KONICA MINOLTA

AccurioPress C8100
AccurioPress C8090

LA NUEVA SERIE ACCURIOPRESS C8100

REACH YOUR AMBITION



THE INTELLIGENT PRESS™

Giving Shape to Ideas



THE INTELLIGENT PRESS™

PRESENTAMOS LA AccurioPress C8100 Series

ALCANZA TUS OBJETIVOS CON NUESTRA INTELLIGENT PRESS™

La serie AccurioPress C8100 es la Intelligent Press™ de nueva generación de Konica Minolta, diseñada para ayudar a los proveedores de impresión a conseguir más mediante la automatización, la fiabilidad y la eficiencia. Ofrece una calidad de impresión excepcional con una intervención mínima del operador y detecta, decide y se adapta continuamente para garantizar resultados uniformes durante toda la producción.



Con velocidades de impresión de hasta 100 ppm (C8100) y 90 ppm (C8090), el sistema combina un alto rendimiento con una estabilidad de producción excepcional, ayudando a las empresas a cumplir con plazos de entrega exigentes con total confianza.

Diseñada para un funcionamiento continuo, la serie AccurioPress C8100 reduce los ajustes manuales, minimiza los tiempos de inactividad y agiliza los flujos de trabajo mediante una automatización inteligente avanzada. El resultado es una mayor productividad, una producción predecible y una menor dependencia del operador.

LA INTELLIGENT PRESS™

DETECTA
Supervisa continuamente el soporte, el color, la calidad y las condiciones de producción.

DECIDE
Identifica las desviaciones y determina la respuesta correcta.

ADAPTA
Corrige y optimiza automáticamente la producción en tiempo real.



Más allá de la eficiencia operativa, el concepto Intelligent Press™ impulsa el crecimiento del negocio al permitir entregas más rápidas, reducir los residuos y ampliar las posibilidades de aplicación. Desde la impresión dúplex en hojas largas de hasta 900 mm hasta una amplia gama de soportes especiales, la serie AccurioPress C8100 ayuda a los proveedores de impresión a generar nuevas fuentes de ingresos y maximizar la rentabilidad.

El resultado es un entorno de producción más inteligente y eficiente, en el que los operadores mantienen el control mientras la prensa actúa como un socio inteligente de producción, impulsando la fiabilidad, la productividad y un crecimiento rentable.

THE INTELLIGENT PRESS™



INTELLIGENT PRESS™ PARA UNA VENTAJA COMPETITIVA

La serie AccurioPress C8100 está diseñada para impresores comerciales, proveedores de servicios de impresión, centros de impresión internos y organizaciones que requieren calidad de impresión profesional, alta productividad y plazos de entrega rápidos. Es especialmente adecuada para empresas que afrontan una creciente complejidad de los trabajos, mayores exigencias de calidad y escasez de personal cualificado. Al combinar automatización avanzada, tecnologías de detección inteligente y optimización de la producción en tiempo real, el sistema reduce la dependencia del operador manteniendo una calidad de salida y una eficiencia constantes. Como parte del enfoque Intelligent Printing de Konica Minolta, la prensa automatiza la configuración, la gestión del color, el registro, la gestión de soportes y el control de calidad, permitiendo a los operadores centrarse en tareas de mayor valor. Al mismo tiempo, abre el camino hacia la Impresión Autónoma, en la que el sistema detecta, decide y adapta continuamente los parámetros de producción en tiempo real. Esto ayuda a minimizar los residuos, maximizar el tiempo de actividad, mejorar la productividad y garantizar resultados fiables y repetibles, permitiendo a los proveedores de impresión hacer crecer su negocio y cumplir con confianza calendarios de producción exigentes.

THE INTELLIGENT PRESS™

MEDIDAS DE SOSTENIBILIDAD PARA NUESTROS SISTEMAS DE IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN

Konica Minolta se ha comprometido a alcanzar cero emisiones netas de CO_2 en 2050 y a aumentar el uso de materiales reciclados y renovables en sus productos. También ayudamos a nuestros clientes a reducir su huella medioambiental y alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. La impresión digital favorece una producción sostenible al permitir imprimir bajo demanda, reducir residuos y evitar la sobreproducción innecesaria. La sostenibilidad se tiene en cuenta durante todo el ciclo de vida del producto, desde la fabricación hasta el reciclaje. Todos los sistemas de producción de Konica Minolta vendidos en Europa se fabrican en instalaciones certificadas conforme a ISO 14001 y alimentadas con energía 100 % renovable. Los diseños de los productos se optimizan continuamente para reducir el consumo de recursos; algunos sistemas pesan hasta un 25 % menos que generaciones anteriores e incorporan hasta un 36 % de plásticos reciclados. Las botellas de tóner contienen hasta un 60 % de material reciclado. El tóner Simitri® V, de alta eficiencia energética, reduce la temperatura de fijación y, con ello, el consumo eléctrico.
Al final de su vida útil, la elevada destintabilidad certificada por INGEDE facilita un reciclaje eficiente del papel. Mediante el programa Clean Planet se recogen y reciclan los consumibles usados, convirtiendo hasta el 87,3 % de los residuos en materias primas secundarias. En conjunto, estas medidas ayudan a los clientes a reducir el uso de recursos, los residuos y las emisiones de CO_2, al tiempo que se benefician de la flexibilidad y la eficiencia de la impresión digital.











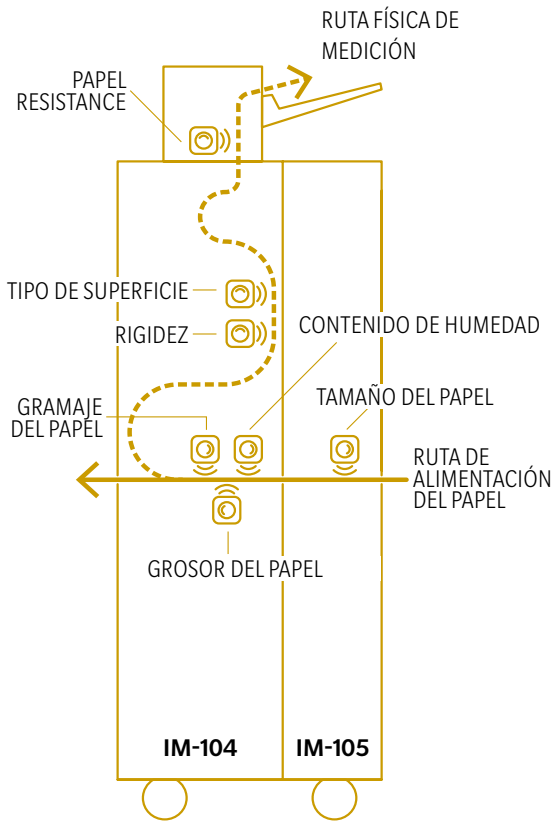




EFICIENCIA IMPULSADA POR TECNOLOGÍAS INTELIGENTES

La serie AccurioPress C8100 está diseñada para maximizar la eficiencia gracias al concepto Intelligent Press™. Una Intelligent Press™ requiere tecnologías inteligentes, por lo que el sistema combina automatización avanzada, control de calidad en tiempo real, gestión inteligente de soportes y optimización automatizada para mantener la producción al máximo rendimiento.

Al reducir la intervención manual, minimizar los tiempos de configuración y mantener una calidad de salida uniforme, la serie AccurioPress C8100 ayuda a los operadores a conseguir más en menos tiempo. El resultado es una mayor productividad, plazos de entrega más rápidos, menos residuos y un entorno de producción más eficiente que favorece un crecimiento rentable del negocio.



Sensores inteligentes de soportes: la impresión inteligente empieza aquí

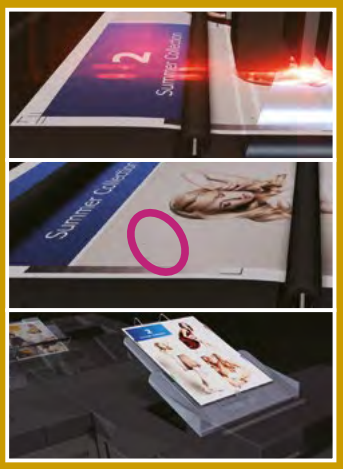
Los sensores inteligentes de soportes avanzados identifican automáticamente las características y el tamaño del papel antes de que comience la producción, garantizando una configuración óptima sin intervención manual. Al evitar incompatibilidades de papel, reducir errores y minimizar residuos, ayudan a mantener una producción fluida y eficiente y una calidad de impresión constante.

Combinados con la detección inteligente de atascos y la verificación automatizada de soportes, estos sensores aumentan la productividad, reducen la carga de trabajo del operador y ofrecen resultados profesionales y fiables en cada trabajo.

Intelligent **Media** Sensor

Tecnología de inspección inteligente: control de calidad automatizado

La tecnología de inspección inteligente inspecciona automáticamente cada hoja impresa en tiempo real, detectando defectos y verificando datos variables como códigos de barras y números de serie. Al reducir la inspección manual, minimizar errores y acelerar el control de calidad, ayuda a garantizar una producción fiable, entregas más rápidas y una mayor confianza del cliente.



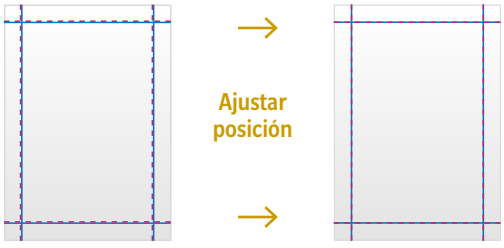
INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER

Optimización inteligente de la calidad: Simplifica tu experiencia de impresión

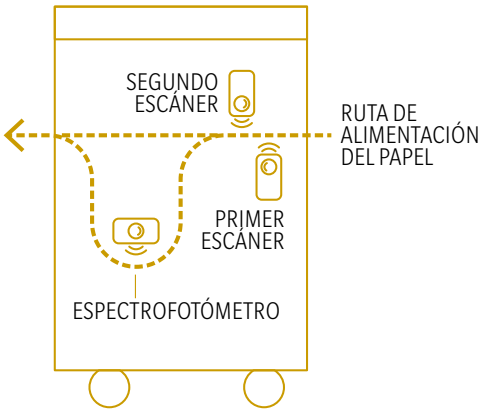
El IQ-601 INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER automatiza tareas críticas de producción, como la gestión del color, el registro, la creación de perfiles, la inspección y el control de calidad. Mediante escáneres avanzados y un espectrofotómetro integrado, supervisa y optimiza continuamente la salida para garantizar una calidad y una consistencia de impresión excepcionales.

El INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER ajusta automáticamente el registro de anverso y reverso para cada tipo de soporte, garantizando una alineación dúplex precisa con una intervención mínima del operador. Basta con seleccionar el papel y la bandeja para que el sistema ofrezca resultados uniformes y de gran precisión, reduciendo al mismo tiempo el tiempo de preparación y los residuos.

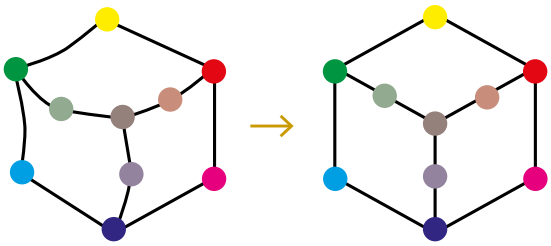
El ajuste automático de calidad supervisa continuamente la calidad de imagen y corrige de forma proactiva posibles problemas antes de que afecten a la producción. Al reducir la intervención manual y minimizar las interrupciones de servicio, el sistema ayuda a maximizar el tiempo de actividad, mantener una calidad de impresión uniforme y asegurar una producción eficiente.



IQ-601 INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER



El INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER automatiza el ajuste del color y la linealización de la prensa, garantizando resultados precisos y uniformes con una intervención mínima del operador. Al reducir los tiempos de preparación y eliminar los ajustes manuales, aumenta la productividad, mejora la estabilidad de impresión y permite plazos de entrega más rápidos.



La creación y validación automatizadas de perfiles de color garantizan una reproducción del color precisa y repetible con una intervención mínima del operador. Al verificar continuamente la precisión del color según los estándares definidos, el sistema reduce el tiempo de preparación, minimiza los residuos y ofrece resultados uniformes y fiables durante toda la tirada.

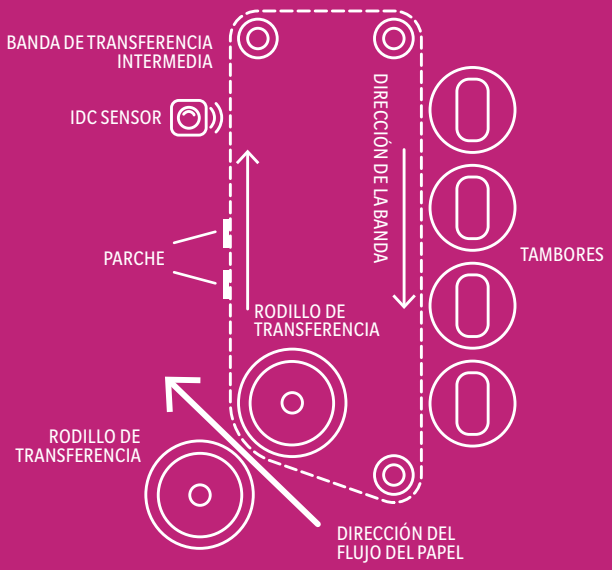
FIABILIDAD IMPULSADA POR LA AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

La serie AccurioPress C8100 está diseñada para ofrecer una fiabilidad excepcional en entornos de producción exigentes. Gracias a las avanzadas tecnologías Intelligent Press™, mantiene de forma continua condiciones de producción estables, una calidad de impresión uniforme y una gestión precisa de los soportes con una intervención mínima del operador.

Desde el registro preciso y la alimentación fiable del papel hasta el control de calidad en tiempo real y la optimización automatizada, todos los aspectos del sistema están diseñados para maximizar el tiempo de actividad, reducir los residuos y garantizar un rendimiento predecible. El resultado es una producción fiable y de alta calidad, una mayor seguridad operativa y una productividad ininterrumpida, trabajo tras trabajo.

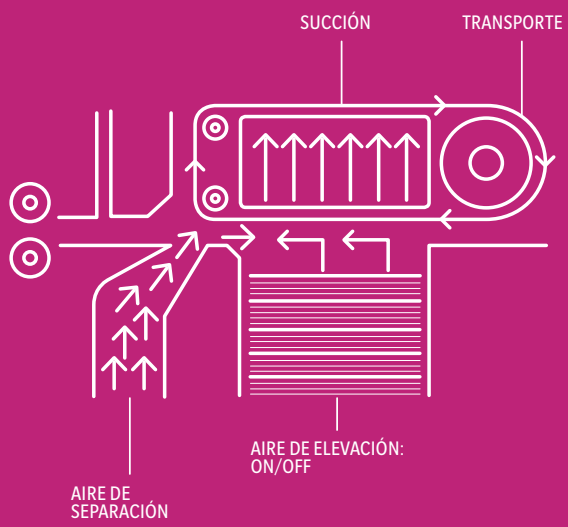
Consistencia de color fiable, impresión tras impresión

Sensores de alta precisión supervisan y calibran automáticamente el color durante toda la producción, manteniendo una estabilidad y una consistencia de imagen excepcionales desde la primera hasta la última impresión. Incluso en tiradas largas y de gran volumen, el sistema ofrece una calidad predecible y repetible sin reducir la productividad, dando a los proveedores de impresión la confianza necesaria para cumplir siempre las expectativas de sus clientes.



Alimentación de papel por vacío fiable

La tecnología inteligente de alimentación de papel combina separación por aire y alimentación por succión para garantizar una gestión fluida y precisa de cada hoja. Diseñada para producción de gran volumen, ofrece un rendimiento fiable con una amplia gama de soportes, minimizando las alimentaciones incorrectas y las interrupciones para maximizar el tiempo de actividad y mantener una productividad constante.

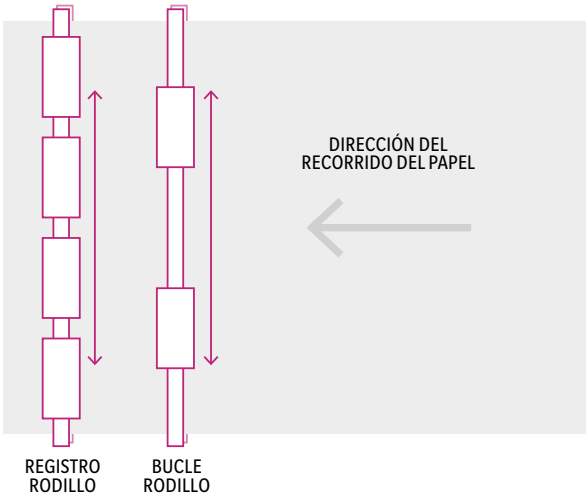


Control inteligente del entorno

La exclusiva tecnología IEC supervisa constantemente el estado de la prensa. Al recibir información continua sobre los cambios en el entorno de impresión y en el motor, IEC realiza de inmediato los ajustes necesarios para mantener siempre la máxima calidad de impresión.

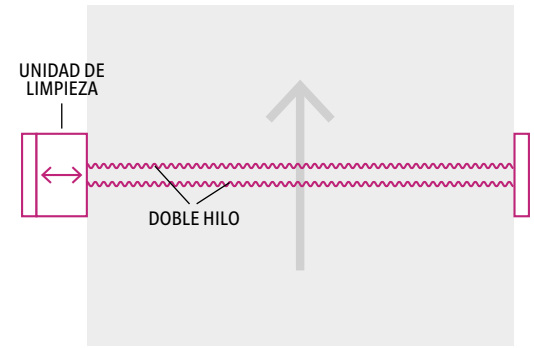
Registro preciso para una calidad uniforme

La avanzada tecnología de registro de doble oscilación garantiza una alineación anverso-reverso de gran precisión y una posición estable de la imagen, incluso a plena velocidad de producción y con soportes de mayor gramaje. Al mejorar la precisión de alimentación y mantener un registro exacto durante toda la tirada, el sistema reduce los residuos, mejora la calidad de impresión y ofrece resultados fiables y uniformes trabajo tras trabajo.



Tecnología de corona de doble hilo fiable

La avanzada tecnología de corona de doble hilo con limpieza automática garantiza una calidad de imagen estable y una productividad fiable durante tiradas largas. Al minimizar la contaminación y mantener unas condiciones de carga óptimas, el sistema ofrece una producción fiable, el máximo tiempo de actividad y una producción ininterrumpida.

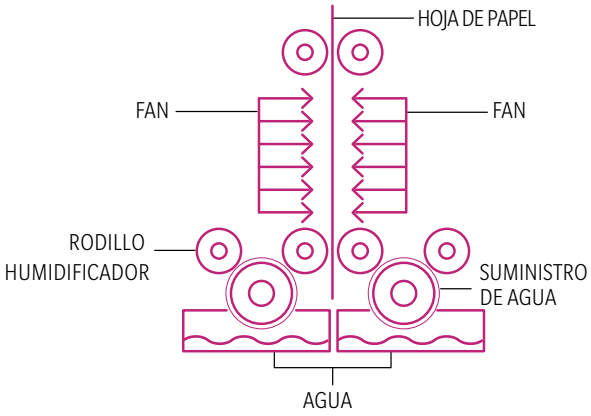


Diseñada para grandes volúmenes de producción

Con una arquitectura robusta y componentes duraderos, la serie AccurioPress C8100 está diseñada para entornos de producción exigentes. Con un volumen de impresión mensual de hasta 1,8 millones de páginas, ofrece una fiabilidad excepcional, un rendimiento constante y una productividad segura incluso durante un uso intensivo.

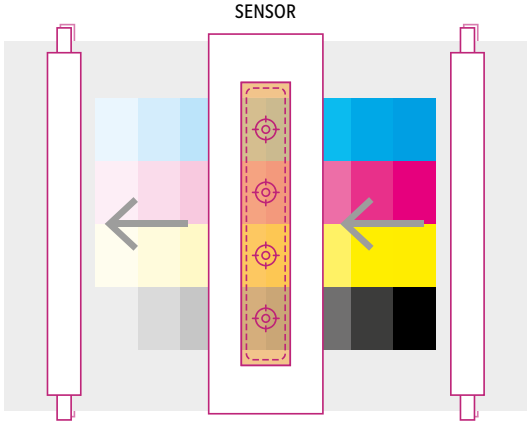
Eliminación avanzada de curvatura para un acabado fiable

La tecnología Intelligent Curl Adjustment ayuda a reducir la curvatura del papel, la electricidad estática y la acumulación de calor. El resultado es una salida fluida del papel, un rendimiento de acabado fiable y una calidad uniforme en una amplia gama de aplicaciones.



Sistema de realimentación de salida

Como función estándar en todas las prensas de impresión en color Accurio, OFS proporciona control de densidad de color y corrección de gradación midiendo las densidades directamente sobre el papel utilizado. Los operadores se benefician de una mayor eficiencia al eliminar la necesidad de realizar un proceso de calibración que consume tiempo.



CRECIMIENTO DEL NEGOCIO MEDIANTE NUEVAS OPORTUNIDADES

La serie AccurioPress C8100 está diseñada para ayudar a los proveedores de impresión a hacer crecer su negocio ampliando las posibilidades de aplicación y generando nuevas fuentes de ingresos. Al combinar las tecnologías Intelligent Press™ con el tóner Simitri® , Intelligent Screen Processing y capacidades avanzadas de gestión de soportes, permite obtener una calidad excepcional en una amplia gama de aplicaciones y sustratos.

Desde soportes texturizados y gofrados hasta aplicaciones en hoja larga y de impresión especial, el sistema permite a las empresas de impresión asumir más trabajos, entrar en nuevos mercados y aportar mayor valor a sus clientes. El resultado es una mayor versatilidad, más rentabilidad y más oportunidades para un crecimiento empresarial sostenible.

Impulsa el crecimiento del negocio con el procesamiento inteligente de trama

Gracias a la avanzada tecnología de imagen ISP, Intelligent Screen Processing, que incluye funciones como Outline Processing, ofrece una precisión de color excepcional, detalles nítidos y una calidad de impresión uniforme. Produce aplicaciones de alto valor, atrae a clientes exigentes y abre nuevas oportunidades de negocio con confianza.

PROCESAMIENTO DE CONTORNOS

PROCESO DE ADELGAZAMIENTO DE CARACTERES

Reducir los valores de píxel del contorno adelgaza los caracteres y líneas sólidos.

Sin procesamiento de contornos



Después del procesamiento de contornos



MEJORA DE CARACTERES BLANCOS

Reducir los valores de píxel del contorno del fondo que rodea al carácter hace que los caracteres blancos parezcan más gruesos.

Sin procesamiento de contornos



Después del procesamiento de contornos



PROCESO DE MEJORA DEL TRAZADO DE CARACTERES

Resaltar los bordes tramados del carácter reduce el efecto dentado.

Sin procesamiento de contornos



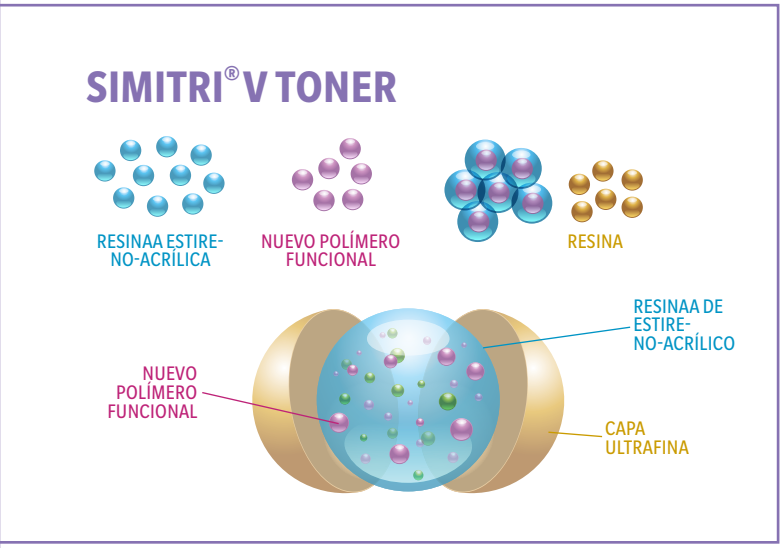
Después del procesamiento de contornos





Crecimiento del negocio mediante una avanzada tecnología de tóner

El tóner Simitri® V ayuda a abrir nuevas oportunidades de negocio al admitir una gama más amplia de soportes y mantener una calidad de imagen excepcional a altas velocidades de producción. Su avanzada formulación mejora la eficiencia, reduce el consumo energético y ofrece resultados sobresalientes de forma constante, permitiendo a los proveedores de impresión ampliar su gama de aplicaciones, atraer nuevos clientes y crecer de forma rentable.



Amplía tus aplicaciones con la impresión en hoja larga

Imprime aplicaciones en hoja larga de hasta 900 mm en dúplex y 1.300 mm en símplex, incluidos banners, folletos plegados, cubiertas de libros, mailing directo, calendarios y materiales promocionales. Reduce los procesos de acabado, aumenta la productividad y crea productos de alto valor que generan nuevas oportunidades de ingresos, manteniendo una calidad de impresión excepcional.

Amplía tus posibilidades de soportes con papeles de alto gramaje

Imprime en soportes de hasta 400 g/m² y produce aplicaciones premium como folletos, tarjetas de visita, prototipos de embalaje y materiales de marketing. Ofrece una calidad y fiabilidad excepcionales mientras asumes trabajos más rentables y generas nuevas oportunidades de ingresos.

Haz crecer tu negocio con la impresión de sobres

Imprime sobres personalizados directamente en la prensa, eliminando el stock preimpreso y reduciendo los costes de inventario. La gestión fiable de soportes y la calidad de imagen constante permiten trabajar con una amplia gama de aplicaciones de sobres, ayudándote a crear nuevas oportunidades de negocio con mayor flexibilidad y plazos de entrega más rápidos.

Diferencia tu oferta de impresión con soportes texturizados y gofrados

Produce aplicaciones premium sobre soportes texturizados y gofrados, incluidos folletos, invitaciones, tarjetas de felicitación, mailing directo y materiales de marketing. La excelente calidad de imagen sobre soportes especiales te ayuda a crear aplicaciones de alto valor, atraer trabajos con mayor margen y ampliar tus oportunidades de negocio.







TUS VENTAJAS CON LA AccurioPress C8100



PRODUCTOS DE IMPRESIÓN LISTOS PARA USAR*

- Creación de cuadernillos de 50 hojas con corte frontal y hendido, corte longitudinal y formación de esquinas del lomo opcionales
- Grapado de 100 hojas con mecanismo de corte
- Corte automatizado en línea de tarjetas de visita y postales
- Banners a sangre completa y pósteres A3 y A4

RENDIMIENTO DURADERO

AccurioPress C8100

- Hasta 100 DIN A4 páginas por minuto
- Hasta 53 SRA3 páginas por minuto
- Volumen máximo hasta 1.8 millones de imágenes DIN A4
- Vida útil hasta 20 millones de imágenes DIN A4
  o 7 años

AccurioPress C8090

- Hasta 90 DIN A4 páginas por minuto
- Hasta 48 SRA3 páginas por minuto
- Volumen máximo hasta 1.62 million DIN A4 images
- Vida útil hasta 20 million DIN A4 images o 7 años

* Requiere equipamiento opcional



MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma de larga vida útil, piezas y consumibles duraderos
- Registro preciso de anverso a reverso
- Para imprimir con la máxima eficiencia
- Para tiradas cortas rentables

CONTROL DE IMPRESIÓN DE ALTA GAMA

- Elección flexible de tecnología de controlador: Fiery ® or controlador propio de Konica Minolta
- Integración en flujos de trabajo híbridos

FACILIDAD DE USO

- Configuración sencilla del catálogo de papel
- Piezas sustituibles por el operador
- Tecnología de inspección automática

SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Linealización automatizada del motor
- Registro dúplex automatizado
- Creación automatizada de perfiles
- Ajustes en tiempo real
- Función de descarte

CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

- Resolución 2,400 x 3,600 equiv. dpi x 8bit
- Simitri V tecnología de tóner
- Tecnología de control de densidad de imagen

PROCESAMIENTO INTEGRAL DE SOPORTES

- Hasta 400 g/m² de gramaje de papel en impresión símplex y dúplex
- Longitud de hoja de hasta 1,300 mm (dúplex hasta 900 mm)
- Alimentación fiable de papel fino mediante separación por aire en la unidad de fusión
- Impresión de sobres
- Compatibilidad con papel gofrado
- Eliminador de curvatura intercooler opcional

ACABADO AVANZADO*

- Perforado múltiple (GBC) y perforado de 2 y 4 agujeros
- 6 tipos diferentes de plegado
- 3rd–party Products
- Apilado de gran capacidad
- 2 perforaciones en la dirección de alimentación, 5 perforaciones en dirección transversal
- Hasta 5 hendidos hacia abajo o hacia arriba

GESTIÓN AVANZADA DE SOPORTES

- Reconocimiento automático de soportes
- Tecnología de alimentación por succión de aire
- Hasta 15,150 hojas de capacidad de entrada de papel
- Hasta 11 bandejas de entrada de papel
- Hasta 2,300 hojas de entrada de papel para hojas largas (hasta 900 mm)

SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

AccurioImage IC-613

Diseñado para proveedores de impresión que buscan el máximo valor, el IC-613 ofrece capacidades de producción profesionales sin complejidad innecesaria. La impresión de alta resolución, el procesamiento rápido de trabajos, la reproducción precisa del color y la gestión integrada de trabajos permiten obtener excelentes resultados manteniendo bajo control los costes de inversión.

AccurioImage IC-614

El controlador de impresión Konica Minolta IC-614 está diseñado para ofrecer velocidad, con un rendimiento RIP ultrarrápido y una salida equivalente completa de 2.400 x 3.600 ppp sin comprometer la velocidad nominal del motor. Su arquitectura de alto rendimiento mantiene la producción en marcha, mientras que la gestión avanzada del color garantiza resultados precisos y uniformes desde la primera hasta la última impresión.





IC-322L CONTROLADOR FIERY

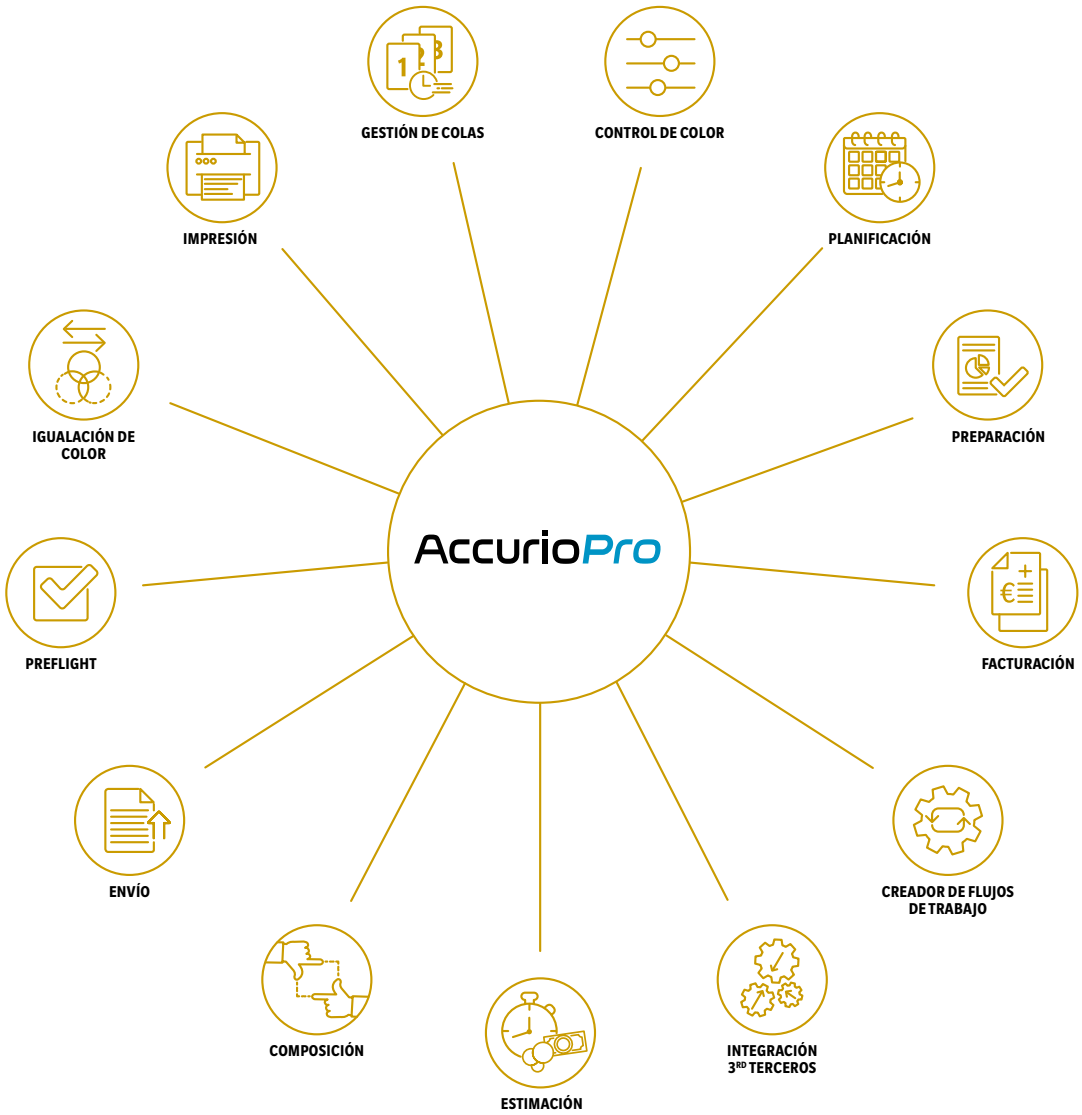
Reduce los costes de mano de obra, acorta los plazos de entrega y minimiza los errores y el desperdicio de papel gracias a la gestión avanzada de trabajos y la automatización de flujos que ofrece Fiery® IC-322L. Agiliza la preparación de los trabajos con la vista previa visual instantánea de Fiery y sus avanzadas funciones de puesta a punto. Además, al admitir los principales formatos de impresión de datos variables (VDP) del sector, Fiery permite producir de forma rentable tiradas cortas personalizadas.

IC-323 CONTROLADOR FIERY

El Fiery® IC-323, el modelo más avanzado de la gama, mejora la rentabilidad con un procesamiento de primer nivel, un color excepcional y flujos de trabajo que ahorran tiempo. Si buscas la mejor consistencia y precisión del color desde el primer momento, con potentes funciones de igualación, creación de perfiles y calibración automatizada, esta es la solución. El IC-323 elimina intervenciones y optimiza la producción; además, se integra con las principales soluciones de flujo de trabajo de preimpresión del sector.

AccurioPro POSIBILIDADES
OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN

Fruto de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y de más de 80 años en los sectores de la impresión y la imagen, AccurioPro refleja nuestro compromiso con el desarrollo de tecnologías que transforman el mercado y ofrecen funcionalidades que permiten crecer a tu negocio. AccurioPro, la suite de soluciones digitales de Konica Minolta para la impresión profesional, es una de las herramientas más versátiles y potentes del sector para optimizar las operaciones y los flujos de trabajo de producción de impresión.







Para todas las empresas de impresión que buscan integrar sus procesos, así como para aquellas que utilizan la impresión digital para producir internamente sus propias publicaciones y materiales promocionales, AccurioPro aumenta la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y los servicios y reduce la necesidad de recursos operativos, contribuyendo así a mejorar la rentabilidad.

El completo conjunto de funciones de AccurioPro incluye gestión centralizada, software para el procesamiento automatizado de flujos de trabajo, gestión del color, integración fluida de distintas tecnologías de impresión y conectividad total de todos los sistemas de impresión Konica Minolta utilizados, desde la entrada hasta la salida.

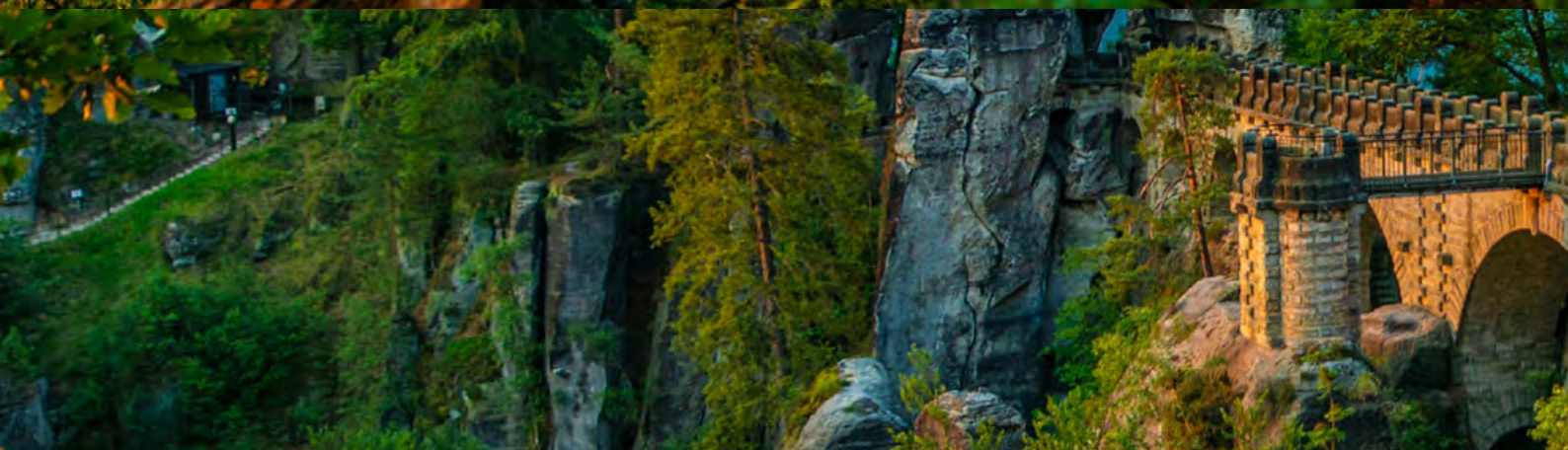












ACABADOS Y FUNCIONES

		Plegado carta	Perforado de 2/4 agujeros	Grapado en dos puntos	Grapado en esquina	Apilado	Cuadernillo
Open stacker **OT-512**						✓	
Finalizador con grapado **FS-532m**			✓	✓	✓	✓	✓
Finalizador con grapado **FS-541**			✓	✓	✓	✓	✓
Unidad de creación de cuadernillos **SD-513**		✓					✓
Unidad de apilado **LS-507**						✓	
Unidad de plegado y perforado **FD-503**		✓	✓				
Unidad de creación de cuadernillos **SD-506**							✓
Unidad de corte **TU-510e**							
Unidad de encuadernación con anillas **GBC G1**							
Unidad de perforado múltiple **GBC G3**							
Apilador multipropósito **Plockmatic MPS-XL**						✓	

Corte	Hendido	Corte longi-tudinal	Perforación	Plegado cuadrado	Plegado carta múltiple hacia dentro	Inserción posterior	Encuaderna-ción Wire-O	Perforado múltiple	
									ENTRADA
						✓			
						✓			MID
✓	✓	✓		✓	✓				
					✓	✓			
✓									
✓	✓	✓	✓						
									HIGH
	✓		✓				✓		
								✓	

✓ estándar ✓ opcional

ESPECIFICACIONES DE OPCIONES DE ACABADO



UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL PF-712

Función	3 bandejas con un total de 4.630 hojas
Gramaje del papel	52 a 350 g/m² (hasta 400 g/m² si es la primera PF)
Tamaños de papel	140 x 140 a 330,2 x 487,7 mm (100 x 140 mm si es la primera PF)
Dimensiones	996 x 772 x 1.038 mm
Peso	210 kg
Opción	Kit calefactor HT-506



UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL Y ESCANEADO PF-713

Función	3 bandejas con un total de 4.630 hojas, además de escaneado y alimentador de documentos
Gramaje del papel	52 a 350 g/m² (hasta 400 g/m² si es la primera PF)
Tamaños de papel	140 x 140 a 330,2 x 487,7 mm (100 x 140 mm si es la primera PF)
Dimensiones	996 x 772 x 1.228 mm
Peso	250 kg
Opción	Kit calefactor HT-506



UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL DE HOJA LARGA PF-812

Función	3 bandejas con un total de 3.700 hojas
Gramaje del papel	52 a 350 g/m² (hasta 400 g/m² si es la primera PF)
Tamaños de papel	210 x 176 a 330 x 900 mm
Dimensiones	1.424 x 772 x 1.038 mm
Peso	324 kg
Opción	Kit calefactor HT-506



BANDEJA DE GRAN CAPACIDAD LU-208

Función	2.500 hojas
Gramaje del papel	52 a 350 g/m²
Tamaños de papel	210 x 182 a 330,2 x 487,7 mm
Dimensiones	710 x 639 x 477 mm
Peso	42 kg
Opción	Kit calefactor HT-518



BANDEJA DE GRAN CAPACIDAD LU-208XL

Función	Una bandeja para hasta 1.500 hojas (2.500 hojas longitud de papel hasta 487,7 mm)
Gramaje del papel	52 a 300 g/m² (350 g/m² longitud de papel hasta 487,7 mm)
Tamaños de papel	210 x 182 a 330,2 x 762 mm
Dimensiones	1.012 x 639 x 477 mm
Peso	60 kg
Opción	Kit calefactor HT-518



KIT DE BYPASS MANUAL MB-511

Función	Una bandeja para hasta 250 hojas
Gramaje del papel	52 - 350 g/m²
Tamaños de papel	100 x 148 a 330,2 x 487,7 mm
Dimensiones	572 x 635 x 345 mm
Peso	19,5 kg
Opción	Kit de alimentación de banners MK-760



SENSOR INTELIGENTE DE SOPORTES IM-104

Función	Identifica el papel y descarta las dobles alimentaciones
Bandeja de descarte	Hasta 50 hojas
Dimensiones	253 x 772 x 1.262 mm
Peso	81 kg
Opción	Sensor inteligente de soportes IM-105



SENSOR INTELIGENTE DE SOPORTES IM-105

Función	Reconocimiento del tamaño de papel
Dimensiones	177 x 772 x 968 mm
Peso	36 kg

FUSOR PARA SOBRES EF-108

Función	Fusor adicional para impresión de sobres
Gramaje del papel	70 a 100 g/m²
Tamaños de papel	100 x 148 a 245 x 375 mm
Dimensiones	200 x 690 x 235 mm
Peso	18,5 kg



UNIDAD DE TRANSPORTE RU-518M

Función	Enfriamiento y eliminación de curvatura del papel; bandeja secundaria de salida; detección de densidad de color
Gramaje del papel	Igual que el motor de impresión
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión
Dimensiones	410 x 720 x 1.135 mm
Peso	95,4 kg
Opción	Humidifier HM-103



OPTIMIZADOR INTELIGENTE DE CALIDAD IQ-601

Función	Registro dúplex automático; Ajuste automático del color; Ajuste automático de calidad; Creación automática de perfiles; Validación automática del color; Ajustes en tiempo real
Gramaje del papel	Igual que el motor de impresión
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión
Dimensiones	663 x 822 x 1.020 mm
Peso	222 kg
Opción	Kit de inspección automática AI-101; Kit de inspección VDP UK-302



UNIDAD DE BANDEJA DE SALIDA OT-512

Función	Apilador abierto
Gramaje del papel	Igual que el motor de impresión
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión
Apilado	Hasta 4.200 hojas
Dimensiones	1.003 x 656 x 1.020 mm
Peso	57 kg



UNIDAD DE ACABADO CON GRAPADO FS-532M

Función	Apilador abierto; Grapado; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	50 a 400 g/m² (Bandeja secundaria & Apilado); 50 a 300 g/m² (Grapado)
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria & Apilado); 203 x 139 a 330,2 a 487,7 (Grapado)
Grapado	hasta 100 hojas
Dimensiones	876 x 723 x 1.020
Peso	74 kg
Opción	Kit de grapado a caballete SD-510; Kit de perforado PK-525; Kit de insertador PI-502



UNIDAD DE ACABADO CON GRAPADO FS-541

Función	Apilador abierto, Grapado; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	40 a 400 g/m² (Bandeja secundaria & Apilado); 50 a 300 g/m² (Grapado)
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria & Apilado); 203 x 139 a 330,2 a 487,7 (Grapado)
Grapado	hasta 100 hojas
Dimensiones	1.003 x 656 x 1.020 mm
Peso	93 kg
Opción	Kit de grapado a caballete SD-510; Kit de perforado PK-525; Kit de insertador PI-502



UNIDAD DE CREACIÓN DE CUADERNILLOS SD-513

Función	Grapado a caballete; Plegado carta; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	50 a 300 g/m² (Grapado a caballete); 50 a 91 g/m² (Plegado carta); Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria)
Tamaños de papel	120 x 257 a 330,2 x 487,7 mm (Grapado a caballete); A4S (Plegado carta); Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria)
Capacidad	Hasta 50 hojas (Saddle stitching); Hasta 5 hojas (Plegado carta); Hasta 200 hojas (Bandeja secundaria)
Dimensiones	1.241 x 1.431 x 1.020 mm
Peso	337 kg
Opciones	Kit de formación de esquinas del lomo FD-504; Kit de hendido/corte longitudinal TU-503; Kit de hendido CR-101



UNIDAD DE CREACIÓN DE CUADERNILLOS SD-506

Función	Grapado a caballete; Plegado carta; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	50 a 244 g/m² (Grapado a caballete); 52 a 91 g/m² (Plegado carta); Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria)
Tamaños de papel	182 x 257 a 324 x 463 mm (Grapado a caballete); A4S (Plegado carta); Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria)
Capacidad	Hasta 50 hojas (Saddle stitching); Hasta 5 hojas (Plegado carta); Hasta 200 hojas (Bandeja secundaria)
Dimensiones	1.170 x 775 (1.441) x 1.020 mm
Peso	280 kg



UNIDAD DE APILADO LS-507

Función	Apilado de gran capacidad; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	Igual que el motor de impresión (Apilado & Bandeja secundaria)
Tamaños de papel	210 x 139 a 330,2 x 487,7 mm (Apilado); Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria)
Capacidad	hasta 3.000 hojas (Apilado); hasta 200 hojas (Bandeja secundaria)
Dimensiones	787 x 705 x 1.020 mm
Peso	160 kg
Opción	Carro adicional LC-502



UNIDAD DE PERFORADO Y PLEGADO FD-503

Función	Modo de perforado; 6 different foldings; Insertador; Apilado; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	Igual que el motor de impresión (Apilado); 52 a 216 g/m² (Modo de perforado); 50 a 130 g/m² (Plegado central; Plegado carta; Plegado en Z); 50 a 91 g/m² (Plegado en ventana; Plegado paralelo doble); 50 a 300 g/m² (Inserción posterior); 50 a 300 g/m² (Bandeja secundaria)
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión (Apilado; Bandeja secundaria); B5 a A3 (2 perforado de agujeros); A4 a A3 (4 perforado de agujeros); 210 x 279 a 305 x 458 mm (Plegado); 182 x 140 a 330 x 483 mm (Inserción posterior)
Dimensiones	400 x 723 x 1.231 mm (sin apilado); 784 x 723 x 1.231 mm (con apilado)
Peso	130 kg



UNIDAD DE CORTE TU-510E

Función	Corte; Hendido*; Perforación*; Tarjetas de visita*; Bandeja secundaria
Gramaje del papel	Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria; Corte; Corte longitudinal) 157 a 300 g/m² (Tarjetas de visita & corte longitudinal central en 3 filas; down a 128 g/m² para papel no estucado; hasta 400 g/m² para 2 filas) 80 a 400 g/m² (Hendido hasta 487,7 mm) 80 a 140 g/m² (Perforación) 100 a 160 g/m² (Perforación papel estucado)
Tamaños de papel	Igual que el motor de impresión (Bandeja secundaria); 140 x 153 a 330,2 x 487,7 mm (Corte hasta 1.300 mm con MK-764); 287 x 370 a 330,2 x 457,2 mm (Tarjetas de visita); 210 x 153 a 330,2 x 487,7 mm (corte longitudinal central); 140 x 133 a 330,2 x 487,7 mm (Hendido; Perforación hasta 1.300 mm solo hendido y únicamente con MK-764)
Dimensiones	1.360 x 747 x 1.151 mm
Peso	272 kg (328 kg con todas las opciones)
Opción	Kit de hendido (downwards) CR-102; Kit de hendido (upwards) CR-102; Corte Kit TU-504; Banner Kit MK-764; Kit para tarjetas de visita JS-507; Perforación Kit (Horizontal) PE-101; Perforación Kit (Vertical) PE-102; Kit de expulsión de recortes MK-765



UNIDAD DE PERFORADO GBC G3

Función	Perforado múltiple
Gramaje del papel	75 a 300 g/m² (Papel no estucado); 120 a 300 g/m² (papel estucado)
Tamaños de papel	A4; A5; A3; SRA4; SRA3
Dimensiones	445 x 775 x 1.020 mm
Peso	95 kg
Opción	14 different Die Sets, Hendido, Perforación



UNIDAD DE ENCUADERNACIÓN GBC G1

Función	Encuadernación Wire-O en línea
Gramaje del papel	176 a 216 g/m²; 176 a 216 g/m² (Cubiertas)
Tamaños de papel	A4; A4 Tab
Capacidad	Hasta 100 hojas
Dimensiones	1.191 x 750 x 1.020 mm
Peso	231,5 kg













ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Método de impresión	Impresión láser en color
Resolución	2,400 x 3,600 equiv. dpi x 8 bit
Gramaje del papel	52–400 g/m²
Unidad dúplex	Tipo sin apilado; 52–400 g/m²
Tamaño del papels	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (max.dúplex) 330.2 x 1,300 mm (max. simplex)
Capacidad de entrada de papel	15,140 hojas
Área no imprimible	Borde delantero: ≤ 4 mm Borde trasero: ≤ 4.5 mm Borde derecho/izquierdo: ≤3 mm
Registro de imagen	Menos de 0.6 mm
Volumen mensual recomendado (CMYK/Mono)*	80%/20%
Cobertura recomendada por página (CMYK/Mono)*	40%/10%
Volumen A4 mensual recomendado*	80%
Uso recomendado de gramaje de papel estándar (80 – 90g/m²)*	80%
Dimensiones de la unidad principal (An x Pr x Al)	800 x 1,138 x 1,210 mm
Peso de la unidad principal	355 kg

PRODUCTIVIDAD

AccurioPress C8100	
A4 color - máx. por minuto	100 ppm
A4 mono - máx. por minuto	110 ppm
A3 color - máx. por minuto	57 ppm
A3 mono - máx. por minuto	63 ppm
SRA3 color - máx. por minuto	53 ppm
SRA3 mono - máx. por minuto	58 ppm
A4 color - máx. por hora	5,613 pág./h
A4 mono - máx. por hora	6,103 pág./h
Volumen mensual recomendado (A4)	180.000 pages
Volumen máximo mensual punta (A4)	Hasta 1.8 million pages
AccurioPress C8090	
A4 color - máx. por minuto	90 ppm
A4 mono - máx. por minuto	110 ppm
A3 color - máx. por minuto	51 ppm
A3 mono - máx. por minuto	63 ppm
SRA3 color - máx. por minuto	48 ppm
SRA3 mono - máx. por minuto	58 ppm
A4 color - máx. por hora	5,047 pág./h
A4 mono - máx. por hora	6,103 pág./h
Recommended monthly Volume (A4)	100.000 pages
Maximum monthly peak Volume (A4)	Hasta 1.62 million pages

BANDEJA SECUNDARIA DEL MOTOR

Capacidad	1,000 hojas
Gramaje del papel	62 – 256 g/m² (Normal, Fino, Específico para color) 81 – 256 g/m² (Estucado, Texturizado)
Formato de papel	Min.139.7 x 182 mm Max. 330.2 x 487.7 mm

* Recommended values are provided to achieve the best possible performance, print quality, and operational reliability.

AccurioPress C8100 AccurioPress C8090





CONTROLADOR ESPECIFICACIONES

AccurioImage CONTROLADOR IC-613

Arquitectura	Interno
OS	Linux
CPU	Intel® i5-10500
RAM std	16 GB
HDD	1 TB HDD + 2 TB SSD
Descripción de página	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); Impresión directa de PDF (PDF Ver. 2.0);
idioma	APPE (Ver. 6.2) (Se requiere UK-225.), PDF1.3 a 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; Impresión directa de TIFF (TIFF Ver. 6 compatible); PPML (Ver. 2.2); PCL 5C compatible; PCL XL (PCL6 Ver. 3) compatible

AccurioImage CONTROLADOR IC-614

Arquitectura	Interno
OS	Linux
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM std 32 GB	32 GB
HDD 4 TB	1 TB HDD + 4 TB SSD
Descripción de página	CPSI3022; APPE 5.6; Impresión directa de PDF (PDF Ver.2.0); *PDF1.3-2.0;
idioma	PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; Impresión directa de TIFF (TIFF Ver. 6 compatible); PPML (Ver. 2.2); PCL5c compatible; PCL XL (PCL6 Ver. 3) compatible

CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-322L

Arquitectura	Externo
OS	Windows 11
CPU	Intel® i5-12500
RAM	16 GB
HDD	SSD de arranque + 1 TB
Descripción de página	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Niveles 1, 2, 3;
idioma	Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 y 4; PostScript® y PDF optimizados; PCL6/ PCL5 mejorado; EPS, TIFF, JPEG (mediante Hot Folders)

CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-323

Arquitectura	Externo
OS	Windows 11
CPU	Intel® Xeon 4310
RAM	32 GB
HDD	SSD de arranque + 2x 2 TB
Descripción de página	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Niveles 1, 2, 3;
idioma	Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 y 4; PostScript® y PDF optimizados; PCL6/ PCL5 mejorado; EPS, TIFF, JPEG (mediante Hot Folders)

KONICA MINOLTA

CONFIGURACIONES

AccurioPress C8100








AccurioPress C8090








Konica Minolta Business Solutions España, C. de la Ribera del Loira, 28, Barajas, 28042 Madrid
www.konicaminolta.es

09/2026