



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



EXPECT
IMPACT

bizhub PRESS C8000

El futuro de las artes gráficas ha comenzado

Sistema de producción bizhub PRESS C8000



La innovación que cambia el juego

Las imprentas comerciales necesitan innovar continuamente para asegurar unos fundamentos fiables para el crecimiento empresarial y diferenciarse de sus competidores. Legítimamente, esperan que las prensas digitales sean más versátiles y que produzcan con una calidad offset y mejoren la flexibilidad y la impresión de dato variable. La bizhub PRESS C8000 es la respuesta de Konica Minolta a esas expectativas.

■ El buque insignia de las prensas digitales de Konica Minolta domina a la perfección las necesidades esenciales de los entornos de las imprentas comerciales y asombra con la combinación de su velocidad sin igual y con su incomparable calidad. La bizhub PRESS C8000 es una prensa digital de color muy asequible, que ofrece una atractiva construcción compacta. Ayudando a reducir los costos en los trabajos y otros costos ocultos, garantiza una rápida amortización y grandes beneficios con márgenes más altos.

■ Manejar las tiradas cortas, la impresión bajo demanda, los trabajos personalizados y de dato variable, es sencillo con la bizhub PRESS C8000. Como un verdadero valor añadido diferenciador,

permite satisfacer las más diversas exigencias de los clientes. Sus amplias posibilidades facilitan la entrada en el mercado de la producción de impresión a imprentas comerciales y asimismo la producción de color en negocios corporativos. Esto ayuda a las compañías a incrementar la eficiencia de sus ventas y a llegar más rápido con sus mensajes al mercado.

■ La prensa digital de Konica Minolta para el color bajo demanda, ofrece simplemente la mejor calidad del mercado y cumple con los exigentes requisitos de la impresión de producción en las imprentas comerciales, al más alto nivel, mejorando la satisfacción del cliente y ofreciéndole una calidad de imagen digital similar a la impresión offset.



Simplemente la mejor



→ Calidad de imagen sin rival

- La tecnología de imagen adoptada por la bizhub PRESS C8000 incluye una resolución en color de 1.200 x 1.200dpi x 8bit con suavizado para una inigualable claridad y precisión. La tecnología S.E.A.D. II de Konica Minolta y una altísima precisión de la posición de sus láseres, aumentan su fiabilidad y durabilidad.
- Además de su baja temperatura de fusión, la tercera y nueva generación del tóner polimerizado Simitri® HD+, mejora las ventajas de productividad en papeles gruesos y ayuda a una drástica mejora en calidad de imagen.

→ Productividad excepcional

- La alta velocidad de impresión de hasta 80 páginas por minuto en A4, asegura el acabado a tiempo de cualquier tirada de producción. Trabajos de tiradas cortas y grandes volúmenes de impresión se pueden producir a tiempo, e incluso en los plazos más ajustados.
- Los ciclos rápidos de producción de la bizhub PRESS C8000 crean nuevas oportunidades de negocio y conllevan un atractivo beneficio en la producción de comunicados personalizados y otros trabajos de tiradas cortas de color dentro de los más apretados plazos.
- Con la bizhub PRESS C8000, también los costes ocultos de preparación, almacenaje y distribución se reducen considerablemente, para una impresión de tiradas cortas más económica y rentable. Esto hace de la prensa digital de color de Konica Minolta la elección ideal como impresora apta para la producción y la herramienta de entrada perfecta para un fácil comienzo en la producción de impresión digital.

→ Líder en soporte de medios

- La bizhub PRESS C8000 imprime con un sofisticado manejo de soportes, actualmente sin igual en dispositivos de su categoría. Puede manejar papeles desde 64 hasta 350 gr., con impresión en dúplex en papeles de hasta 300 gr.
- Se puede equipar con una opción de humidificación única para elevar el grado de humedad contenida en el papel y de esta manera prevenir su curvatura. Los impresionantes resultados son claros y precisos, impresiones limpias, bellas y definidas en cualquier momento, sin residuos y sin rechazos para la completa satisfacción del cliente.



bizhub PRESS C8000, sistema de producción



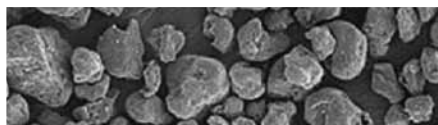
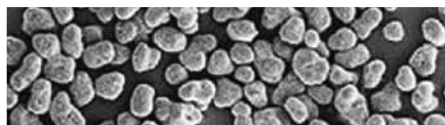
El futuro de las artes gráficas: **Calidad premium y consistencia absoluta**

La bizhub PRESS C8000 está equipada con una tecnología digital única que garantiza la excepcional y singular calidad consistente de las impresiones que produce. Otras numerosas tecnologías de primer nivel desarrolladas por Konica Minolta ofrecen más apoyo a esta salida impresa de primera clase.

Las herramientas avanzadas de manejo de color de la bizhub PRESS C8000 aseguran consistencia y alta definición en las imágenes de color para conseguir una vibrante calidad de impresión que complementa al offset. Esta calidad de imagen es absolutamente consistente, de trabajo a trabajo, operario a operario, máquina a máquina, entregando resultados profesionales que aseguran la satisfacción incluso en los clientes más exigentes.

Las imprentas comerciales tienen el beneficio de un verdadero sistema diferenciador, con el que pueden realmente cumplir y exceder las expectativas de sus clientes e incrementar sus oportunidades de negocio. La bizhub PRESS C8000 facilita distinguir a un negocio con calidad mejorada, mayor creatividad y velocidad en la entrega.





→ S.E.A.D. II

Una característica de la bizhub PRESS C8000 exclusiva de Konica Minolta, es la avanzada tecnología del procesamiento del color de segunda generación S.E.A.D. (Screen Enhancing Active Digital Process) que combina una gran variedad de innovaciones técnicas garantizando una excepcional reproducción de color a la máxima velocidad. S.E.A.D. II incluye estas importantes prestaciones:

■ Resolución impresión 1.200 x 1.200 dpi x 8 bit

La espectacular resolución de impresión de la bizhub PRESS C8000 reproduce caracteres pequeños y líneas finas a la perfección. Con 8 bit de profundidad de color y con Dot Positioning Control, la bizhub PRESS C8000 logra una resolución equivalente a 1.200 x 3.600 dpi. Junto con el tóner propietario Simitri® HD+, produce una calidad de impresión muy similar al offset.

■ Tramado por modulación de frecuencia FM

Además, gracias a los 1.200 dpi de resolución, la bizhub PRESS C8000 proporciona tramados adicionales para conseguir impresiones de más alta calidad, reproduciendo imágenes más suaves y más realistas, perfectamente emparejadas con los datos de impresión. Una de las tecnologías de tramado de la bizhub PRESS C8000 es la Frecuencia Modulada que asegura el suavizado del moiré e imágenes sin dientes de sierra.

■ Tecnología ITbit

Mejora el proceso del contorno de los caracteres finos para que no aparezcan saturados. El proceso Contour ayuda a la reproducción de los caracteres blancos sobre fondos con proporciones ideales y reduce la irregularidad en el contorno de los caracteres en los medios tonos.

■ Estabilidad de Imagen

Control de estabilidad de imagen con intervalos cortos, recientemente desarrollado, que monitoriza la consistencia de la imagen en la bizhub PRESS C8000 durante la impresión continua sin afectar a su rendimiento. Las correcciones son totalmente automáticas y mejoran la estabilidad de la calidad de imagen y el proceso completo mejora notablemente la eficiencia en la producción.

Las herramientas de manejo de color automático prometen incrementar la productividad. La bizhub PRESS C8000 racionaliza y mejora sus flujos de trabajo con el calibrado completamente automático, y libera a los operadores para que se concentren plenamente en la producción de trabajos de una calidad sobresaliente en menos tiempo.

■ Control de densidad

La función de corrección de gradaciones de nuevo desarrollo, reúne las distintas características de diferentes soportes para corregirlas de acuerdo con el papel usado. Los operadores son los principales beneficiarios de las mejoras en la efectividad, al no necesitar consumir el tiempo pasando por todo el proceso de producción de planchas de prueba.

→ Simitri® HD+

La bizhub PRESS C8000 utiliza la tercera generación de tóner polimerizado Simitri® HD de Konica Minolta para una mejor calidad de imagen y una menor temperatura de fusión incluso en papeles gruesos. Simitri® HD+ asegura la reproducción precisa de puntos y líneas finas y consigue un brillo natural cercano a la impresión offset. Gracias a su baja temperatura de fusión, el rango de soportes admitidos ha sido considerablemente ampliado con mayores gramajes de papel y la curvatura del papel virtualmente eliminada.

Simitri HD
PLUS EXTRA QUALITY

Simitri
with Biomass

→ Detección de desviaciones

Gracias a este sistema de detección se controla la inclinación del papel después de que la cabecera de éste haya sido alimentada, la bizhub PRESS C8000 genera las impresiones con altísima precisión. Esto es particularmente importante para las impresiones a doble cara incluyendo, por ejemplo, cuadernillos sin desplazamiento de las imágenes dentro de los diseños.



El futuro de las artes gráficas: **Productividad singular y flexibilidad en medios**

Las imprentas comerciales y otros negocios del entorno pueden alcanzar sus metas con gran fiabilidad gracias a la consistencia en velocidad y productividad de la bizhub PRESS C8000. Sus equipamientos de finalización escalables y dos opciones de servidores de color, proporcionan configuraciones de sistemas personalizados que se ajustan a cualquier plan de negocio. Y las inigualables posibilidades del procesamiento de soportes de la bizhub PRESS C8000 facilitan la producción de una gran variedad de trabajos en muy diversos soportes de impresión, con un rendimiento total que establece un verdadero punto de referencia.

- Equipadas con un robusto motor de impresión que proporciona hasta 80 ppm, la prensa digital de color de Konica Minolta destaca con menores tiempos para el proceso de cualquier trabajo y maneja volúmenes mensuales de alrededor de 500.000 impresiones con facilidad.
- La amplísima automatización de tareas del usuario incrementa considerablemente los periodos de productividad del equipo; el sistema de diagnóstico remoto Smart de Konica Minolta mantiene al equipo funcionando eficientemente sin problemas, asegurando las tiradas de producción sin tropiezos, con lo que realmente se generan beneficios.
- Con una gran capacidad de procesamiento de

soportes, la bizhub PRESS C8000 es idónea para la producción de una amplia variedad de productos impresos. Los perfiles de papel personalizables y el registro de imagen ahorran tiempo, incrementan la productividad y aseguran la más alta calidad de salida.





■ La flexibilidad para producir una gran diversidad de productos impresos sobre la más amplia gama de papeles estucados y no estucados permite a los impresores profesionales manejar trabajos de mayor rentabilidad.

■ Al mismo tiempo, la bizhub PRESS C8000 impresiona por sus avanzadas capacidades de finalizado en línea que incluyen apilado, creación de cuadernillos e incluso encuadernación térmica. Ofreciendo una completa flexibilidad, la arquitectura de sistemas modulares permite una rápida mejora y puesta al día de las funcionalidades, al mismo tiempo que el crecimiento de las necesidades del negocio de impresión.

■ El sofisticado manejo de soportes y las posibilidades de finalizados de Konica Minolta permiten a las impresoras expandir su rango de ofertas y ampliar su clientela, maximizando beneficios y asegurando un rápido retorno de su inversión.



➔ Características de productividad

- La bizhub PRESS C8000 es la primera impresora color en adoptar el sistema de Konica Minolta para la alimentación de papel por banda de succión de aire para una alta precisión en la alimentación de una gran variedad de soportes de impresión.
- Para obtener una sensacional capacidad de entrada de papel de hasta 10.760 hojas, se pueden instalar dos unidades de alimentación de papel con mecanismo de alimentación por banda de succión de aire, conectadas consecutivamente.
- Para satisfacer las diversas necesidades de los más variados entornos de impresión profesional, la bizhub PRESS C8000 se puede equipar con dos controladores diferentes, garantizando todos ellos la velocidad:
 - El controlador externo IC-306 de EFI es el jugador perfecto en todos los terrenos.
 - El controlador externo IC-307 de CREO es la solución perfecta para aplicaciones VDP (Creo VPS) y una elección ideal para flujos de trabajo híbridos de preimpresión.

➔ Amplia variedad de soportes

- Maneja papeles desde 64 hasta 350 gr., desde todas las bandejas del PFU que además pueden trabajar con el máximo gramaje de papel. La impresión en dúplex es posible en papeles hasta 300 gr.
- La C8000 ofrece una corrección automática de la curvatura del papel con dos mecanismos de decurling: un decurler estándar reduce la curvatura de papel cuando pasa a través de su mecanismo de zig-zag. Se puede mejorar el rendimiento del sistema con un decurler humidificador que eleva la humedad contenida en el papel y así elimina su curvatura.

Versatilidad inimitable de principio a fin

Los finalizados profesionales de los documentos impresos son parte integral de cualquier tirada de producción, la flexibilidad es la clave. La bizhub PRESS C8000 se puede equipar con un rango muy amplio de accesorios altamente versátiles.

■ bizhub PRESS C8000 (cuerpo principal)

Los finalizados profesionales empiezan exactamente en el interior del sistema de la bizhub PRESS C8000, una gran variedad de características avanzadas asegura la producción de sofisticados formatos de documentos. El mixplex por ejemplo, permite combinar páginas de una y dos caras dentro de un mismo documento, mientras que el mixmedia permite al usuario especificar tipos distintos de papel desde diferentes bandejas a nivel de página, dentro de un mismo trabajo.



impresión una cara



impresión dos caras – dúplex



rellenado de tóner/ papel durante el funcionamiento



mixplex una/ dos caras – durante el funcionamiento



mixplex/mixmedia combinado



mixmedia hojas blancas/color desde diferentes bandejas



■ Unidades de alimentación de papel PF-704 y PF-705

Estas unidades de alimentación de papel amplían la capacidad de papel con tres bandejas con hasta 4.630 hojas el PF-704 y hasta 4.630 hojas el PF-705, permitiendo el manejo de soportes entre 64 y 350 gr. Se pueden alimentar todos los tamaños desde cualquier cassette. Ambas unidades incorporan la alimentación por tecnología de vacío, sólo el PF-705 está equipado con un alimentador automático de originales, que convierte a la bizhub PRESS C8000 en un escáner de altas prestaciones y en copiadora.



mixplex/mixmedia combinado



mixmedia hojas blancas/color desde diferentes bandejas



inserción de hoja en color, informe*



inserción de tapa en color, informe*



■ Unidad de paso RU-508

La unidad de paso RU-508 enfría las impresiones para su inmediato finalizado y está equipada con un decurler en zigzag para alisar y alinear las impresiones. Añadiendo el decurler humidificador, los rendimientos mejoran.



■ Unidad de cuadernillos SD-506

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



inserción de hoja color, cuadernillo*



inserción de tapas color, cuadernillo*



guillotinado



plegado interior múltiple modo cartas



cuadernillo (plegado y grapado por la mitad)



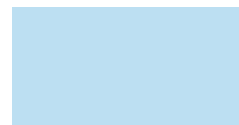
plegado múltiple por la mitad



■ Módulo de Mejora de Productividad EF-101

El EF-101 se requiere siempre en la bizhub PRESS C8000 para mejorar la velocidad de impresión en papeles gruesos. Además el EF-101 dota a las impresiones de una apariencia de impresión offset.





■ Unidad de plegado y taladro (FD-503)

Opción ideal para la producción de boletines y otros materiales. El FD-503 se usa como complemento a la unidad de cuadernillos, al finalizador grapador y al encuadernador de goma caliente. La unidad de plegado y perforado proporciona seis modalidades de plegado y el perforado de 2/4 agujeros con un 100% de productividad además de la posibilidad de la post-insersión de hojas preimpresas.



inserción de hoja en color, informe



inserción de tapa en color, informe



taladro 2 agujeros



taladro 4 agujeros



plegado por la mitad



plegado en carta



plegado en ventana



plegado en carta hacia afuera



plegado doble en paralelo



plegado en z



■ Multitaladro (GBC) (GP-501)**

La unidad inteligente de taladro ofrece un perforado múltiple (GBC) a alta velocidad para la preparación del encuadernado en espiral offline. Dispone de los diferentes tipos de perforados más utilizados comúnmente para el encuadernado en espiral.



Multitaladro



■ Apilador de gran capacidad LS-505

Con el apilador de gran capacidad la bizhub PRESS C8000 es la perfecta solución para los entornos donde ya existen finalizadores externos. El carro para el apilado con capacidad de hasta 5.000 hojas también puede apilar con desplazamiento y transportar el papel de una forma segura gracias al mecanismo integrado de sujeción del papel.



apilado



apilador de salida en modo desplazamiento



■ Encuadernadora térmica PB-503

Acabado profesional en línea para todo tipo de libros encuadernados con goma caliente. Incluye la funcionalidad de la inserción del plegado en Z* y la inserción de páginas y portadas preimpresas. Permite el encuadernado de libros hasta 30 mm de grosor e incluye corte de las tapas en línea. La bandeja para las portadas almacena hasta 1.000 hojas. El PB-503 incorpora un carro apilador para la salida de libros encuadernados y se puede instalar junto con la unidad grapadora FS-521, ofreciendo la combinación de encuadernado térmico y grapado en un solo sistema.



encuadernado



encuadernado plegado en z



apilador de libros



encuadernado con inserción de tapa de color



encuadernado con inserción de hoja de color



■ Unidad grapadora FS-521

Equipada con el FS-521, la bizhub PRESS C8000 proporciona grapado multiposición, haciendo de ella la perfecta elección para la producción de manuales, informes y cualquier otra documentación. El grapado de hasta 100 hojas se realiza con una productividad del 100%, con corte de grapas a medida. También dispone de agrupado y clasificado por autodesplazamiento; y la capacidad de salida es de hasta 3.000 hojas.



grapado en esquina



2 puntos de grapado



grapado longitudinal variable



clasificado automático en modo desplazamiento



■ Finalizador todo en uno FS-612

Como alternativa compacta para entornos donde el espacio es limitado, el finalizador multifuncional FS-612 ofrece la creación de cuadernillos de hasta 20 hojas (80 páginas), dos funciones de plegado, al centro y en modo carta, así como taladro automático y postinserción de hojas impresas.



taladro 2 agujeros



taladro 4 agujeros



inserción de hoja en color, informe



plegado por la mitad



plegado en carta



inserción de tapa en color, informe



* necesita FD-503
** necesita RU-506

Configuraciones del sistema

La bizhub PRESS C8000 se puede configurar con cerca de 40 diferentes versiones de producto.

En la parte inferior perfilamos las 8 configuraciones más recomendadas, cada nombre está de acuerdo con sus posibilidades de acabado. La combinación de letras indica las funcionalidades de acabado, por ejemplo, DLF para grapado multiposición, apilado de gran capacidad, plegado y taladro. Más allá de los ejemplos mostrados aquí, ¡existen muchas más combinaciones posibles!

Sistema DLF*

El sistema para documentos corporativos y entornos con equipos de finalizado ya existentes

- 80 páginas por minuto A4
- Numerosas posibilidades de taladro, plegado y grapado
- Post-inserción de hasta 1.000 hojas desde 2 bandejas
- Apilado con carro de hasta 5.000 hojas
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de gran capacidad de hasta 3.000 hojas
- Alimentación de papel con tecnología de vacío



F L D

System LLF*

El sistema para documentos corporativos, mailings y entornos con equipos de finalizado ya existentes

- 80 páginas por minuto A4
- 9 cassettes de papel con una capacidad total de hasta 10.760 hojas
- Gramajes de papel entre 64 y 350 gr.
- Alimentación de papel con tecnología de vacío
- Apilado con carro de hasta 10.000 hojas
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable



F L L

System LSB*

El sistema para cuadernillos, libros encolados y entornos con equipos de finalizado ya existentes

- 80 páginas por minuto A4
- Dúplex de serie
- 9 cassettes con una capacidad total de hasta 10.760 hojas
- Alimentación de papel con tecnología de vacío
- Apilado con carro de hasta 5.000 hojas
- Plegado al centro y creación de cuadernillos hasta 50 hojas 200 pág.
- Libros encolados con hasta 30 mm de lomo



B S L

System I*

El sistema para cuadernillos, documentos plegados y grapados

- 80 páginas por minuto A4
- El tóner y el papel se reponen en marcha
- Alimentación de papel con tecnología de vacío
- Numerosas posibilidades de plegado
- Post-inserción de hasta 1.000 hojas desde 2 bandejas
- Gramajes de papel entre 64 y 350 gr.
- Grapado de hasta 50 hojas



I



System GLF*

El sistema para documentos corporativos, documentos de marketing y entornos con equipos de finalizado ya existentes

- 80 páginas por minuto A4
- Multitaladro GBC con varios juegos de peines reemplazables por el usuario
- Apilado con carro de hasta 5.000 hojas
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de gran capacidad de hasta 3.000 hojas
- Alimentación de papel con tecnología de vacío



F L G

System GSF*

El sistema para documentos corporativos, cuadernillos y entornos con equipos de finalizado ya existentes

- 80 páginas por minuto A4
- 8 cassettes de papel con una capacidad total de hasta 10.760 hojas
- Alimentación de papel con tecnología de vacío
- Multitaladro GBC con varios juegos de peines reemplazables por el usuario
- Plegado al centro y creación de cuadernillos hasta 50 hojas / 200 pág.
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de grapa variable
- Bandeja de salida de gran capacidad de hasta 3.000 hojas



F S G

System DLL*

El sistema para documentos de hojas sueltas taladrados, post-inserciones y entornos con equipos de finalizado ya existentes

- 80 páginas por minuto A4
- 9 cassettes de papel con una capacidad total de hasta 10.760 hojas
- Numerosas posibilidades de taladro y plegado
- Post-inserción de hasta 1.000 hojas desde 2 bandejas
- Alimentación de papel con tecnología de vacío
- Apilado con carro de hasta 10.000 hojas



L L D

System DSBF*

El sistema universal para toda clase de documentos corporativos, cuadernillos y libros encolados

- 80 páginas por minuto A4
- 9 cassettes de papel con una capacidad total de hasta 10.760 hojas
- Gramajes de papel entre 64 y 350 gr.
- Post-inserción de hasta 1.000 hojas desde 2 bandejas
- Plegado al centro y creación de cuadernillos hasta 50 hojas/200 pág.
- Encuadernado de libros con hasta 30 mm de lomo
- Grapado de hasta 100 hojas con longitud de de grapa variable
- Bandeja de salida de gran capacidad de hasta 3.000 hojas
- Alimentación de papel con tecnología de vacío



F B S D

F	Grapado Multiposición (FS-521)
S	Creación de Cuadernillos (SD-506)
D	Plegado y Taladro (FD-503)
G	Multitaladro GBC (GP-501)
L	Apilador de Gran Capacidad (LS-505)
B	Encuadernador con Apilador de Salida (PB-503)
I	Finalizador todo en uno (FS-612)

* Todos los sistemas se pueden personalizar a medida eliminando accesorios no necesarios. Para más información, por favor contacte con el responsable local de ventas.



KONICA MINOLTA

Simitri HD
PLUS EXTRA QUALITY



Adobe PostScript 3™



Especificaciones técnicas

Impresora

Velocidad A4

Hasta 80 ppm

Velocidad A3

Hasta 46 ppm

Resolución

1.200 x 1.200 dpi x 8bit

Máx.: 1.200 x 3.600 dpi equivalente

Degradados

256 degradados

Sistema

Gramaje papel

64–300 gr., hasta 350 gr. desde todos los cassettes del PFU

Dúplex

Tipo sin fin, 64–300 gr.

Tamaños papel

A5–A3+ (330 x 487 mm)

Área máxima de imagen

321 x 480 mm

Capacidad entrada papel

Máximo: 10.760 hojas

Unidad principal: hasta 1.500 hojas

PF-704: hasta 4.630 hojas

PF-705: hasta 4.630 hojas

Capacidad salida papel

Máximo: 13.600 hojas

Capacidad apilado con carretilla: 5.000 hojas

Bandeja gran capacidad: 3.000 hojas

Bandeja auxiliar: 200 hojas

Dimensiones (Anc. x Prof. x Alto mm)

900 x 950 x 1.319 (sólo cuerpo principal)

Peso cuerpo principal

450 kg (sólo cuerpo principal)

Controlador

Controlador externo Fiery IC-306 de EFI

CPU

Intel® Core2 Quad @ 2.66 GHz

RAM

Memoria de alta velocidad 2 GB

HDD

160 GB SATA

Interface

Ethernet (10/100/1000-Base-T)

Formatos de fichero

Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3

Adobe® PDF 1.4, 1.5, 1.6, 1.7;

PDF/X-1a, 3; EPS (opcional); TIFF (opcional);

TIFF/IT (Opcional); JPEG (opcional);

PPML; Creo VPS compatible

Fiery® FreeForm™ v1/Fiery® FreeForm™ v2.1

Drivers de impresión

Windows® 7/2000/XP/Vista™

Windows® Server 2003/2008

Macintosh® OSX (10.3.9 o superior)

Intel Macintosh OSX (10.4 o superior)

Controlador externo IC-307 Creo*

CPU

Intel® Core i7 @ 2.8 GHz

RAM

2 GB memoria de sistema

3 GB memoria de imagen

HDD

2x 500 GB disco del sistema

2x 500 GB disco de imagen

Interface

Ethernet (10/100/1,000-Base-T)

Formatos de fichero

Adobe PostScript 1, 2, 3;

Adobe PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7;

PDF/X-1a; EPS; TIFF (excepto para tiff de 16 bit);

TIFF/IT; JPEG (excepto para JPEG Progresivo,

JPEG y JPEG 2000); CT/LW

Impresión de datos variable Creo (VPS)

PPML

Drivers de impresión

Windows® 7/XP/Vista™

Windows® Server 2003/2008

Macintosh® OSX hasta 10.6 (64bit)

Escáner**

Velocidad A4

Hasta 40 opm

Velocidad A3

Hasta 22 opm

Resolución

600 x 600 dpi

Modos

Escáner TWAIN; Scan-a-HDD; Scan-a-FTP;

Scan-a-SMB; Scan-a-E-mail

Formatos

TIFF (simple o múltiples páginas), PDF

Copiadora**

Velocidad A4

Hasta 80 cpm

Velocidad A3

Hasta 46 cpm

Resolución

Máx. 600 x 600 dpi

Degradados

256 degradados

FCOT

Menos de 6,5 seg. (color A4)

Zoom

25–400% en pasos del 0,1%

Múltiples copias

1–9.999

Accesorios

Unidad de alimentación de papel PF-704

3 cassettes. Alimentación por succión de aire

Capacidad de papel: hasta 4.630 hojas

Gramaje de papel: 64–350 gr.

Tamaños de papel estándar: B4–SRA3

Mín. tamaño de papel: 100 x 148 mm

Máx. tamaño de papel: 330 x 487 mm

Unidad de alimentación de papel PF-705

Incluye alimentador automático de originales

hasta 100 hojas

3 cassettes. Alimentación por succión de aire

Capacidad de papel: hasta 4.630 hojas

Gramaje de papel: 64–350 gr.

Tamaños de papel estándar: B4–SRA3

Mín. tamaño de papel: 100 x 148 mm

Máx. tamaño de papel: 330 x 487 mm

Encuadernador PB-503

Sistema de encuadernado con goma caliente

Guillotina lateral integrada para cubiertas

Libros desde A5 hasta A4+ (307 x 221 mm)

Libros de 10 hojas hasta 30 mm de grosor

Bandeja de cubiertas hasta 1.000 hojas

Bandeja secundaria hasta 200 hojas

Capacidad de apilado de libros hasta 3.300 hojas

x 2 apiladores

Unidad de paso RU-506

Adapta la velocidad de proceso hasta 80 ppm

Multitaladro (GBC) GP-501***

Multitaladro de hojas A4

Sustitución de tipo de taladro por el usuario:

Gramaje: 75–216 gr.

Finalizador cuadernillos SD-506

Creación cuadernillos hasta 50 hojas (200 imág.)

Grapado al centro; guillotinado

Bandeja salida hasta 50 cuadernillos

Plegado multicarta (hasta 5 hojas)

Plegado múltiple por la mitad (hasta 5 hojas)

Apilador LS-505

Capacidad de apilado hasta 5.000 hojas

Se pueden instalar 2 unidades en tándem

Capacidad de apilado hasta 10.000 hojas

Carrito apilador

Apilado con clasificación offset

Bandeja secundaria hasta 200 hojas

Mecanismo de sujeción de papel

Encuadernador PB-503

Sistema de encuadernado con goma caliente

Guillotina lateral integrada para cubiertas

Libros desde A5 hasta A4+ (307 x 221 mm)

Libros de 10 hojas hasta 30 mm de grosor

Bandeja de cubiertas hasta 1.000 hojas

Bandeja secundaria hasta 200 hojas

Capacidad de apilado de libros hasta 3.300 hojas

x 2 apiladores

Finalizador grapador FS-521

Grapado hasta 100 hojas

Grapado en 2 puntos y en esquina

Longitud de grapa variable (mecanismo de corte)

Salida hasta 3.000 hojas

Bandeja secundaria hasta 200 hojas

Agrupado y clasificación offset

Finalizador de cuadernillos FS-612

Creación cuadernillos hasta 20 hojas (80 imág.)

Grapado en 2 posiciones y esquina

Grapado hasta 50 hojas

Plegado al centro y plegado en carta

Clasificado con desplazamiento y agrupación

Salida hasta 2.500 hojas

Bandeja secundaria hasta 100 hojas

Post Insertador PI-502 (Opción para FS-612)

Inserción de portadas preimpresas

2 bandejas de 200 hojas cada una

Kit taladro PK-512 (Opción para FS-612)

Taladro (selección de 2 y 4 agujeros)

Kit taladro PK-513 (Opción para FS-612)

Taladro (4 agujeros)

Módulo de mejora de productividad EF-101

Mejora la productividad, apariencia de brillo

como offset

Humidificador HM-101

Humidificación decurler

* Especificaciones técnicas preliminares.

Pueden sufrir modificaciones hasta la fecha del

lanzamiento definitivo del sistema previsto en

Enero de 2011.

** Sólo con PF-705

*** Necesita RU-506

■ Todas las especificaciones relacionadas con la capacidad de papel se refieren a papel de tamaño A4 de 80 g/m² de calidad.

■ Todas las especificaciones relacionadas con la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian e imprimen en modo vertical y multipágina, a una sola cara.

■ El soporte y disponibilidad de todas las especificaciones y funcionalidades mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red así como de las configuraciones del sistema y de la red.

■ Algunas de las ilustraciones del producto pueden tener accesorios opcionales.

■ Las especificaciones y accesorios están basados en la información disponible en el momento de la impresión de este catálogo 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 en otros países.

■ Todas las demás marcas y nombres de otros productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y se reconoce así por este medio.

Contacte con su Distribuidor Oficial 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