



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub PRO 950

El trabajador incansable



Sistema de Producción bizhub PRO 950

bizhub PRO 950, sistema de producción



Calidad, flexibilidad, fiabilidad... el caballo de batalla del b/n

La producción eficiente de documentos en blanco y negro depende de la fiabilidad de funcionamiento del equipo. Los negocios que tienen un alto nivel de impresiones en b/n, como los centros de reprografía internos, así como proveedores de servicios de impresión, temen los cuellos de botella y los tiempos de espera de sus máquinas. Otros factores esenciales en su rendimiento profesional son la calidad y una versatilidad por encima de la media.

Ahora Konica Minolta presenta un sistema de producción económico, pero de alta potencia para los centros de reprografía y empresas de servicios de impresión: La bizhub PRO 950, que se caracteriza por su robusta construcción, alto rendimiento y numerosas posibilidades de acabados en línea. Un equipo con tecnologías avanzadas para una gran calidad de impresión en blanco y negro. Con esta potente combinación, la bizhub PRO 950 tiene todas las respuestas para los variados requerimientos de este grupo de usuarios.

■ Con su robusto diseño y velocidad de producción de 95 páginas por minuto, la bizhub PRO 950 maneja volúmenes mensuales de hasta 750.000 impresiones con facilidad y ofrece una absoluta fiabilidad incluso con picos de trabajo.

■ Igualmente productivo es el escáner de alto rendimiento de 95 opm a 600 dpi, que puede ser mejorado con una variedad de funciones de escaneo.

bizhub PRO 950



■ Dos bizhub PRO 950 pueden trabajar en tándem, produciendo un trabajo de impresión a la increíble velocidad de 190 páginas de A4 por minuto. Alternativamente, y si es requerido, estos sistemas pueden procesar diferentes trabajos simultáneamente. La flexibilidad total está garantizada.

■ El excepcional rendimiento de la bizhub PRO 950, gracias a que puede procesar documentos mientras imprime, permite una producción continua y un nivel de salida constante a la vez que efectiva, eliminando cuellos de botella y minimizando los tiempos muertos. Los procesos de producción pueden ser refinados y el rendimiento en general mejorado, permitiendo un aumento del volumen de ventas y el beneficio.

■ La calidad de impresión en la bizhub PRO 950 es verdaderamente superior. La combinación de las tecnologías avanzadas de screening y el toner Simitri® propiedad de Konica Minolta, realizan unas impresiones de calidad absolutamente consistentes a un nivel hasta ahora inalcanzable. Esta calidad culmina en una resolución de impresión de hasta 2.400 x 600 dpi.



■ La bizhub PRO 950 impresiona no sólo con su alta flexibilidad de soportes de impresión y la posibilidad de admitir papeles entre 40 y 300 grs. Este gran soporte se combina con un catálogo de papel inteligente y la función mixplex/mixmedia.

■ Gracias a su atractiva modularidad y a la disponibilidad de una generosa gama de configuraciones de sistema con unas grandes capacidades de acabado, la bizhub PRO 950 se adapta rápidamente a cualquier entorno de producción.

Combinando la alta velocidad de proceso con su calidad de imagen superior y garantizando una fiabilidad y consistencia para alta producción, la bizhub PRO 950 es la elección ideal para compañías con departamentos de impresión centralizados que están buscando la producción de documentos en blanco y negro con alta calidad.



Calidad incomparable para **tecnologías pioneras**

La bizhub PRO 950 realiza impresiones de calidad superior a un nivel hasta ahora desconocido para un sistema de producción en blanco y negro. Esto es gracias a las innovadoras tecnologías de procesamiento de Konica Minolta, que han sido implementadas por primera vez en la bizhub PRO 950. Las avanzadas propiedades del tóner polimerizado Simitri® de Konica Minolta contribuyen en esta calidad singular. Además, es posible ajustar esta calidad gracias a la utilidad de Tono de Curva, que permite a los clientes especificar una calidad concreta de manera rápida y simple.

■ La tecnología avanzada de suavizado de la bizhub PRO 950 permite alcanzar una resolución de impresión de hasta 2.400 x 600 dpi. Este método de suavizado exclusivo añade mejoras en las escalas de grises, aumentando considerablemente la calidad de reproducción.

■ Además, la tecnología innovadora "Supercell", permite la reproducción total de 256 escalas de grises con cada tipo de tramado y frecuencia, mejorando tremendamente la reproducción fiel de textos, fotos, imágenes, ilustraciones y otros elementos gráficos en las impresiones.





■ El beneficio fundamental para los usuarios son los amplios ajustes seleccionables en la bizhub PRO 950. Sólo para el tipo de trama, el operador puede elegir entre foto optimizada y texto (por defecto), modos de foto y texto. Adicionalmente el screen de punto permite a los usuarios aplicar siempre el mejor tipo de trama y la frecuencia (lpi) a los trabajos de impresión individualmente.

■ La nueva funcionalidad CIE recientemente adoptada mejora la reproducción de documentos de color en el momento que se requiera. Los datos de color RGB son transportados al espacio de color CIE, proporcionando gradaciones de gris con mucha más diferenciación que cuando se imprimen datos de color sin transformación.

■ No menos importante es el tóner propietario de Konica Minolta Simitri® que es otro elemento que garantiza una excelente calidad de imagen. Simitri® asegura una definición superior en medios tonos y rellenos sólidos. Sus minúsculas partículas de toner proveen de claridad y definición en todos los detalles minúsculos de las imágenes impresas.



➔ **Tramado convencional con tóner convencional**



**La atracción del
blanco y negro**

➔ **Tramado avanzado con tóner Simitri®**



**La atracción del
blanco y negro**



Optimizando las operaciones con un procesamiento inteligente

Cualquier interrupción en la producción es un obstáculo para la operatividad de la producción, y por consiguiente, es algo que los CRDs y los proveedores de impresión digital se afanan en evitar a toda costa. Las grandes virtudes de la bizhub PRO 950 minimizan las paradas y maximizan la producción global, ofreciendo una versatilidad extrema para la producción de formatos de impresión individuales y altamente atractivos. Su impresionante flexibilidad de soportes, resulta de la combinación de un catálogo de papeles inteligente y la función de mixplex/mixmedia, ambas realmente puntos fuertes para el procesamiento del papel.

■ Con una capacidad de papel máxima de 6.650 hojas y la capacidad de imprimir soportes entre 40 y 300 grs., hacen que la flexibilidad en el procesamiento del papel en la bizhub PRO 950 sea excelente. Cualquiera de los cassettes puede ser programado para el mismo tipo de papel e instantáneamente se convierten en un cassette virtual. Una opción especial permite la postinserción de materiales preimpresos, como portadas de color.

■ Las funciones de mixplex y mixmedia combinan de impresiones a una o dos caras y de varios tipos de papel en un documento con extraordinaria rapidez. Mixplex permite la programación de impresión a una o dos caras a nivel de página, mientras que mixmedia proporciona al operador los controles del ajuste por página para todos los soportes almacenados en la bizhub PRO 950. Componer documentos sofisticados y profesionales con varios tipos de papel, con cada nuevo capítulo comenzando de una manera fiable en la página derecha, es ahora totalmente automático.

■ Otra habilidad importante en la bizhub PRO 950 para maximizar la operatividad es el catálogo de papeles. Después de programar una sola vez el catálogo de papeles, el operador no necesitará saber donde está almacenado el tipo de papel requerido para un trabajo específico. En la preparación de la producción el operador simplemente selecciona el tipo de soporte deseado desde el catálogo de papel. La función incluye la posibilidad de dar nombres personalizados a los diferentes tipos de papel como por ejemplo “azul corporativo” lo que incrementa la velocidad de reconocimiento e incrementa aún más la comodidad del operario.

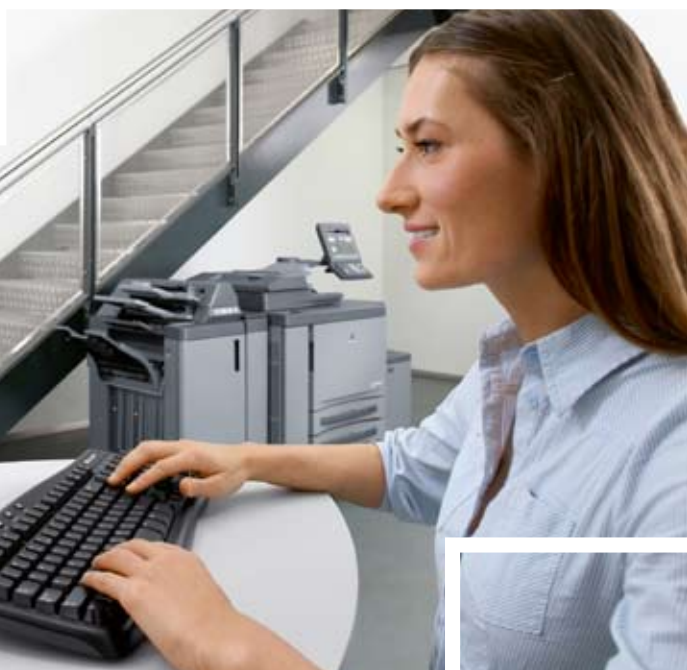


Rendimiento singular y calidad personalizada

Las sobresalientes características del RIP de impresión de la bizhub PRO 950, facilitan la producción continua y soportan un rendimiento constante. Los tiempos de acabado de los trabajos se minimizan y los cuellos de botella se esquivan eficazmente. Al mismo tiempo, la utilidad innovadora de Tono de Curva de Konica Minolta, introduce unas posibilidades de personalización anteriormente no disponibles y da a los usuarios una extraordinaria flexibilidad. Los ajustes específicos de personalización para optimizar los resultados de impresión, se pueden guardar como perfiles individualizados y se pueden volver a seleccionar para trabajos recurrentes.

- La bizhub PRO 950 incluye un potente controlador interno Pentium 2 GHZ con Linux, 2 GB de memoria y 160 GB de disco duro. Gracias a su gran potencia del RIP, la bizhub PRO 950 permite el procesamiento de todo tipo de trabajos, mientras la compatibilidad JDF/JMF asegura una fácil integración en cualquier entorno de trabajo. Esto optimiza de la mejor manera el procesado del trabajo, permitiendo la producción de grandes volúmenes en un tiempo mínimo.

- La utilidad de Tono de Curva incorpora una herramienta para cambiar los ajustes del RIP tales como el screening y las curvas de tono. El modo de screen de punto permite una personalización extensiva del ángulo de la trama y de la forma del punto. Adicionalmente, el operador puede acceder a una selección de curvas de tono predefinidas o curvas de tono editadas y personalizadas con una simple acción de “arrastrar y soltar”. Cualquier perfil personalizado puede ser especificado como por defecto en el controlador o ser almacenado por separado en el RIP para su uso posterior seleccionándolo desde el Driver de impresión. Con esta funcionalidad, el operador tiene el control completo para una flexible optimización de la calidad de impresión.



Impresionante versatilidad de principio a fin

Cualquier tirada de producción requiere un manipulado profesional del producto impreso. Desde la propia impresión hasta el acabado sofisticado, y como siempre, la flexibilidad es la clave. La bizhub PRO 950 se puede equipar con una gran gama de opciones de acabado. Con este sistema de producción de Konica Minolta se solventan los requerimientos de cualquier cliente, incluyendo numerosas opciones de grapado y taladro en línea, una selección de funciones de plegado y creación de cuadernillos.

■ bizhub PRO 950 (cuerpo principal)

El acabado profesional empieza en el interior de la bizhub PRO 950. Una variedad de características avanzadas aseguran la producción de formatos de documentos sofisticados. Por ejemplo el mixplex combina páginas a una y dos caras en el mismo documento. Mixmedia permite al usuario especificar tipos individuales de papel desde diferentes bandejas. La combinación de las funciones mixplex y mixmedia automatiza totalmente la producción de documentos complejos a una y dos caras con diferentes soportes de papel. Como añadido, la función del catálogo de papel asegura facilidad de uso.



■ Cassette de gran capacidad A4 (LU-407)

Equipada con el cassette de gran capacidad LU-407, la bizhub PRO 950 almacena hasta 6.650 hojas de papel y puede procesar varios tipos de papel con gramajes entre 40 y 300 grs.



■ Cassette de gran capacidad A3 (LU-408)

Equipada con el cassette de gran capacidad LU-408, la bizhub PRO 950 tiene una capacidad de papel de hasta 6.150 hojas, y es capaz de imprimir en varios tipos de papel de hasta formato A3+ (314 x 460 mm) y gramajes de papel entre 40 y 300 grs.





Finalizador grapador (FS-528)

La bizhub PRO 950 con el finalizador grapador es la elección ideal para la producción de marketing colateral y documentos corporativos, y puede ser mejorado con opciones de post inserción * y taladro **.



Finalizador de cuadernillos (FS-611)

La bizhub PRO 950 con el finalizador de cuadernillos ofrece la producción automatizada de cuadernillos y catálogos, incluyendo las funciones para la elaboración en línea de plegados al centro, plegado en carta y grapado al centro. Este sistema puede ser mejorado con las opciones de post inserción*, taladro** y guillotina***.



Unidad de plegado en z y taladro (ZU-607)

La configuración de la bizhub PRO 950 con la unidad de plegado en Z y taladro puede plegar en Z papel A3, reduciéndolo a formato A4. Con las debidas opciones, las hojas plegadas en Z pueden ser taladradas o insertadas en documentos.



Unidad de guillotina (TU-502)

Añadiendo la unidad de guillotina en el finalizador de cuadernillos FS-611, permite el guillotinado frontal profesional para todo tipos de cuadernillos. Los cuadernillos plegados y grapados al centro de hasta 20 hojas incluyendo una portada de papel grueso, se pueden se guillotinar, dándole a cada libro una acabado profesional. El TU-502, permite apilar hasta 100 juegos.



* requiere post insertador (PI-506), ** requiere kit de taladro (PK-505), *** requiere unidad de guillotina (TU-502)

Configuraciones

Sistema 1

El sistema para documentos corporativos

- 95 páginas por minuto en A4
- Escáner de hasta 95 opm
- Dúplex de serie
- Función mixplex y mixmedia
- La calidad de imagen más alta
- Panel de control táctil de 12" en color
- Grapado de 100 hojas con longitud de grapa variable
- Capacidad de salida de 3.200 hojas



Sistema 2

El sistema para marketing colateral y mailings directos

- 95 páginas por minuto en A4
- Dúplex de serie y PostScript recomendado
- Función mixplex y mixmedia
- Taladro de las impresiones y de las post inserciones
- Hasta 6.650 hojas de capacidad de papel
- Desde 40 a 300 grs. (desde el cassette de gran capacidad)
- Grapado de 100 hojas con longitud de grapa variable
- Post inserción de material preimpreso



Sistema 3

El sistema para cuadernillos

- 95 páginas por minuto en A4
- Dúplex de serie
- Función mixplex y mixmedia
- La calidad de imagen más alta
- Desde 40 a 300 grs. (desde el cassette de gran capacidad)
- Panel de control táctil de 12" en color
- Cuadernillos de hasta 20 hojas (80 páginas)
- Plegado por la mitad múltiple y plegado en carta de hasta 3 hojas



Sistema 4

El sistema para mailings directos y cuadernillos

- 95 páginas por minuto en A4
- Dúplex de serie y PostScript recomendado
- Función mixplex y mixmedia
- La calidad de imagen más alta
- Hasta 6.150 hojas de capacidad de papel
- Cuadernillos de hasta 20 hojas (80 páginas)
- Plegado por la mitad múltiple y plegado en carta de hasta 3 hojas
- A3+ (314 x 460 mm) de tamaño de papel de hasta 300 grs.



Sistema 5

El sistema para cuadernillos y documentos con inserciones de plegados en z

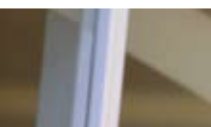
- 95 páginas por minuto en A4
- Dúplex de serie y PostScript recomendado
- Taladro de las impresiones y de las post inserciones
- Función mixplex y mixmedia
- Hasta 6.650 hojas de capacidad de papel
- Cuadernillos de hasta 20 hojas (80 páginas)
- Inserciones de plegados en Z para documentos en A4



Sistema 6

El sistema para catálogos, prospectos y cuadernillos

- 95 páginas por minuto en A4
- Dúplex de serie y PostScript recomendado
- Función mixplex y mixmedia
- La calidad de imagen más alta
- Hasta 6.150 hojas de capacidad de papel
- A3+ (314 x 460 mm) de tamaño de papel de hasta 300 grs.
- Cuadernillos de hasta 20 hojas (80 páginas) con guillotinado del frontal
- Capacidad de salida de hasta 100 cuadernillos guillotinos





KONICA MINOLTA

Simitri



Adobe® PostScript® 3™



Especificaciones técnicas

Especificaciones de copiadora

Velocidad de copia en A4

Hasta 95 cpm
Hasta 5.700 cph

Velocidad de copia en A3

Hasta 55 cpm
Hasta 3.300 cph

Resolución de copia

Máx.: 600 x 600 dpi

1ª copia

Menos de 3,1 seg. (A4 vertical)

Gradaciones

256 gradaciones

Zoom

25–400 % en pasos del 0.1 %

Multicopia

1–9.999

Memoria

2 GB

Disco duro de copiadora

160 GB

Especificaciones de impresora

Velocidad de impresión en A4

Hasta 95 ppm
Hasta 5.700 pph

Velocidad de impresión en A3

Hasta 55 ppm
Hasta 3.300 pph

Resolución de impresión

Máx.: 2.400 x 600 dpi

Lenguaje de descripción de página

PCL 5e/XL (PCL 6), Adobe PS 3 (opcional),
TIFF, PDF

Interfaz

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
IPv6
USB 2.0

Memoria de impresora

2 GB

Disco duro de impresora

160 GB

Drivers de impresión

Windows Vista (32/64), 2000/XP/Server 2003
Mac OS 10.2, 10.4, 10.5

Especificaciones de escáner

Velocidad de escáner

Hasta 95 opm

Resolución de escáner

Máx.: 600 x 600 dpi

Modos de escáner

TWAIN
Scan-a-HDD
Scan-a-FTP
Scan-a-SMB
Scan-a-Email
Soporte LDAP

Especificaciones de sistema

Alimentador automático de documentos

Máx.: 100 hojas

Tamaños de original

A6–A3+ (máx. 314 x 460 mm.)

Gramajes de papel

40–300 grs. con LCT

Capacidad de entrada de papel

Estándar: 2.150 hojas
Máx.: 6.650 hojas con LCT

Capacidad de salida de papel

Máx.: 3.200 hojas

Modos de acabado (opcional)

Grapado
Clasificación y agrupado
Taladro (2 y 4 agujeros)
Plegado (en Z, carta interior, carta exterior)
Postinserción
Creación de cuadernillos
Guillotinado

Tiempo de calentamiento

Menos de 330 seg.

Dimensiones del cuerpo principal (An x F x Al mm.)

980 x 860 x 1.420 (panel incluido)

Peso del cuerpo principal

Aprox. 285 kg

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m².
- Todas las especificaciones relativas a la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian e imprimen en modo vertical, en múltiples páginas y a una cara.
- El soporte y viabilidad de las funcionalidades y especificaciones listadas varían dependiendo del sistema operativo, aplicación, protocolo de red y tipo de red y la configuración del sistema.
- Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y accesorios están basados en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Microsoft, Windows y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los estados unidos y/o otros países.
- Todas las demás marcas y nombres de otros productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y se reconoce así por medio.

Contacte con su distribuidor de Konica Minolta:



Konica Minolta
Business Solutions Spain, S.A.

Albasanz, 12

28037 Madrid

Tel.: 902 114 489

Fax: 91 327 09 00

www.konicaminolta.es

