

■ Sistema de impresión a todo color, bajo demanda

bizhub PRESS C7000/C6000

Un sistema integral. Una solución total en impresión.

La producción digital exitosa de impresos en color requiere eficiencia, fiabilidad y resultados excepcionales. Les presentamos la nueva bizhub PRESS C7000/C6000, un sistema escalable de impresión digital que ofrece un versátil manejo de los medios de impresión, un acabado profesional y una integración simplificada del flujo de trabajo. Una solución eficiente en costos sumamente apropiada para una amplia variedad de operaciones de impresión que requieren lo mejor.

bizhub PRESS

La bizhub PRESS crea nuevos valores para los negocios de impresión mediante el suministro de innovaciones a través de tecnologías de alto nivel y un nuevo flujo de trabajo en impresión digital en base a productos y servicios de alta calidad que ofrecen soluciones totales de alto valor añadido.

Calidad de imagen notablemente alta



De principio a fin, calidad invariable para resultados profesionales

La excelente calidad de imagen rivaliza con la impresión en offset. El sensor IDC y el nuevo control del color aseguran resultados invariables a través de toda la tirada de impresión.

Excepcional modularidad, excelente versatilidad



Versátil y escalable para cualquier necesidad de impresión bajo demanda

La elección de controladores de imagen y las opciones de acabado en línea (incluyendo una encuadernación perfecta) le permiten personalizar el sistema de acuerdo con las necesidades.

Fiabilidad sin igual para el máximo tiempo de actividad



Excelente facilidad de uso y fiabilidad para una eficiencia incomparable

Altamente eficiente en costos, el sistema logra una performance más uniforme con una mayor durabilidad, consumibles de larga vida útil y un menor tiempo de puesta en marcha.



De principio a fin, calidad invariable para resultados profesionales

La avanzada tecnología de pantalla y la resolución de 1.200 ppp producen un texto nítido y unas fotos vívidas, de perfecta gradación, que prácticamente no se pueden distinguir de las salidas en offset. De la primera página a la última, sus trabajos de impresión tendrán una apariencia muy lograda y profesional.

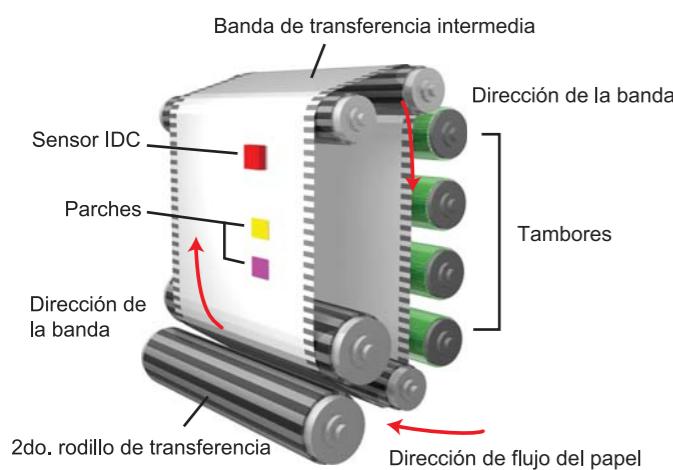


Estable impresión continua de documentos de hasta 5.000 páginas de extensión

Ajuste de la densidad del color y los medios tonos

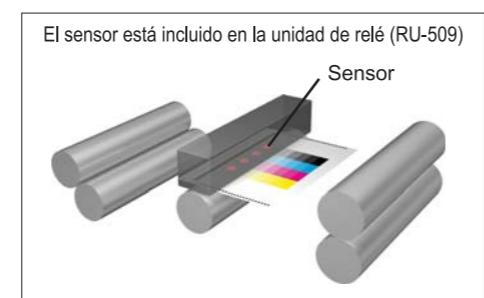
Sensor IDC de nueva precisión para una salida más estable

Las claves para resultados estables y de alta calidad son la densidad uniforme de CMYK y el diámetro de los puntos de medios tonos. A fin de mantener los ajustes óptimos de ambos, los sensores de la banda de transferencia intermedia monitorean los parches de control y transmiten información sobre la densidad del color y los puntos de medios tonos. Recibiendo la comunicación de resultados sobre la densidad del color y los puntos de medios tonos, el sistema puede efectuar ajustes automáticamente para una salida más estable.



Hermosas gradaciones que se ajustan al tipo de papel Control sin esfuerzo de la densidad del color

Incorporando un nuevo control de la densidad del color, la bizhub PRESS C7000/C6000 ajusta automáticamente la gradación de acuerdo con el papel. El sensor de densidad del Relé RU-509 opcional lee los parches de color impresos en el papel y transmite ajustes gamma al motor de impresión. Además, se pueden aplicar valores de corrección de hasta 15 tipos de papel registrados de antemano a fin de lograr la gradación adecuada para el papel que se está usando. Esto elimina la necesidad de ajustar manualmente la densidad del color cuando se cambian los medios de impresión.



Realce de calibración sobre la superficie impresa Ajuste mejorado del equilibrio de la densidad

Se suministra un control adicional de la densidad mediante una nueva función de ajuste del equilibrio de la densidad. Se imprime una carta de colores y se lee con un espectrofotómetro*. Luego los resultados se transmiten a la unidad principal mediante el dispositivo de memoria USB y se almacenan, mejorando notablemente la eficiencia de la operación durante el registro y la configuración a fin de lograr una regularidad excelente. Y para un control más preciso del equilibrio de la densidad, la bizhub PRESS C7000/C6000 incluye una función de ajuste fino de 256 pasos y una amplitud de ajuste de densidad de 32 divisiones.

* La calibración por medio de un espectrofotómetro de la Serie X-rite (i1iSis XL de X-rite o i1 de X-rite) está disponible en lo suyo representante local de ventas. No disponibles en todas las áreas.



Textos de alta nitidez y fotos asombrosas de una calidad casi como de offset

Un nuevo nivel de calidad de imagen y definición S.E.A.D. II

Combinando tecnologías de vanguardia en procesamiento digital de imagen, el S.E.A.D. II "Screen-Enhancing Active Digital Process" hace realidad gradaciones tonales, homogeneidad de color y claridad de textos de calidad excepcional. El S.E.A.D. II cuenta con un procesamiento de datos a 1.200 ppp y 8 bits para un control de alta precisión de la posición de los puntos, que segmenta cada punto en 256 partes, y con el sistema de estabilización de imagen original de Konica Minolta — todo trabajando al unísono para entregar una calidad como de offset.



Impresión de alta resolución

Salidas en color con una verdadera resolución de 1.200 ppp x 8 bits

La impresionante resolución, hecha posible mediante un procesamiento de datos de 8 bits en múltiples capas y una unidad láser de aluminio fundido a presión, deja ver todos los mínimos detalles de los datos originales, eliminando la necesidad de una impresión en offset prácticamente para cualquier trabajo de impresión. Además, la bizhub PRESS C7000/C6000 brinda una alta producción de impresos de datos RIP con una resolución de 3.600 ppp (equivalentes) x 1.200 ppp.

Procesamiento de los bordes para una excelente legibilidad

La resolución de 1.200 ppp también da como resultado un procesamiento optimizado de los bordes para una mejor reproducción de pequeños textos y líneas finas, así como textos y gráficos sin bordes dentados. El procesamiento de los bordes mejora la apariencia de los caracteres afinándolos, reduciendo la borrosidad de los caracteres blancos y mejorando el contorneado.

Alineación crítica para documentos a doble cara Superior registro de frente y dorso

El registro de alta precisión del frente y dorso de página de la bizhub PRESS C7000/C6000 permite la producción de cuadernillos y catálogos de alta calidad. Los sensores del borde frontal y la inclinación monitorean muy de cerca la posición del papel y el cambio de alineación durante la impresión. Cualquier alineación incorrecta detectada se puede corregir a través del panel de control.

- La posición de impresión se puede controlar con precisión con el desplazamiento de imagen (en pasos de 0,1 mm)
- La escala individual de frente/dorso/vertical-horizontal cambia (en pasos de 0,1 mm)



Más alta resistencia a la decoloración que la tinta offset

El tóner Simitri HD exclusivo evita la decoloración y la descamación para documentos que conservan su belleza y textura aun estando almacenados. El tóner contiene un pigmento de color de fuerte adherencia que es de una alta resistencia a los cambios químicos y puede soportar una larga exposición a la luz UV, lo cual lo hace más resistente a la decoloración que la tinta usada en la impresión offset.



El tóner Simitri HD resiste la decoloración para una calidad duradera.



Performance impresionante, manejo intuitivo

Una elección de controladores le permite configurar el sistema para que se ajuste perfectamente a sus necesidades de producción. En combinación con una interfaz de fácil uso, usted tiene asegurado un flujo de trabajo rápido, eficiente y fácil de operar.



Excelente performance multipropósito

Controlador de Imagen IC-601 de Konica Minolta (opcional; integrado)

El nuevo Controlador de Impresión IC-601 de Konica Minolta ofrece poderosas características de flujo de trabajo, incluyendo una impresión de 1.200 ppp a velocidades de hasta 71 ppm (A4), rápido procesamiento/transferencia RIP entre el controlador y el motor de impresión, así como una mejorada precisión de CMYK. También hay nuevas funciones de gestión del color, un mejorado control de tareas, un complemento completo de funciones de edición y capacidad de operación a distancia. El IC-601 soporta Postscript, PDF 1.7, XPS y otros lenguajes de descripción de página (PDL).

Color Centro — Impactante gestión del color

Esta herramienta de gestión del color exclusiva de Konica Minolta cuenta con un perfilador altamente funcional con funciones de edición y soporte para colores spot. Este software es ideal tanto para usuarios avanzados como para principiantes.



Calibración

Cree y gestione tablas de calibración en base a los resultados obtenidos desde espectrómetros opcionales.

Ajuste de la curva de tono

Ajuste la curva de tono a la vez que chequea una vista previa de imágenes de muestra. Las curvas de tono ajustadas se pueden exportar, registrar en el controlador y/o computadora, y elegir desde el controlador de la impresora, permitiendo una fácil y fina puesta a punto durante cualquier tarea.

Gestión del color spot

Use la tabla de colores spot establecida por defecto o personalice y registre una nueva. La capacidad de efectuar cambios sutiles en la tabla por defecto hace realidad una reproducción más precisa de los colores spot en los datos creados por cualquier aplicación, incluyendo aquellas que no son capaces de especificar el color spot.

Gestión de perfiles

Los entornos de alto nivel de producción se benefician en gran medida con la capacidad de registrar y gestionar hasta cinco tipos de perfiles con 50 ajustes detallados (5 x 50). Color Centro posibilita la consolidación de múltiples perfiles y ajustes de color como Profile Sets que se pueden asociar con tipos de papel. Con configuraciones de color que incluyen múltiples Profile Sets, es posible gestionar fácilmente varios ajustes complejos en forma centralizada y se pueden lograr con facilidad y eficiencia los ajustes óptimos de color para diversos trabajos.

- Perfil de la fuente RGB
- Perfil del objetivo CMYK
- Perfil de la impresora
- Perfil de enlace de dispositivos RGB-CMYK
- Perfil de enlace de dispositivos CMYK-CMYK

Como los juegos de perfiles se pueden seleccionar en base al tipo de papel usado, es posible efectuar ajustes sutiles de la calidad de imagen.

Use la tabla de colores spot establecida por defecto o la tabla personalizada para reproducir precisos colores spot.

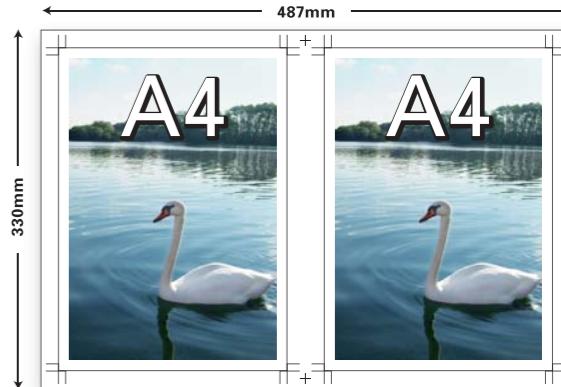
Se suministran ajustes de 5 niveles para UCR/GCR. La función de negro puro permite una impresión de negro al 100%.

Las funciones de ajuste de un color puntual permiten ajustes sutiles de colores específicos de los perfiles de conversión de color.

Se pueden hacer perfiles individuales para imágenes, gráficos y texto, sin tener en cuenta el modo CMYK o RGB.

Controlador de impresora PS Standard y capacidad de papel A3

Contando con una GUI intuitiva y rica en características, este controlador ofrece un excelente control de entrada y salida. El mismo le permite manejar el proceso entero, incluyendo el ajuste de calidad de imagen para diferentes tipos de papel y la selección de los modos de impresión. El controlador soporta también papel A3+ y marcas de recorte. El tamaño máximo del papel de 330 mm x 487 mm permite la creación de planas enteras de dos páginas de tamaño A4 con marcas de recorte e impresión sin márgenes.



El panel táctil LCD de 15 pulgadas facilita la gestión del flujo de trabajo

El claro panel táctil LCD y panel de control le permite manejar fácilmente las operaciones y monitorear el progreso. De modo conveniente se visualizan mensajes de ayuda en el LCD, brindando instrucciones simples para guiarlo a través de cada paso del proceso de producción, desde la selección del papel y la configuración del color hasta el acabado. El manejo del trabajo de impresión desde el panel de control le permite efectuar ajustes de color y cambios de paginación para trabajos RIP completos. Los trabajos de impresión en curso y los trabajos reservados se pueden visualizar para la planificación, y los ajustes se pueden cambiar desde el panel de control.



Flexibilidad y facilidad de uso de renombre mundial

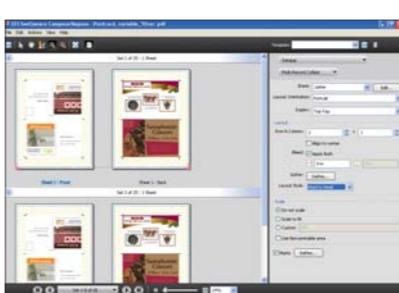
Controlador de imagen de vanguardia Fiery®

El Controlador de Imagen Fiery® IC-306 combina la funcionalidad de prestaciones mejoradas de Fiery System 9 y Fiery Driver 4.0 para Windows y Mac. Diseñado para manejar una diversa gama de necesidades, este popular servidor externo de impresión cuenta con un rico juego de características, incluyendo el Command WorkStation 5 y sus sofisticadas herramientas de gestión del color.



Impresión de datos variables (VDP) para la delantera en los negocios

Cree enfocados y oportunos colaterales de marketing para sus clientes con VDP, la herramienta ideal para la gestión de la relación con los clientes y envíos directos por correo. Cada pieza impresa se puede personalizar durante la tirada de impresión mediante la adición automática de nombres, direcciones y otros datos. El SeeQuence Suite opcional amplía la capacidad de VDP permitiéndole imponer, componer y ver previamente tiradas de impresión con un simple procedimiento.



Folletos y volantes publicitarios

Nombres de comercios, ventas especiales y horarios de negocios se pueden cambiar automáticamente durante la tirada de impresión.



Tickets y cupones

El cambio de eventos y la descripción de las mercancías, incluyendo el precio, la fecha, la hora y la numeración, es algo fácil de hacer.



Excepcional modularidad para una flexible escalabilidad

La solución total en impresión digital diseñada para crecer a medida que crece su negocio. Se tiene disponible una amplia variedad de módulos de fácil instalación, permitiéndole adaptar la bizhub PRESS C7000/C6000 a fin de crear el sistema perfecto para cualquier aplicación de producción.



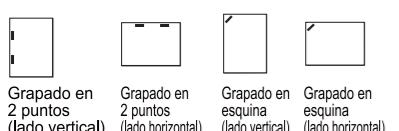
Personalice para que se ajuste a sus necesidades

Amplia selección de finalizadores en línea

Seleccione entre la amplia línea de unidades modulares para una impresión, procesamiento y acabado en línea a alta velocidad y de alta calidad. Las flexibles opciones de acabado en línea minimizan el trabajo y los costosos errores durante tareas complejas, incluyendo grapado, perforado, plegado, creación de cuadernillos y una encuadernación perfecta. Los módulos de fácil configuración le permiten crear un sistema de tamaño exacto para cualquier entorno de producción de impresiones y adaptarlo a las necesidades cambiantes.

Grapado de hasta 100 hojas

Finalizador de Grapado FS-521



Grapa hasta 100 hojas* de papel y tiene una capacidad de 3.000 hojas. Capacidad de grapado en dos puntos y en esquina. En el remachado en línea recorta las grapas largas para un acabado esmerado.

Capacidad de seis modos de plegado

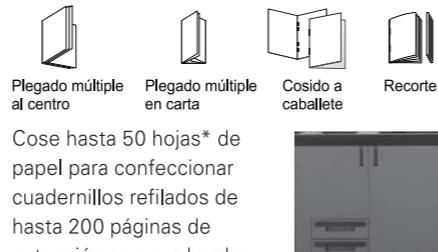
Unidad de Plegado FD-503



Capacidad de seis modos de plegado: plegado al centro, plegado en carta hacia afuera, plegado en carta hacia adentro, doble paralelo, pliegue de puerta y plegado en Z. Capacidad de perforación de 2 y 4 orificios, con la posición del orificio seleccionable por el usuario. Puede insertar hojas de portada para separar juegos de documentos.

Confección de cuadernillos de 200 páginas

Encuadernador a Caballete SD-506



Cose hasta 50 hojas* de papel para confeccionar cuadernillos refilados de hasta 200 páginas de extensión con sus bordes alineados con precisión. La función de refilado por defecto produce cuadernillos pequeños y esmerados. Incluye la función de plegado múltiple al centro y en carta para hasta 5 hojas*.

Encuadernación perfecta de hasta 600 páginas

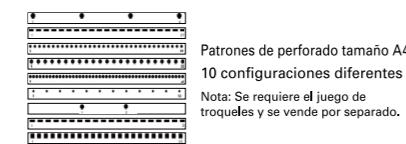
Encuadernador Perfecto PB-503



Encuaderna hasta 300 hojas* de papel o pilas de papel de menos de 30 mm de espesor. Incluye la función de encolado en línea y una tecnología de alineación del papel que elimina la necesidad de un triple refilado.

10 patrones de perforado tamaño A4

Perforadora Múltiple GP-501



El juego de troqueles intercambiables proporciona 10 configuraciones diferentes en la perforación de orificios para papel de tamaño A4. (No disponible en todas las áreas.)

Funcionalidad múltiple para propósitos generales

Finalizador de Grapado FS-531/ Finalizador de Grapado y Encuadernación a Caballete FS-612



Grapa hasta 50 hojas* de papel. Las unidades compactas se pueden ampliar con el Kit de Perforado PK-512 opcional y/o el Insertador de Portadas y Separadores PI-502. El FS-612 tiene capacidad de plegado al centro y en carta, y cose a caballete hasta 20 hojas* para confeccionar cuadernillos de 80 páginas. Ideal para la producción de colaterales de marketing y documentos corporativos.

Nota: El número de orificios perforados puede variar según el mercado. * Papel de 80g/m²

Alta velocidad para una acrecentada productividad

Rápida impresión* de 71 ppm (C7000) y 60 ppm (C6000)

La capacidad de salida en color a ultra alta velocidad de la bizhub PRESS C7000/C6000 hace más corto hasta el trabajo de largos documentos de doble cara. Desde folletos simples hasta cuadernillos de múltiples páginas, usted tendrá garantizada una rápida velocidad de impresión para un flujo de trabajo más eficiente.

*Tamaño A4, a una cara



Alta capacidad para largas tiradas de impresión

Máx. de 7.500 hojas en menos tiempo

Gabinete de Alimentación de Papel PF-602

Minimice el tiempo de inactividad que se pierde en la recarga de papel con bandejas para papel de alta capacidad y alimentadores de papel opcionales. La unidad principal viene equipada con tres bandejas para papel de 500 hojas para un total de 1.500 hojas. La capacidad de papel se puede aumentar hasta 7.500 hojas con el Gabinete de Alimentación de Papel PF-602* opcional con dos bandejas. El cambio a una fuente de papel diferente se lleva a cabo automáticamente si se ha cargado papel del mismo tamaño en otra bandeja alternativa.

* Papel de 80g/m²; expulsado



Gabinete de Alimentación de Papel PF-602
3.000 hojas x 2 bandejas

Potencie la capacidad de papel hasta 4.250 hojas

Unidad de Gran Capacidad LU-202

Compacta, pero contando con un alto volumen de capacidad, la Unidad de Gran Capacidad LU-202 opcional tiene una capacidad de hasta 2.500 hojas. Cuando se combina con las 250 hojas de la Bandeja de Bypass Múltiple MB-504 opcional y las 1.500 hojas de la unidad principal, la capacidad total llega a 4.250 hojas.

Apile hasta 10.000 hojas

Apiladores de Gran Capacidad LS-505

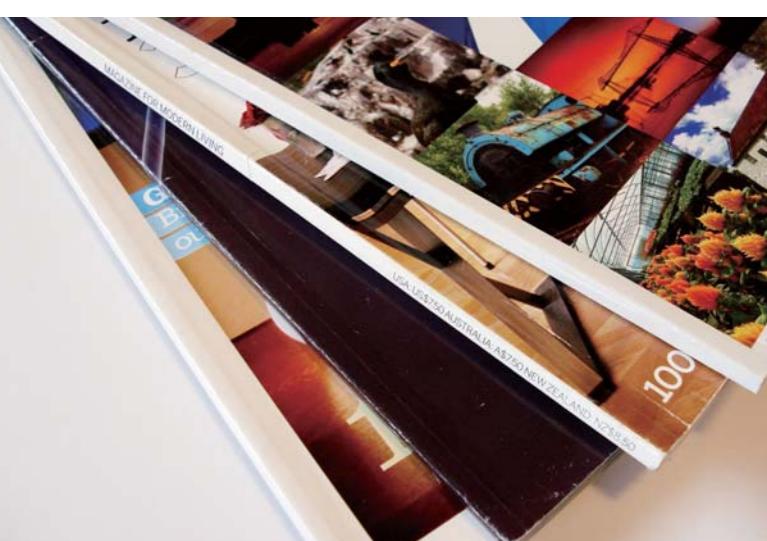
Equipada con dos Apiladores de Gran Capacidad LS-505 opcionales, cada uno con capacidad para 5.000 hojas, la bizhub PRESS C7000/C6000 puede apilar hasta 10.000 hojas* de salida. Cada apilador incluye una carretilla de mano para el fácil transporte de los documentos terminados desde el área de trabajo.



* Papel de 80g/m²; expulsado

Unidad de relé RU-509

El nuevo sensor de la densidad del color proporciona un control sin esfuerzo de la densidad del color y es compatible con dos tipos de mecanismos opcionales para la corrección de ondulaciones. También con unidad de relé para la conexión de opciones de acabado relacionadas con la expulsión del papel.



Sólida fiabilidad, máximo tiempo de actividad

Operación precisa y digna de confianza con la que usted puede contar, trabajo tras trabajo. Construida para resistir los rigores de un uso de alto volumen, la fiabilidad asegurada de la bizhub PRESS C7000/C6000 brinda un acrecentado tiempo de actividad, algo indispensable para los negocios de impresión de gran actividad.



Consumibles de larga vida útil para un mejor tiempo de actividad

Los consumibles de larga vida útil aumentan el tiempo de actividad, permitiendo largas tiradas de impresión con interrupciones ampliamente reducidas. El ciclo de vida útil de los tambores, de la unidad de revelado y de la unidad de transferencia intermedia se ha extendido en gran medida. Los cartuchos de tóner están diseñados para el máximo rendimiento y tienen mayor capacidad que los de los modelos anteriores. Los cartuchos se pueden sustituir incluso sobre la marcha sin parar la tirada de impresión. Otras piezas sustituibles por el usuario aseguran una operación de larga duración y tranquilidad de espíritu.



Botellas de tóner

Cuerpo de bastidor altamente rígido

La bizhub PRESS C7000/C6000 utiliza un cuerpo de bastidor de alta rigidez y un chasis tipo caja reforzado con una doble capa para lograr una excelente durabilidad aun bajo un uso continuo muy exigido. El cuerpo de bastidor rígido ayuda a evitar vibraciones y torsiones para una performance invariable.



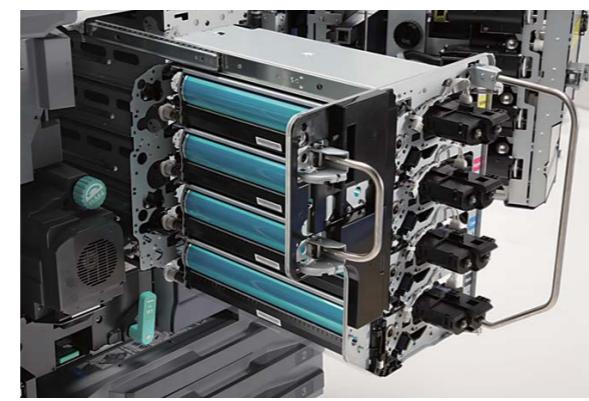
Cuerpo de bastidor rígido



Fácil carga de papel y mantenimiento general O.R.U.M. (Manejo de la Unidad Sustituible por el Operador)*

En el caso de surgir problemas, una menor pérdida de tiempo a la espera de un representante de servicio se traduce en una mayor productividad para su negocio. El O.R.U.M. de Konica Minolta maximiza aún más el tiempo de actividad del sistema ofreciendo una gama de piezas sustituibles por el usuario y medidas preventivas de mantenimiento que se pueden llevar a cabo en la empresa. Por otra parte, el acceso desde el frente simplifica los procedimientos de mantenimiento.

* No disponibles en todas las áreas.



Unidad de revelado

Alimentación más fluida, hasta con papel estucado Alimentación de papel asistida por aire

El Gabinete de Alimentación de Papel PF-602 y la Unidad de Gran Capacidad LU-202 opcionales están equipados con un mecanismo de alimentación de papel asistido por aire. Esto reduce en forma espectacular los fallos en la alimentación mediante un soplo de aire de fuerza y frecuencia constantemente cambiantes que separa con eficacia las hojas antes de que sean alimentadas a la impresora — incluso las de papel estucado en condiciones húmedas cuando se usa el Calefactor de Deshumidificación HT-503 o HT-504 opcional. El flujo de aire es de aplicación automática cuando se imprime en papel estucado.



Excelente manejo del papel, amplio establecimiento de perfiles

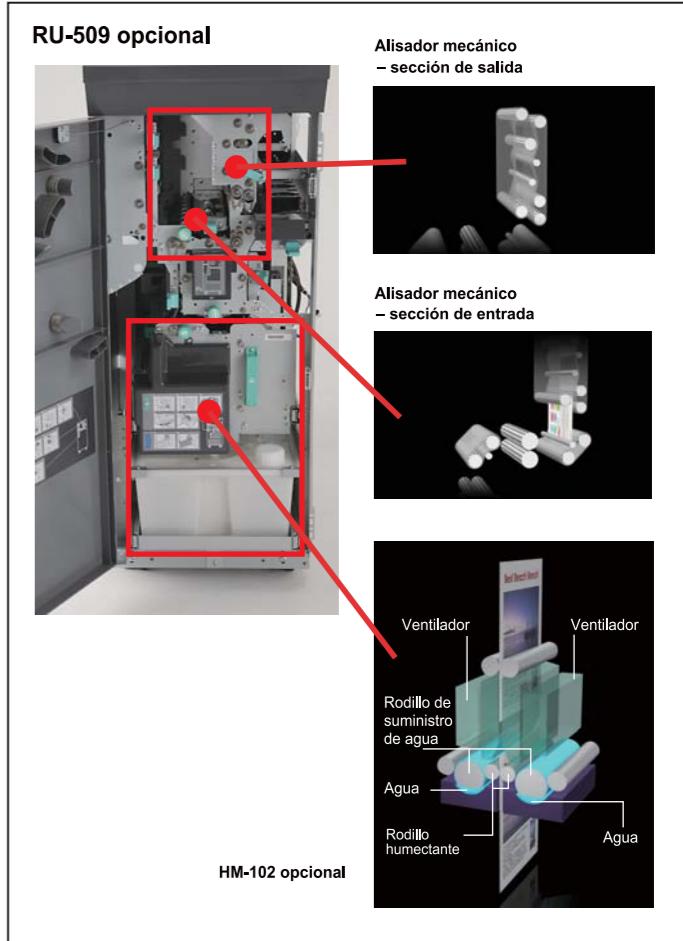
El soporte para una amplia variedad de tamaños de papel, desde tarjeta postal hasta A3 ancho, amplía las posibilidades de impresión. La unidad principal puede manejar papeles de 64 g/m² hasta 300 g/m². Además, la bizhub PRESS C7000/C6000 puede almacenar perfiles de hasta 500 clases de papel, que se pueden hacer volver según sea necesario, eliminando la pérdida de tiempo de las operaciones de ajuste manual.

* Gabinete de Alimentación de Papel PF-602, Unidad de Gran Capacidad LU-202 y Bandeja de Bypass Múltiple



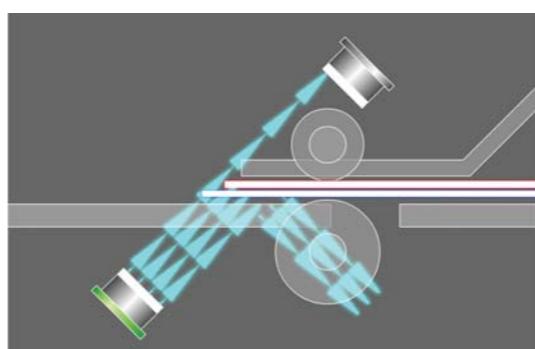
Reduzca en gran medida la ondulación del papel Alisado híbrido

Se tienen disponibles dos distintos tipos de corrección de las ondulaciones a fin de evitar la ondulación o curvatura del papel. La Unidad de Relé RU-509 opcional emplea un alisador mecánico apropiado tanto para papel estucado como para papeles sin estuco. La intensidad del alisado se puede ajustar en cinco pasos y en ambas direcciones. El ICE (Eliminador de Ondulaciones en el Intercooler) HM-102 opcional humecta el pasaje del papel para eliminar del papel la electricidad estática y el calor superfluos. Esto reduce la ondulación y la adherencia del papel para hacer realidad una entrega de papel altamente precisa.



Libere rápidamente los atascos Control mejorado de los atascos de papel

El papel atascado se puede detener en posiciones específicas para una fácil extracción gracias a un mecanismo mejorado de detección de atascos de papel. La posición del atasco aparece en la pantalla, permitiendo una extracción del papel rápida y libre de complicaciones.



El sensor detecta la alimentación múltiple cuando las ondas ultrasónicas se reflejan por la hoja extra.