



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# **bizhub PRO 1200 series**

Genialidad en calidad y modularidad



**Sistemas de producción bizhub PRO 1051/1200/1200P**



# Calidad singular, rendimiento sin comparación

El secreto que hay detrás de los negocios de éxito es la rentabilidad. Y los ingredientes esenciales para la rentabilidad en los entornos de producción es la velocidad, eficacia, flexibilidad, productividad y fiabilidad, además de una impecable calidad. Esto es lo que los proveedores necesitan, diversificar sus servicios, asegurar el más alto rendimiento y destacarse de sus competidores.

En la serie bizhub PRO 1200, Konica Minolta ha combinado estos importantes recursos con una realmente asombrosa calidad de impresión en blanco y negro que establece un nuevo estándar en la industria, sobrepasando cualquier otro conseguido anteriormente. Con una velocidad de producción de 120 y 105 páginas por minuto, la bizhub PRO 1200, la bizhub PRO 1200P y la bizhub PRO 1051 prometen el mayor rendimiento de trabajo y cumplimiento de los exigentes plazos de entrega, dejando poco que desear a los exigentes profesionales de este negocio.

■ Diversas innovaciones en la serie bizhub PRO 1200 dan como fruto la inimitable calidad de impresión que caracteriza a estos productos. La extremadamente precisa exposición por LED, ofrece una espectacular resolución de 1200 dpi y gracias a las tecnologías avanzadas de banda de transferencia y de tramado hacen que estos sistemas de producción de Konica Minolta se sitúen en la vanguardia de la impresión en blanco y negro.

■ Combinando estos avances tecnológicos con el tóner Simitri® propiedad de Konica Minolta, se consigue una excepcional y absolutamente consistente calidad de impresión que satisface incluso a los impresores offset, ya que permite hacer rentables las tiradas cortas en los más diversos formatos de impresión.

**bizhub PRO 1051**

**bizhub PRO 1200**

**bizhub PRO 1200P**



- Con más de 40 configuraciones posibles de sistemas diferentes, la serie bizhub PRO 1200 promete una modularidad sin igual y proporciona una flexibilidad y personalización virtualmente ilimitada para individualizar las demandas del usuario.
- En la serie bizhub PRO 1200, Konica Minolta lleva su renombrada flexibilidad en soportes a nuevas cotas: Estos sistemas procesan una amplia gama de soportes desde 40 hasta los increíbles 350 gr y se pueden configurar con una capacidad de hasta 14.000 hojas alimentadas desde 8 cassettes de papel, multiplicando la variedad de sofisticados productos impresos que se pueden producir, simplemente pulsando un botón.
- Algunos componentes en la serie bizhub PRO 1200 incorporan tecnologías avanzadas que dinamizan la producción y la post producción: Un punto muy fuerte y realmente interesante es la nueva unidad de alimentación de papel con tecnología de succión de aire. Alternativamente también se puede usar como unidad post-insertadora, aumentando su flexibilidad. O también se puede utilizar la opción completamente nueva del multitaladro GBC para producciones en línea a alta velocidad para crear impresiones preparadas para encuadernado en espiral.



- La serie bizhub PRO 1200 amplía la gama de opciones de finalizado permitiendo la combinación en línea de creación de cuadernillos, creación de libros y finalizador grapador en un solo sistema de producción digital. Esta asombrosa versatilidad de finalizados acelera la producción y mejora el rendimiento global, aumentando el rendimiento, la productividad y finalmente los beneficios

**Konica Minolta ha equipado la nueva serie bizhub PRO 1200 con una amplia gama de tecnologías avanzadas que genera una gran eficiencia económica en los entornos de producción y los adecua para el futuro satisfaciendo las más altas demandas de calidad, características y fiabilidad para los años venideros.**



# Tecnología y calidad: punto de referencia


La serie bizhub PRO 1200 produce una calidad de imagen que es simplemente brillante y va más allá de cualquier sistema de producción en blanco y negro jamás visto. La excepcional cobertura, como la impresionante suavidad de degradados y medios tonos, caracteriza sus impresiones. Los tres sistemas, la bizhub PRO 1200, la bizhub PRO 1200P y la bizhub PRO 1051, impresionan por la más fina reproducción de líneas en la industria y destacan con una calidad de impresión absolutamente constante y estable, incluso en grandes ciclos de impresión. Las avanzadas propiedades del tóner polimerizado Simitri® de Konica Minolta contribuyen a esta incomparable calidad. Además, gracias a la Utilidad de Tono de Curva es posible hacer ajustes específicos para ajustar la calidad de impresión según las necesidades del usuario.

■ La pionera tecnología de exposición por LED de Konica Minolta, alcanza una excepcional resolución de impresión de 1.200 dpi que en combinación con 256 niveles de grises con cada tipo de trama y frecuencia, mejoran tremendamente la reproducción de textos, fotografías, imágenes, ilustraciones y otros elementos gráficos en las impresiones.


■ Los diferentes ajustes en la serie bizhub PRO 1200 son beneficios fundamentales para el usuario. Para el tipo de trama, el usuario puede elegir entre los modos foto/texto optimizado (por defecto), foto y texto. Aparte, el tipo de punto de trama permite al usuario aplicar siempre el mejor tramado y frecuencia (lpi) para cada trabajo.



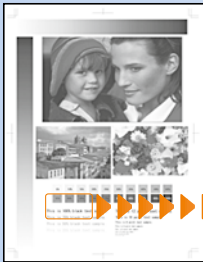
## → Utilidad de Tono de curva



**Impreso utilizando la curva de tono por defecto**



**Impreso utilizando la nueva curva de tono**



Esto es texto negro 100%  
Esto es texto negro 75%

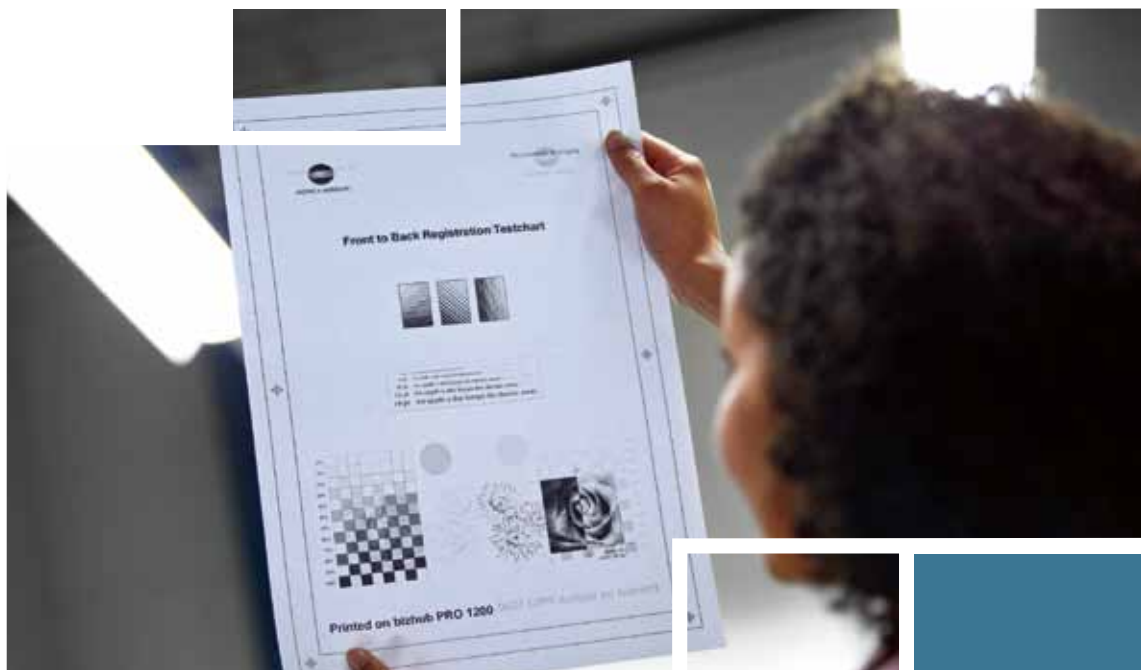
Reducir la densidad máxima no afecta al texto que está al 100% de densidad.

■ La Utilidad de Tono de Curva de Konica Minolta incorpora una herramienta para cambiar ajustes de proceso como el tramado y las curvas de tono, incluyendo la personalización del ángulo de trama y el tipo de punto. El operador puede elegir entre curvas de tono predefinidas y crear curvas individuales, con la simple acción de arrastrar y soltar, configurando perfiles personalizados por defecto o guardándolos en el controlador para su rellamada desde el driver de impresión. Con estas útiles funcionalidades, el operador toma el control completo para la optimización de la calidad de impresión.

■ Una nueva funcionalidad CIE mejora la reproducción de documentos basados en color. Los datos de color RGB son transportados al espacio de color CIE, ofreciendo gradaciones de grises mucho mejores que los datos de impresión en color no transformados.

■ No menos importante, el tóner Simitri®, propiedad de Konica Minolta, es otro elemento que garantiza una excelente calidad de imagen. Simitri® asegura una definición en los medios tonos y en los cuerpos sólidos. Sus minúsculas partículas de tóner ofrecen claridad y definición de todos los finos detalles en la imagen impresa.

■ Gracias a la innovadora tecnología de banda de transferencia, la imagen formada por el tóner se transporta al papel con menos dispersión que nunca, alcanzando la precisión más alta. Esto es beneficioso sobre todo para el registro a doble cara, logrando así ser aún más preciso.



# Flexibilidad y manejo con **total eficiencia**

La serie bizhub PRO 1200 se caracteriza por su extraordinario proceso de imágenes y rendimiento de impresión que ayuda a las copisterías e imprentas a mantener una producción continua. La extensa gama de configuraciones de sistemas asegura una versatilidad extrema para la producción de atractivos formatos de impresión que satisfarán a cualquier cliente. A pesar de su aplastante flexibilidad, los sistemas son sorprendentemente simples de manejar y destacan por su eficaz administración de trabajos en cola. La función de catálogo de papel inteligente es de gran importancia para maximizar su productividad.

## ➔ Gran modularidad

La modularidad incomparable de la serie bizhub PRO 1200 permite virtualmente un número ilimitado de configuraciones. Con más de 40 versiones de sistemas diferentes, casi es posible cualquier combinación imaginable, ofreciendo una personalización total y respondiendo a cualquier demanda de los clientes.

## ➔ Manejo fácil y eficiente

La bizhub PRO 1200, bizhub PRO 1200P y bizhub PRO 1051 impresionan con un manejo fácil y eficiente que incluye potentes drivers de impresión, selección de funciones de manera simple y rápida y la facilidad del catálogo de papel programable. Una inmensa y claramente estructurada pantalla hace que el trabajo y la administración de las colas sea rápido y eficaz, todo pensado para mejorar el proceso de los trabajos y la capacidad de producción del sistema. Los volúmenes de impresión aumentan y mejora la rentabilidad.

## ➔ Impresionante rendimiento y absoluta fiabilidad

En el corazón de la serie bizhub PRO 1200, un nuevo controlador ofrece un rendimiento de impresión que es sencillamente sobresaliente en su velocidad y potencia. La producción constante y continua está apoyada por una capacidad de papel de hasta 14.000 hojas como máximo, 8 cassettes de papel y gran duración de los consumibles. Naturalmente, es posible la recarga del papel y de tóner, con la máquina en funcionamiento y no es necesario parar la producción.

Su gran robustez, debido a su construcción totalmente en acero, permite que la producción mensual sea de hasta 2 millones de impresiones en la bizhub PRO 1051 y de 3 millones de impresiones en la bizhub PRO 1200/P. También es único, en una unidad de producción de su clase, que no haya reducción de velocidad utilizando una amplia gama de gramajes de papel.





# Aplicaciones para una completa integración en flujos de trabajo

La combinación con las excepcionales aplicaciones de software de Konica Minolta para la administración del flujo de trabajo y la automatización de procesos, permite a las instalaciones de producción tomar una ventaja óptima de las cualidades singulares de la serie bizhub PRO 1200. Dispone de diversas funcionalidades muy versátiles, incluyendo la conexión de sistemas de producción de blanco y negro y color en una solución de salida integrada; los procesos de flujo de trabajo de impresión automatizados y producción completamente automatizada incluyen todas las etapas, desde el envío de los trabajos, hasta el empaquetado, la entrega y la facturación.

## ➔ MicroPress

MicroPress es la solución perfecta para el papel de administrador central de impresión. Permite la conexión de un gran número de sistemas, habilitando la impresión compartida de los trabajos en todos estos dispositivos. MicroPress implementa la preparación de documentos, la administración y la monitorización de la impresión, clusters y split de color. Recoge cualquier formato de entrada de datos y se maneja con un interfaz gráfico que se aplica a todas las máquinas y operaciones, asegurando una total compatibilidad, gran versatilidad, una calidad excelente, máxima productividad, poco tiempo de aprendizaje y un excelente control de costes.

## ➔ Printgroove JT

La suite de software Printgroove JT provee de un eficiente flujo de trabajo que procesa los trabajos rápida y eficientemente, de manera fiable y con un mínimo de intervención manual. Printgroove JT combina la eficiencia de la impresión centralizada con las ventajas de flujo de trabajo de impresión basado en job-ticket. El interfaz gráfico basado en iconos hace que Printgroove JT sea intuitivo y fácil de usar. Permitiendo la automatización de extensos procesos de impresión, la funcionalidad de Printgroove JT está fundamentalmente pensada para optimizar el flujo de trabajo de la impresión.

# Versatilidad inimitable de principio a fin

El acabado profesional del producto impreso es parte integral de cualquier trabajo de producción, sin embargo, ¡la flexibilidad es la clave! La serie bizhub PRO 1200 se pueden equipar con un amplísimo rango de accesorios altamente versátiles.

## ■ bizhub PRO 1051/1200/P (unidad principal)

Los acabados profesionales comienzan justamente en el interior de los sistemas de la serie bizhub PRO 1200, una gran variedad de características avanzadas aseguran la producción de documentos en formatos sofisticados. Mixplex por ejemplo permite combinar en un documento páginas de una o de doble cara, mientras que mixmedia permite al usuario especificar tipos de papel individualizados a nivel de página desde varias bandejas. Además el catálogo de papel con la función de rastreo de soportes asegura la mayor facilidad de uso.



impresión a dos caras



impresión a una cara



recarga de papel y tóner en marcha



mixplex a una y dos caras



mixplex/mixmedia combinados



mixmedia de hojas en blanco o color desde diferentes bandejas



## ■ Unidades de alimentación de papel PF-702 y PF-703

Las unidades de alimentación de papel de alta capacidad PF-702 y PF-703 amplían la capacidad de papel en tres bandejas con un total de hasta 6.000 hojas (PF-702) o hasta 5.000 hojas (PF-703) y permiten el procesado de soportes entre 40 y 350 gr. Todos los tamaños de papel se pueden alimentar desde todos los cassettes. El PF-703 incorpora la tecnología de alimentación por aire y también puede instalarse como una unidad post-insertadora (PI-PFU) para una gran capacidad de alimentación de materiales pre-impresos (p.e. color).



mixplex/mixmedia combinados



mixmedia de hojas en blanco o color desde diferentes bandejas



inserción de hojas en color, informes\*



inserción de portadas en color, informes\*



## ■ Unidad de transporte RU-506

La RU-506 asegura la compatibilidad de la velocidad de impresión de 120 ppm de la bizhub PRO 1200/P con la velocidad de proceso en todas las opciones de finalizado recogiendo dos hojas impresas y enviándolas juntas al proceso de acabado. La RU-506 también voltea las post-insertaciones desde el PI-PFU para poder sacar las hojas boca abajo y garantizar la salida de las hojas taladradas en el borde posterior con el multitaladro GP-501.



## ■ Unidad de creación de cuadernillos SD-506

El SD-506 es ideal para cuadernillos grapados al centro y guillotados y acelerar la producción en línea de materiales de marketing, de ventas y de formación. Puede producir cuadernillos de hasta 200 páginas (50 hojas), incluyendo desplazamiento automático de imagen y guillotinado, y tiene una capacidad de salida de hasta 50 cuadernillos. La función de plegado múltiple en carta interior y plegado múltiple al centro hasta 5 hojas, acelera la creación de mailing.



inserción de hojas en color, cuadernillos\*\*



inserción de portadas en color, cuadernillos\*\*



desbarbado



plegado en carta múltiple



cuadernillos (plegado y grapado al centro)



plegado al centro múltiple







### ■ Unidad multiplegadora y de taladro FD-503

La elección ideal para la producción de mailing, flyers, etc, el FD-503 se utiliza para sacar más ventajas en combinación con el creador de cuadernillos, finalizador grapador o el módulo de encuadernación. La unidad de plegado y taladro tiene seis diferentes posibilidades de plegados, dos o cuatro agujeros de taladro con una productividad del 100%, y la post inserción de hojas pre-impresas y cubiertas.



### ■ Unidad de multitaladro (GBC) GP-501

La unidad de multitaladro ofrece un alto rendimiento en el taladro de hojas a la máxima velocidad del sistema preparando para el encuadernado en espiral offline. Hay disponibilidad de varios juegos de troqueles que se corresponden con las plantillas de taladro más comunmente usadas, tal como espiral metálica o canutillo de plástico.



### ■ Unidad de apilador de gran capacidad LS-505

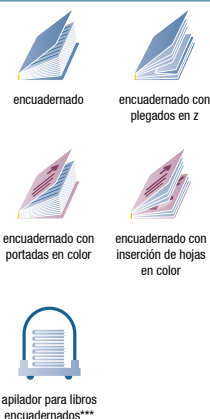
Con el apilador de gran capacidad, las bizhub PRO 1200 series están perfectamente equipadas para una fácil integración en entornos donde ya existan instalaciones de finalizado. El carro apilador de hasta 5.000 hojas de capacidad puede también apilar con desplazamiento y ser transportado con seguridad debido a su mecanismo de sujeción de papel.



### ■ Unidades de encuadernado PB-502 y PB-503

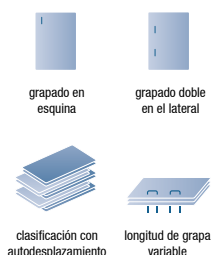
Estos destacados finalizadores permiten la producción en línea de toda clase de libros encuadernados. Sus funcionalidades incluyen inserción de hojas plegadas en Z e inserción de cubiertas y hojas de color. Se puede encuadernar con goma caliente libros de hasta 30 mm de lomo con guillotinado de la cubierta en línea. La bandeja para cubiertas integrada tiene una capacidad de hasta 1.000 hojas.

Mas allá de la funcionalidad del PB-502, el PB-503 incorpora un carrito apilador para los libros encuadernados. El PB-503 también se puede montar junto con la unidad de grapado FS-521, ofreciendo la combinación del encuadernado con el grapado en el mismo sistema.



### ■ Unidad grapadora FS-521

Equipadas con el FS-521, la serie bizhub PRO 1200 proporciona grapado multiposición, haciendo de éste, la elección perfecta para la producción de manuales, informes y otras documentaciones extensas. Grapado de hasta 100 hojas con el 100 % de productividad, con corte de grapas a medida. Dispone además de clasificado y agrupado por autodesplazamiento; y la capacidad de salida es de hasta 3.000 hojas.



\* sólo con PF-703 como PI-PFU, \*\* requiere o FD-503 o PF-703 como PI-PFU, \*\*\* sólo PB-503

# Configuraciones de sistema

La serie bizhub PRO 1200 se puede configurar con más de 40 versiones de producto diferentes. Más abajo se describen 8 configuraciones recomendadas de diferentes sistemas, cada nombre está de acuerdo a sus posibilidades de finalizado, la combinación de las letras indica las opciones de acabado, por ejemplo DLF para grapado multiposición, apilador de gran capacidad, plegado y taladro. Aquí se muestran varias de las combinaciones posibles.

## Sistema DLF\*/\*\*

El sistema para documentos corporativos y entornos con finalizadores externos

- 105/120 páginas por minuto
- Potente controlador con avanzadas tecnologías de tramado
- Numerosas posibilidades de taladro, plegado y grapado
- Post inserción de hasta 1.000 hojas desde 2 bandejas
- Apilado de hasta 5.000 hojas con carro de transporte
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de alta capacidad de hasta 3.000 hojas



## Sistema LLF (versión impresora)\*\*/\*\*\*

El sistema para documentos corporativos, mailings directos y entornos con finalizadores externos

- 120 páginas por minuto
- 8 bandejas de papel con capacidad total de hasta 14.000 hojas
- Gramajes de papel de entre 40 y 350 gr.
- Tomas de papel y bandejas post insertadoras por succión de aire
- Post inserción de hasta 5.000 hojas desde 3 bandejas
- Apilado de hasta 10.000 hojas con carro de transporte
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable



## Sistema LSP\*\*

El sistema para cuadernillos, libros encolados y entornos con finalizadores externos

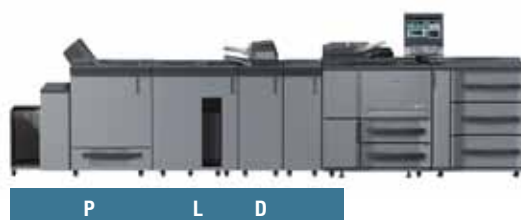
- 105/120 páginas por minuto
- Dúplex de serie
- 8 bandejas de papel con capacidad total de hasta 13.000 hojas
- Tomas de papel y bandejas post insertadoras por succión de aire
- Apilado de hasta 5.000 hojas con carro de transporte
- Creación de cuadernillos de hasta 50 hojas/200 páginas
- Encuadernado de libros de hasta 30 mm de lomo



## Sistema DLP\*/\*\*

El sistema para la encuadernación de libros, documentación taladrada y entornos con finalizadores externos

- 105/120 páginas por minuto
- Recarga de papel y tóner con la máquina en marcha
- Tomas de papel por succión de aire
- Numerosas posibilidades de taladro y plegado
- Post inserción de hasta 1.000 hojas desde 2 bandejas
- Apilado de hasta 5.000 hojas con carro de transporte
- Encuadernado de libros de hasta 30 mm de lomo

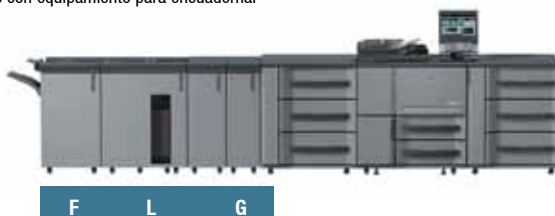




### Sistema GLF\*\*

El sistema para documentos corporativos, marketing colateral y entornos con equipamiento para encuadernar

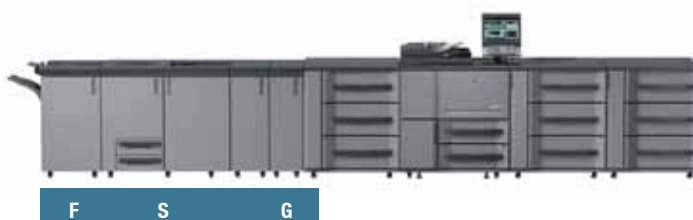
- 105/120 páginas por minuto
- Potente controlador con avanzadas tecnologías de tramado
- Post inserción de hasta 5.000 hojas desde 3 bandejas
- Taladro multiposición GBC con varios troqueles intercambiables
- Apilado de hasta 5.000 hojas con carro de transporte
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de alta capacidad de hasta 3.000 hojas



### Sistema GSF\*\*

El sistema para documentos corporativos, cuadernillos y entornos con equipamiento para encuadernar

- 105/120 páginas por minuto
- 8 bandejas de papel con capacidad total de hasta 13.000 hojas
- Tomas de papel y bandejas post insertadoras por succión de aire
- Post inserción de hasta 5.000 hojas desde 3 bandejas
- Taladro multiposición GBC con varios troqueles intercambiables
- Creación de cuadernillos de hasta 50 hojas/200 páginas
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de alta capacidad de hasta 3.000 hojas



### Sistema DLL (versión impresora)\*\*/\*\*\*

El sistema para documentos con taladro de hojas sueltas, post inserción y entornos con finalizadores externos

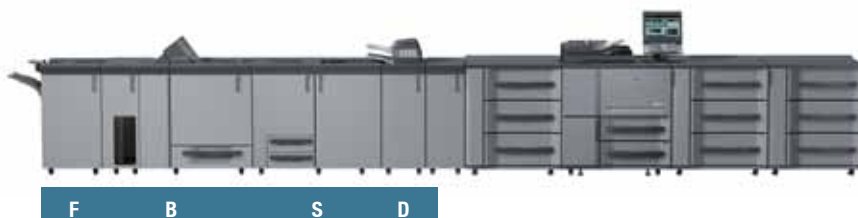
- 120 páginas por minuto
- Potente controlador con avanzadas tecnologías de tramado
- 8 bandejas de papel con capacidad total de hasta 14.000 hojas
- Numerosas posibilidades de taladro y plegado
- Post inserción de hasta 6.000 hojas desde 5 bandejas
- Tomas de papel y bandejas post insertadoras por succión de aire
- Apilado de hasta 10.000 hojas con carro de transporte



### Sistema DSBF\*\*

El sistema universal para todo tipo de documentos corporativos, cuadernillos y libros encolados

- 105/120 páginas por minuto
- 8 bandejas de papel con capacidad total de hasta 14.000 hojas
- Gramajes de papel de entre 40 y 350 gr.
- Post inserción de hasta 6.000 hojas desde 5 bandejas
- Creación de cuadernillos de hasta 50 hojas/200 páginas
- Encuadernado de libros de hasta 30 mm de lomo
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de alta capacidad de hasta 3.000 hojas



F	Grapado multiposición (FS-521)
S	Creación de cuadernillos (SD-506)
D	Plegado y taladro (FD-503)
G	Multitaladro (GBC) (GP-501)
L	Apilado de gran capacidad (LS-505)
P	Encuadernación de libros (PB-502)
B	Encuadernación de libros con carro apilador (PB-503)

\* La bizhub PRO 1051 no requiere RU-506 en esta configuración.

\*\* A los sistemas se les pueden quitar algunos accesorios. Para más detalles, por favor póngase en contacto con su distribuidor local.

\*\*\* También disponible como copiadora/impresora con 120 ppm A4 (bizhub PRO 1200) o 105 ppm (bizhub PRO 1051).



KONICA MINOLTA

Simitri



Adobe PostScript® 3™



## Especificaciones técnicas

### Especificaciones de impresora

**bizhub PRO 1051**  
**Velocidad de impresión A4**  
Hasta 105 ppm  
Hasta 6.300 pph

**Velocidad de impresión A3**  
Hasta 60 ppm  
Hasta 3.600 pph

**bizhub PRO 1200/P**  
**Velocidad de impresión A4**  
Hasta 120 ppm  
Hasta 7.200 pph

**Velocidad de impresión A3**  
Hasta 70 ppm  
Hasta 4.200 pph

**Resolución de impresión**  
1.200 x 1.200 dpi

**Gradaciones**  
Hasta 256 niveles

### Especificaciones del sistema

**Gramaje del papel**  
40 – 350 gr

**Dúplex**  
Sin acumulación

**Tamaños de papel**  
A5 a A3+ (SRA3)  
Mín. 182 x 139 mm  
Máx. 324 x 463 mm

**Área máxima de imagen**  
314 x 460 mm

**Capacidad de entrada de papel**  
Máxima: 14.000 hojas  
Unidad principal: hasta 3.000 hojas  
PF-702: hasta 6.000 hojas  
PF-703: hasta 5.000 hojas

**Capacidad máxima de salida de papel**  
Aplificador de gran capacidad con carro de transporte: 10.000 hojas  
Cassette de gran capacidad: 3.000 hojas  
Por bandeja secundaria: 200 hojas

**Tiempo de calentamiento**  
Menos de 480 seg.

**Dimensiones de la unidad principal (Ancho x Fondo x Alto)**  
990 x 780 x 1.233 mm

**Peso de la unidad principal**  
Aprox. 375 kg

### Especificaciones del controlador

**Tipo**  
Controlador interno

**CPU**  
Pentium M 2,0 GHz

**RAM**  
2 GB

**HDD**  
160 GB o superior

**Interfaz**  
Ethernet (10/100/1.000-Base-T)  
IPv6

**Lenguajes de descripción de página**  
PCL 5e/XL (PCL 6), Adobe PS 3, TIFF, PDF

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

### Especificaciones del escáner (no para la bizhub PRO 1200P)

**Velocidad de escaneo A4**  
Hasta 105 opm  
Hasta 6.300 oph

**Velocidad de escaneo A3**  
Hasta 60 opm  
Hasta 3.600 oph

**Resolución de escaneo**  
1200 dpi/600 dpi/400 dpi/300 dpi/200 dpi

**Modos de escaneo**  
TWAIN scan  
Scan-to-HDD  
Scan-to-FTP  
Scan-to-SMB  
Scan-to-E-mail

**Formatos de escaneo**  
PDF, TIFF, PDF y XPS seguro

### Especificaciones de copiadora (no para la bizhub PRO 1200P)

**bizhub PRO 1051**  
**Velocidad de copiado A4**  
Hasta 105 cpm  
Hasta 6.300 cph

**Velocidad de copiado A3**  
Hasta 60 cpm  
Hasta 3.600 cph

**bizhub PRO 1200**  
**Velocidad de copiado A4**  
Hasta 120 cpm  
Hasta 7.200 cph

**Velocidad de copiado A3**  
Hasta 70 cpm  
Hasta 4.200 cph

**Resolución de copiado**  
Máx.: 600 x 600 dpi

**Gradaciones**  
256 gradaciones

**FCOT**  
**Tiempo de primera copia**  
Menos de 3.0 seg. (A4 Vertical)

**bizhub PRO 1200**  
Menos de 2.8 seg. (A4 Vertical)

**Zoom**  
25 – 400% en pasos del 0,1%  
**Multicopia**  
1 – 9.999

### Accesorios

**Alimentador automático de originales**  
Máx.: 100 hojas

**Unidades de alimentación de papel**  
**PF-702**

3 cassettes  
Capacidad de papel: hasta 6.000 hojas  
Gramaje de papel: 40 – 350 gr  
Tamaños de papel estándar: A5 a A3+ (SRA3)  
Tamaño de papel mínimo: 95 x 139 mm  
Tamaño de papel máximo: 324 x 463 mm

### PF-703 (puede también ser conectado como unidad de post inserción)

3 cassettes con tecnología de succión de aire  
Capacidad de papel: hasta 5.000 hojas  
Gramaje de papel: 40 – 350 gr.  
Tamaños de papel estándar: A5 a A3+  
Tamaño de papel mínimo: 95 x 139 mm  
Tamaño de papel máximo: 324 x 463 mm

**Unidad de paso**  
**RU-506**

Inversor de hojas  
Adapta la velocidad de procesado a 120 ppm

**Unidad de multiplegado y taladro**  
**FD-503**

Inserción de hojas pre impresas (PI): 2 bandejas  
PI para 500 hojas cada una  
Taladro (2 y 4 agujeros)  
Plegado (al centro, en Z, en ventana, carta interior, carta exterior, doble paralelo)  
Bandeja secundaria para hasta 200 hojas

**Unidad de multitallador (GBC)**  
**GP-501**

Taladro de hojas A4  
Juegos de troqueles intercambiables por el usuario para: velo bind, plastic comb, wire bind, colour coil, pro click  
Gramajes de papel: 75 – 216 gr.

**Unidad de creación de cuadernillos**  
**SD-506**

Creación de cuadernillos hasta 50 hojas (200 páginas)  
Grapado al centro, guillotinado  
Bandeja de salida de hasta 50 cuadernillos  
Bandeja secundaria hasta 200 hojas  
Plegado multicarta interna (hasta 5 hojas)  
Plegado múltiple al centro (hasta 5 hojas)

**Aplilador**  
**LS-505**

Hasta 5.000 hojas de capacidad de apilado  
Se pueden instalar dos unidades en tandem  
Hasta 10.000 hojas de capacidad de apilado  
Carrito apilador  
Apilado con autodesplazamiento  
Bandeja secundaria hasta 200 hojas  
Mecanismo de sujeción de papel

**Unidades de encuadernado de libros**  
**PB-502**

Sistema de encuadernado con goma caliente  
Guillotina de un lado para cubiertas integrada  
Libros desde A5 hasta A4+ (307 x 221 mm)  
Libros desde 10 hojas hasta 30 mm de lomo  
Bandeja para cubiertas de hasta 1.000 hojas  
Bandeja secundaria hasta 200 hojas  
Capacidad de apilado de libros hasta 3.300 hojas  
2 pilas

**PB-503**

Igual que PB-502, excepto:  
Carrito de salida de libros encuadernados  
Capacidad de apilado de libros  
Bandeja de salida: 3.300 hojas  
Carrito: 3.300 hojas  
Se puede combinar con unidad grapadora FS-521

**Unidad grapadora**  
**FS-521**

Grapado de hasta 100 hojas  
Grapado en 2 puntos y esquina  
Longitud de grapa variable (mecanismo de corte)  
Salida hasta 3.000 hojas  
Bandeja secundaria de hasta 200 hojas  
Clasificado y agrupado por auto-desplazamiento

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 gr.
- 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 basadas en la información disponible a la hora de la impresión y están sujetos a cambios sin notificación.
- Konica Minolta no garantiza las especificaciones mencionadas estén libre 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 reconocen así por este medio.

Contacte con su distribuidor de Konica Minolta Business Solutions:

Konica Minolta  
Business Solutions Spain, S.A.  
Albasanz, 12  
28037 Madrid  
Tel.: 902 114 489  
Fax: 91 327 09 00  
www.konicaminolta.es