuto. De fácil manejo, y con la opción de imprimir directamente desde el PC, la DX 4542 aumentará su productividad en la elaboración de documentos internos y externos. Ahora todas las organizaciones de la administración pública pueden satisfacer sus necesidades en la producción de documentos con un aspecto profesional, de una forma más económica.



Ahorre tiempo y aumente su productividad

Ahorrá tiempo a la hora de sustituir los dos consumibles y las unidades opcionales de tambor de color. El panel de mandos de fácil manejo, con pantalla LCD, proporciona un acceso inmediato a todas las funciones del equipo, y el añadir papel y recoger las impresiones son operaciones sumamente sencillas, de esta manera todo el mundo podrá utilizar la DX 4542. Con una velocidad de 120 impresiones por minuto, aumentará su productividad, y facilitará la producción rápida de documentos de gran volumen.



Impresiones por minuto

Software y servicios excelentes

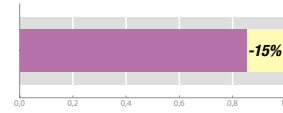
Para complementar la DX 4542, Ricoh ofrece una excelente gama de soluciones de software y servicios, diseñados para aportar mayor valor añadido, y para asegurar que nuestros dispositivos siguen funcionando de la forma más fiable. Cubriendo todos los aspectos de su negocio, incluyendo la gestión de documentos, 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.

Excepcionalmente económica

La DX 4542 ofrece una alta calidad y versatilidad a un precio sorprendentemente económico. Su avanzado sistema de alta calidad proporciona una impresión precisa y detallada, combinando una mayor calidad de imagen con un bajo coste total de operación. Para la impresión diaria, ofrece un modo de impresión económica que reduce el gasto en tinta hasta un 15%, y su formato 2 en 1 ahorra tiempo y papel, permitiendo combinar las distintas páginas en un solo documento. Con los códigos de usuario se asignan costes a los usuarios internos y externos, facilitando el control de los gastos. Todo está diseñado para asegurar una impresión y una administración de la más alta calidad, con la capacidad de reducir el coste por página y asegurar el máximo nivel de ahorro.



Formato 2 páginas en 1 hoja



Reduzca sus costes en tinta con el modo económico

Calidad alta y constante en cualquier entorno

Puede confiar en la Priort™DX 4542 para proporcionar imágenes de alta calidad en todos sus trabajos. Textos perfectos, suaves medios tonos, imágenes fotográficas nítidas y un perfecto relleno de áreas sólidas dan como resultado una verdadera revolución en la calidad de impresión. El innovador sistema de alta calidad de Ricoh, combina una avanzada tecnología de máster y tinta con un control automático de presión, que regula la densidad de tinta en cada página, incluso en las condiciones de trabajo más exigentes. Su calidad y fiabilidad serán todavía mayores si envía las imágenes desde un PC, utilizando el controlador de impresión opcional.



Dependiendo de la velocidad de impresión, la temperatura y la humedad, el nivel de presión del rodillo de presión se ajusta automáticamente para garantizar una alta calidad de impresión constante en cada página.

Auténtica versatilidad en los proyectos de gran volumen

Todas las organizaciones descubrirán que la DX 4542 puede con casi cualquier tipo de tarea de impresión de documentos. La DX 4542 facilita la producción de documentos para eventos, registros y mailings, gracias a su capacidad de imprimir rápidamente grandes cantidades de tiquets, etiquetas, tarjetas, cupones y sobres, tanto en hojas normales como en plantillas precortadas. La incorporación del color es fácil a través de las unidades opcionales de tambor de color, y se puede imprimir en una gran variedad de tipos de papel, incluyendo pósters (hasta A3).



Cuidadosa con el medio ambiente

La DX 4542 ofrece un funcionamiento limpio y silencioso. La DX 4542 también cumple con todas las normativas europeas sobre medio ambiente* (e incluso las supera), lo que significa que el producto no contiene plomo, cromo, cadmio ni PVC.

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





Priort™ DX 4542

Especificaciones



GENERAL

| | | |
|---|---|--|
| Tipo: | Sistema digital de sobremesa | |
| Proceso de impresión: | Sistema automático de rodillo de presión, con un tambor | |
| Originales: | Hojas/Libros | |
| Tamaño originales: | Cristal exposición: | Máximo: 300 x 432 mm |
| | ADF: | Mínimo: 148 x 210 mm Máximo: 297 x 864 mm |
| Tamaño papel de impresión: | Mínimo: | 70 x 148 mm |
| | Máximo: | 325 x 447 mm |
| Gramaje papel de impresión: | 47 - 210 g/m ² | |
| Área de impresión: | Estándar: | 290 x 410 mm |
| | Opcional: | 290 x 410 mm (tambor color A3) 290 x 200 mm (tambor negro A4) |
| Velocidad de impresión: | 60 - 120 hojas por minuto | |
| Velocidad de primera impresión: | Menos de 24 segundos (A4) | |
| Resolución: | Escaneo: | 600 x 400 dpi |
| | Impresión: | 400 x 400 dpi |
| Modos de imagen: | Texto, foto, texto/foto (separación automática), lápiz | |
| Posición de imagen: | Vertical: | ±15 mm |
| | Horizontal: | ±10 mm |
| | Desplazamiento mínimo: | 0,5 mm |
| Escalas de reproducción: | Escalas prefijadas de ampliación: 115, 122, 141% | |
| | Escalas prefijadas de reducción: 71, 82, 87, 93% | |
| Zoom: | 50 - 200% (en incrementos del 1%) | |
| Impresión en color: | Por sustitución del tambor de color | |
| Capacidad mesa entrada/salida de papel: | 1.000 hojas (80 g/m ²) | |
| Fuente de alimentación: | 115 - 220 V, 50/60 Hz | |
| Consumo de energía: | Máximo: | Creación de másters: 270 W |
| | Impresión: | 240 W (a 120 ppm) |
| | Modo ahorro energía: | 7 W |
| Dimensiones (An x La x Al): | Con cristal de exposición: 1.370 x 705 x 1.035 mm | |
| | Con ADF: 1.370 x 705 x 1.135 mm | |
| Peso: | Con cristal de exposición: | 87 kg |
| | Con ADF: | 95 kg |

FUNCIONES DE VALOR AÑADIDO

Combinación de dos originales, repetición de imágenes, Inicio calidad, modo intervalo de alimentación de papel, borrado márgenes, ciclo automático, códigos usuario, modo programas, modo clase/memoria, modo económico, modo seguridad, modo suavizado, modo ahorro energía, impresión de colores directos con unidades opcionales de tambor de color

OPCIONES

- Controlador de impresión VC-20
- Kit de interface tipo 45
- Tapa cristal de exposición
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas
- Unidades de tambor de color Tipo 45R (L) (área de impresión A3)
- Unidad de tambor negro Tipo 45R (S) (área de impresión A4)
- Dispensador de cinta
- Cabinet

CONSUMIBLES

- PRIPORT™ máster Tipo HQ40L (200 A3 másters/bobina)
- PRIPORT™ tinta negra Tipo HQ40 (600 ml)
- PRIPORT™ tintas de color Tipo VI (600 ml): rojo, azul, marrón, verde, azul marino, violeta, gris, amarillo, azul verdoso, granate, naranja
- Tinta CM (colores personalizados, 500 ml)
- Dispensador de cinta

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



RICOH

Para más información, contacte con:

RICOH LATIN AMERICA INC
7650 N.W.
19th Street, Suite 290
Miami, FL 33126
Phone:(305) 597-1000

www.ricoh.com