



KONICA MINOLTA

Sistema de producción bizhub PRO C6500



bizhub PRO C6500

El genio universal del color



El poder del color

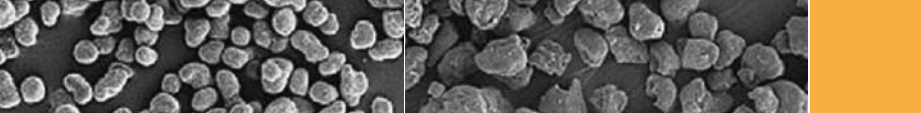
El color es esencial para la creatividad de los profesionales en agencias publicitarias y en las artes gráficas. Además de una calidad de imagen superior para pruebas y una alta velocidad de producción. De igual importancia es el aspecto económico, y Konica Minolta ha reunido todas estas características en el nuevo sistema de producción bizhub PRO C6500.

- Con la misma velocidad en color y blanco y negro de 65 páginas por minuto, la bizhub PRO C6500 representa un nuevo desarrollo significativo en el campo de los dispositivos de color. Está caracterizada por la avanzada tecnología de proceso de color de Konica Minolta, y fue diseñada para proveer calidad, fiabilidad, facilidad de uso y economía. ¡Todos los requisitos esenciales para cualquier profesional!
- La bizhub PRO C6500 combina una extensa flexibilidad de sopotes de papel con varias capacidades de finalizado, ofreciendo a las artes gráficas y a otros usuarios la creatividad requerida para sus trabajos. Al mismo tiempo su robusta construcción en metal, asegura

una absoluta fiabilidad mientras que su diseño compacto facilita su integración donde el espacio es limitado. Su versatilidad y facilidad de uso fue un criterio importante en el desarrollo. Y uno de los puntos fuertes de la bizhub PRO C6500 es su remarcable exactitud de registro que asegura perfectos resultados en impresión a doble cara, incluyendo catálogos y cuadernillos.

- Gracias al concepto CS Remote Care de Konica Minolta, con la bizhub PRO C6500 las paradas imprevistas son cosas del pasado. Y los bajos costes de funcionamiento sorprenderán hasta aquellos que tengan un presupuesto ajustado.

La bizhub PRO C6500. El poder del color, ¡por qué ir a menos!



Tóner polimerizado Simitri HD®

Tóner convencional



Calidad de color sin límites

Rapidez en color e imagen superior es lo que buscan realmente los profesionales en los entornos de artes gráficas, que necesitan un dispositivo para hacer trabajos creativos y pruebas o producir tiradas cortas u otros diseños para clientes. Gracias a una serie de tecnologías propietarias de Konica Minolta la bizhub PRO C6500 satisface estas necesidades esenciales de color, calidad y velocidad a la perfección.

→ Compacta y fiable

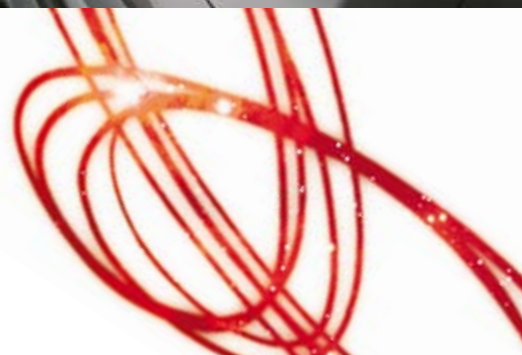
Para empezar, la bizhub PRO C6500 es increíblemente compacta para un dispositivo de su clase. Para muchos clientes esto es un detalle que supondrá una gran ventaja, sobre todo si la bizhub PRO C6500 se instala en un cuarto muy ocupado o una agencia de publicidad donde el espacio sea un handicap. Sin embargo su robusta construcción asegura un rendimiento continuo y absolutamente eficaz.

→ Tóner polimerizado Simitri HD®

El tóner polimerizado Simitri HD® (HD – High Definition) de Konica Minolta lleva la calidad de imagen a nuevas alturas: Su diminuto, pero uniforme tamaño de partícula permite una precisa reproducción de las líneas más finas sin sacrificar la densidad de negro. Simitri HD® también asegura una calidad de imagen sin igual y, gracias a una temperatura de fusión reducida, soporta una gran variedad de tipos de papel.

→ Poderoso controlador Fiery

Equipada con el controlador Fiery interno de EFI, la bizhub PRO C6500 realiza unas impresiones profesionales de excepcional calidad, rápida y eficientemente. Destaca del IC-408 el manejo eficiente del color de EFI, ofreciendo a los usuarios una serie de potentes aplicaciones para el alto volumen. Perfectamente equipado para la impresión en color a alta velocidad, el controlador Fiery IC-408 Fiery no sólo consigue darle un funcionamiento comprensivo y eficiente para la impresión de dato variable, sino que también incorpora un gran juego de funciones de seguridad que aseguran completamente el control de los datos, incluyendo el acceso al propio controlador.



La tecnología de mañana hoy



La bizhub PRO C6500 combina una alta velocidad de impresión en color, una gran variedad de soportes de papel y una calidad de imagen superior con una gran durabilidad y fiabilidad. Ofreciendo unos costes de funcionamiento razonables, Konica Minolta con este sistema de producción en color, garantiza una solución económicamente viable para aquellos entornos que operan con un presupuesto muy ajustado, pero necesitan un acabado perfecto y resultados de alta calidad.

→ Tecnología de proceso única

En la bizhub PRO C6500 Konica Minolta por primera vez, ha introducido su tecnología avanzada de proceso de color, utilizando una gama de innovaciones técnicas que consiguen que la bizhub PRO C6500 tenga una excepcional reproducción del color y una alta velocidad.

Se ha aplicado un nuevo método de screening para mejorar la calidad con fondos considerablemente más suavizados. También la nueva tecnología TagBit de Konica Minolta acentúa la impresión en medios tonos, mostrando mejoras visibles particularmente en contornos, y en el texto calado y texto fino.

La alta velocidad y la asombrosa precisión del rápido motor de color de Konica Minolta es posible gracias a una innovadora unidad láser de haz dual. En el corazón de la nueva bizhub PRO C6500 se aloja un nuevo chip de proceso de imagen de alto rendimiento: ASIC (application-specific integrated circuit) – este pequeño chip, contiene gran parte de las nuevas tecnologías propietarias de Konica Minolta esenciales para el excepcional funcionamiento del sistema.

→ Gran flexibilidad de soportes

El transporte de papel en la bizhub PRO C6500 es rápido y de alta precisión. Gracias a la nueva tecnología de toma de papel “asistida por aire” de Konica Minolta, la flexibilidad de soportes de este sistema de producción en color es enorme y soporta una gran gama de papeles, como papeles gruesos de hasta 300 gms, papel estucado, tarjetas y papel offset digital.

Con una capacidad de entrada de papel de hasta 4.250 hojas de capacidad, la bizhub PRO C6500 está equipada adecuadamente para tiradas largas de impresión y la producción continua. Las características avanzadas de mixplex y mixmedia garantizan unos acabados tan profesionales como complejos. Adicionalmente el cassette de gran capacidad opcional se puede equipar con una unidad calefactora (opcional) que seca el papel almacenado antes de ser usado, aumentando la fiabilidad de alimentación del sistema.

Producción profesional

La bizhub PRO C6500 está perfectamente equipada para asegurar los niveles más altos de productividad mientras minimiza las intervenciones manuales y las interrupciones de producción. Una serie de características y funcionalidades incrementan su facilidad de uso y mejoran el rápido proceso de los trabajos:

- Con el sistema de producción de color de Konica Minolta las tiradas cortas son rápidas y mantienen un corto tiempo de respuesta. Su velocidad de hasta 65 páginas por minuto en color y blanco y negro, y su recarga de papel y tóner en funcionamiento, hacen que la bizhub PRO C6500 sea ideal para la alta producción con un ciclo mensual máximo de hasta 300.000 páginas.
- La facilidad de uso es uno de los muchos atractivos de la bizhub PRO C6500. El manejo rápido, fácil y conciso, fueron unas de las prioridades para los desarrolladores de este sistema de producción en color de Konica Minolta. La utilización de la máquina y la programación de trabajos son muy intuitivas gracias al gran panel de color táctil que permite un claro y fácil acceso a todas las funciones.
- Una condición previa para la impresión de producción es la precisión absoluta: La bizhub PRO C6500 acepta este desafío con un registro a doble cara que llega a estar muy cerca de la impresión offset. Esto conlleva obtener increíbles ventajas, especialmente para la producción de cuadernillos y catálogos – y estos son sólo dos de los complejos trabajos que con la bizhub PRO C6500 se resuelven con gran eficacia!
- La confianza es otra cuestión prioritaria para los profesionales – y la bizhub PRO C6500 ha sido diseñada con la fiabilidad en mente. Más allá de ser un sistema de diagnóstico remoto, el CS Remote Care hace un soporte activo para cada bizhub PRO C6500 en campo. Con un constante análisis del rendimiento del sistema, el CS Remote Care permite hacer reportes automatizados y mantenimientos preventivos, asegurando un funcionamiento óptimo del sistema.



Finalizados en línea para profesionales



La calidad superior de impresión es importante, pero también lo es el acabado completo del documento. Para automatizar el proceso de finalizado y aumentar la calidad de producción de sofisticados productos de impresión, Konica Minolta pone a su disposición funciones de finalizado en línea que incrementan las capacidades de la bizhub PRO C6500.

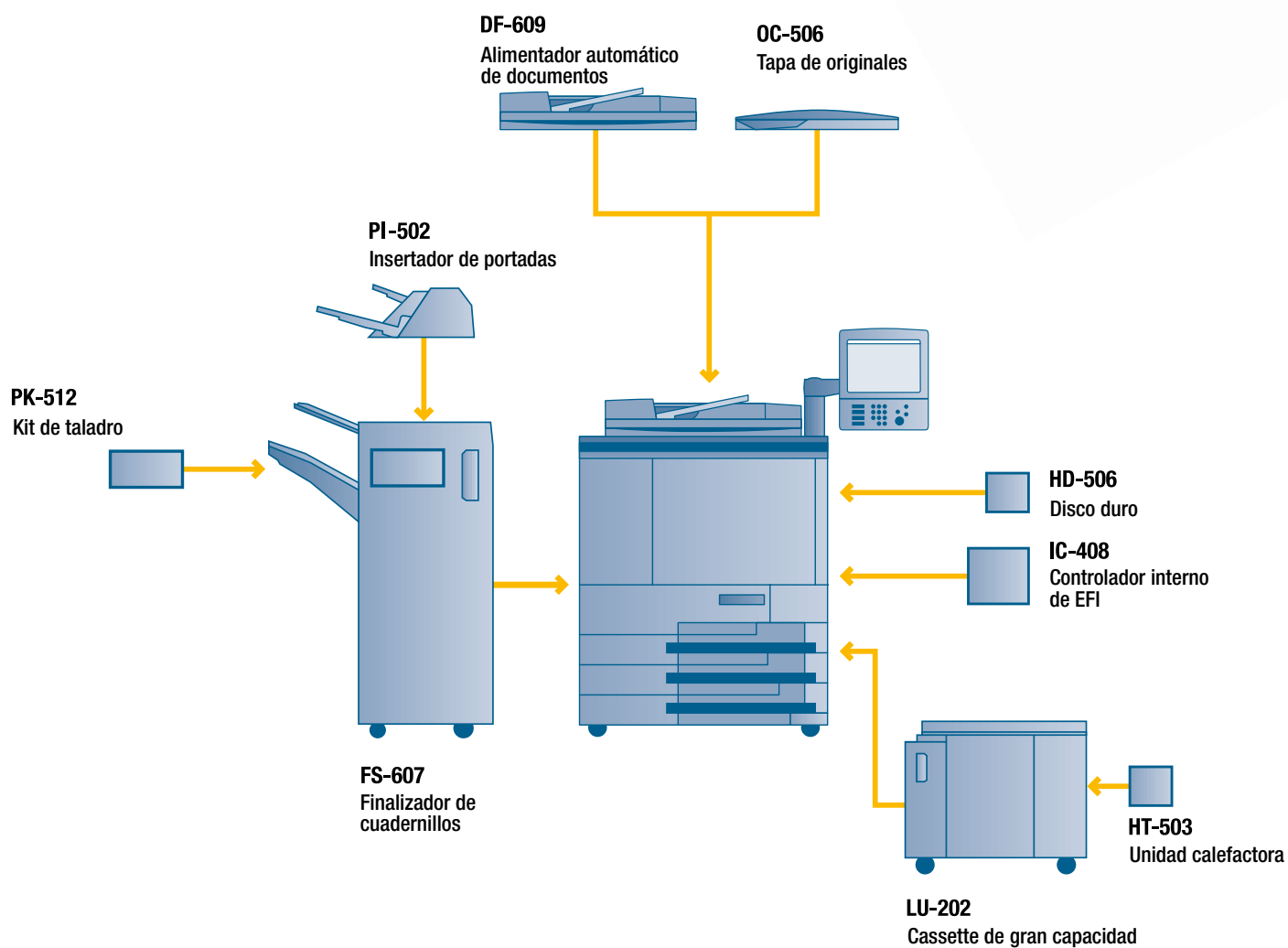
- Mejorando la bizhub PRO C6500 con el finalizador de cuadernillos, automatizará la producción de cuadernillos y folletos, permitiendo la función de grapado y plegado al centro. Los cuadernillos pueden ser de hasta 20 hojas, aceptando un máximo de 80 páginas.
- Naturalmente, el grapado multi-posición de hasta 50 hojas es una función estándar del finalizador de cuadernillos.
- La versatilidad extra está incluida con la función de plegado en cara de juegos de hasta 3 hojas, especialmente útil para la producción automática de mailings.

- Además, el taladro de 2 ó 4 agujeros está disponible como una mejora opcional para el finalizador de cuadernillos.
- Otra mejora es el insertador de portadas que automatiza el proceso de inserción de cubiertas pre-impresas en los documentos que hayan sido impresos en la bizhub PRO C6500. Esta opción incrementa el atractivo juego de aplicaciones disponibles con este sistema de producción de Konica Minolta.

Con esta elección de acabados la bizhub PRO C6500 está perfectamente equipada para la producción de cuadernillos, folletos, manuales, mailings y otras documentaciones.



Sus opciones de un vistazo





KONICA MINOLTA

Especificaciones técnicas

Copiadora

Velocidad

Color: 65 ppm A4
36 ppm A3

B/N: 65 ppm A4
36 ppm A3

Resolución

Impresión: 600 x 1.800 dpi
Escaneo/Copia: 600 x 600 dpi

Gradaciones

256 gradaciones

Memoria

4x 256 MB RAM
+4x 40 GB HDD

Gramaje del papel

64–300 gr

Tamaño del papel

A5–SRA3
desde 100 x 148 mm, hasta 330 x 487 mm

Dúplex

Sin fin
64–256 gsm

Capacidad de entrada de papel

Estándar: hasta 1.750 hojas
Con cassette opcional: hasta 4.250 hojas

Impresora

IC-408 (opcional)

Tipo

Interno

CPU

Intel Celeron 2.8 GHz

Memoria de impresora

512 MB

Disco Duro de impresora

80 GB

Interface

10/100/1000-Base-T

Lenguajes de impresión

PS, TIFF, PDF

Sistema

Alimentador automático DF-609 (opcional)

Capacidad de papel: 100 hojas
Velocidad: 39 opm
Gramaje de papel: 35–210 gsm
Tamaño de papel: A5–A3

Cassette de alta capacidad LU-202 (opcional)

Capacidad de papel: Hasta 2.500 hojas
Gramaje de papel: 64–300 gsm
Tamaño de papel: desde B5–SRA3
hasta 330 x 487 mm

Finalizador de cuadernillos FS-607 (opcional)

Creación de cuadernillos de hasta 20 hojas (80 imágenes)
Grapado en 2 puntos y en esquina
Grapado de hasta 50 hojas
Plegado al centro y en carta
Clasificación offset y agrupado
Capacidad de salida de hasta 2.500 hojas
Bandeja secundaria de hasta 100 hojas

Insertador de portadas PI-502 (opcional para FS-607)

Inserción de hojas pre-impresas
2 bandejas de 200 hojas cada una

Kit de taladro PK-512 (opcional para FS-607)

Taladro (2 y 4 agujeros seleccionables)

Kit de taladro PK-513 (opcional para FS-607)

Taladro (4 agujeros)

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



EPA POLLUTION PREVENTER



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 impreso se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian o imprimen en modo vertical, en múltiples páginas y a una cara.

Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.

Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Microsoft, Windows y el logotipo 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 productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y se reconoce así por este medio.

Impreso en España.

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