KONICA MINOLTA

AccurioPrint C5065

THE ACCURIOPRESS C5080 SERIES

REACH YOUR AMBITION



Giving Shape to Ideas

IMPRESIÓN EN FÁBRICAS INTELIGENTES

Equipada con acabado de folletos y grapado, impresión de carteles a doble cara, alta productividad de hasta 66 ppm, excelente calidad de imagen y mucho más, la AccurioPrint C5065 de Konica Minolta ofrece todo lo necesario en un entorno de impresión compacto. Esta revolucionaria impresora de producción a color cuenta con todas las funciones que su empresa necesita para generar fácilmente nuevas fuentes de ingresos y expandirse a nuevos mercados.

Calidad excepcional, en cada impresión

La C5065 no compromete la calidad de impresión. Las tecnologías de procesamiento de imágenes de última generación, como S.E.A.D. X, garantizan una impresión fiable y uniforme.

Haz crecer tu negocio

La AccurioPrint C5065 amplía su negocio con nuevas capacidades. Nuestro sistema ofrece la mayor variedad de soportes del mercado, desde papel fino hasta grueso, papel gofrado, sobres y mucho más. Cuenta con el respaldo de nuestro nuevo sensor de soportes opcional IM-101 para garantizar un funcionamiento sin preocupaciones.

Un motor compacto lo hace todo

La AccurioPrint C5065 es una impresora inteligente que le permitirá expandir su negocio según sus necesidades. Puede imprimir pliegos planos, pliegos largos a doble cara de hasta 900 mm o realizar el acabado de las impresiones directamente en línea.

Aumente la eficiencia

Los operadores de cualquier sistema AccurioPress pueden contar con una configuración sencilla, un recorrido del papel ultra fiable, una productividad excepcional y una estabilidad de imagen automatizada extraordinaria. Nuestro equipo de I+D ha dado máxima prioridad a satisfacer las altas exigencias actuales de la industria de la impresión. Además, el sistema AccurioPress se integra a la perfección con diversas aplicaciones de software de nuestro catálogo, lo que hará que su negocio sea más rentable.



IMPRESIÓN INNOVADORA
DANDO FORMA A LA TECNOLOGÍA DEL MAÑANA



Simitri HD E
THE EVOLUTION OF TECHNOLOGY

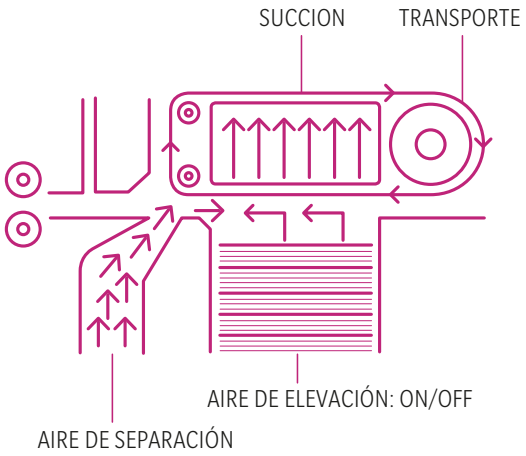
TónerSimitri® HD E

Simitri® HD E garantiza una calidad de imagen excelente y constante, comparable a la de la impresión offset. Las imágenes resultantes presentan bordes y líneas nítidos, colores excepcionalmente sólidos y una brillante calidad en medios tonos y tonos de piel. El secreto de la calidad del tóner Simitri® HD E reside en su diseño, que se adapta fácilmente a la rugosidad de la superficie del papel para lograr un brillo natural y optimizado en cada tipo de papel, desde papel estucado brillante y mate hasta papel sin estucar.

S.E.A.D. X

Procesamiento de Imagen S.E.A.D. X

La avanzada tecnología de procesamiento de color de quinta generación de Konica Minolta se llama S.E.A.D. X, que significa "Proceso Digital Activo para la Mejora de la Pantalla", y combina una serie de innovaciones técnicas para garantizar una reproducción de color verdaderamente excepcional a máxima velocidad.

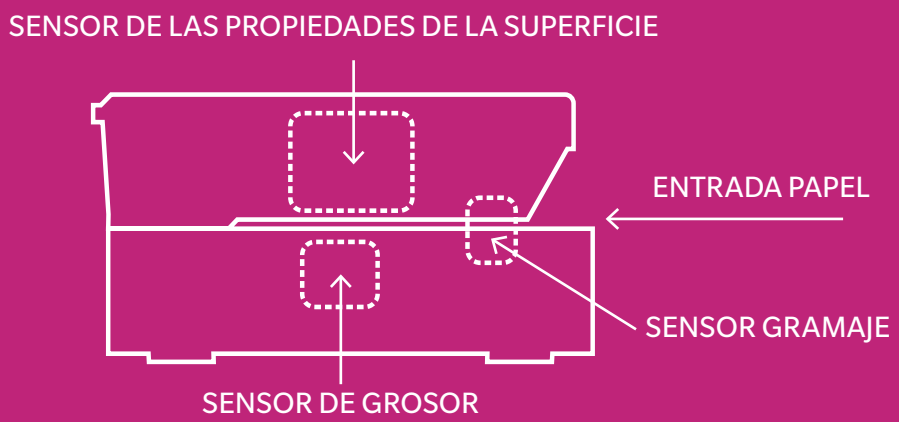


Alimentación de Papel por Aspiración

Para las impresoras de gran volumen, es esencial que cada hoja se alimente de forma fluida y precisa a través de la prensa digital. Para garantizarlo, Konica Minolta ofrece una alimentación de papel profesional e inteligente para todos los formatos de hasta 900 mm de longitud, basada en conceptos probados, como la combinación de separación de hojas por aire y alimentación por succión/vacío. Esto garantiza un procesamiento fluido del papel en todo el sistema de impresión. Para una impresión eficiente en papel preimpreso y estucado offset, así como en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad de calentamiento opcional para mejorar aún más esta precisa tecnología.

Sensor de Detección de Papel

El sensor de papel opcional IM-101detecta automáticamente el tipo, gramaje, grosor y superficie de cada sustrato, y propone la configuración de papel adecuada y esto elimina los errores de configuración, evitando impresiones erróneas y desperdicios.









SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

AVANCES EN LA PRODUCCIÓN DE IMPRESIÓN

AccurioImage IC-612

El controlador de impresión AccurioImage IC-612 ofrece potentes ventajas en el flujo de trabajo, como la impresión a una resolución equivalente de 2.400 x 3.600 ppp a la máxima velocidad nominal del motor, procesamiento RIP de alta velocidad, mayor precisión en la reproducción del color, diversas funciones de gestión del color y compatibilidad total con las funciones de edición y control de trabajos integradas en el motor de impresión.

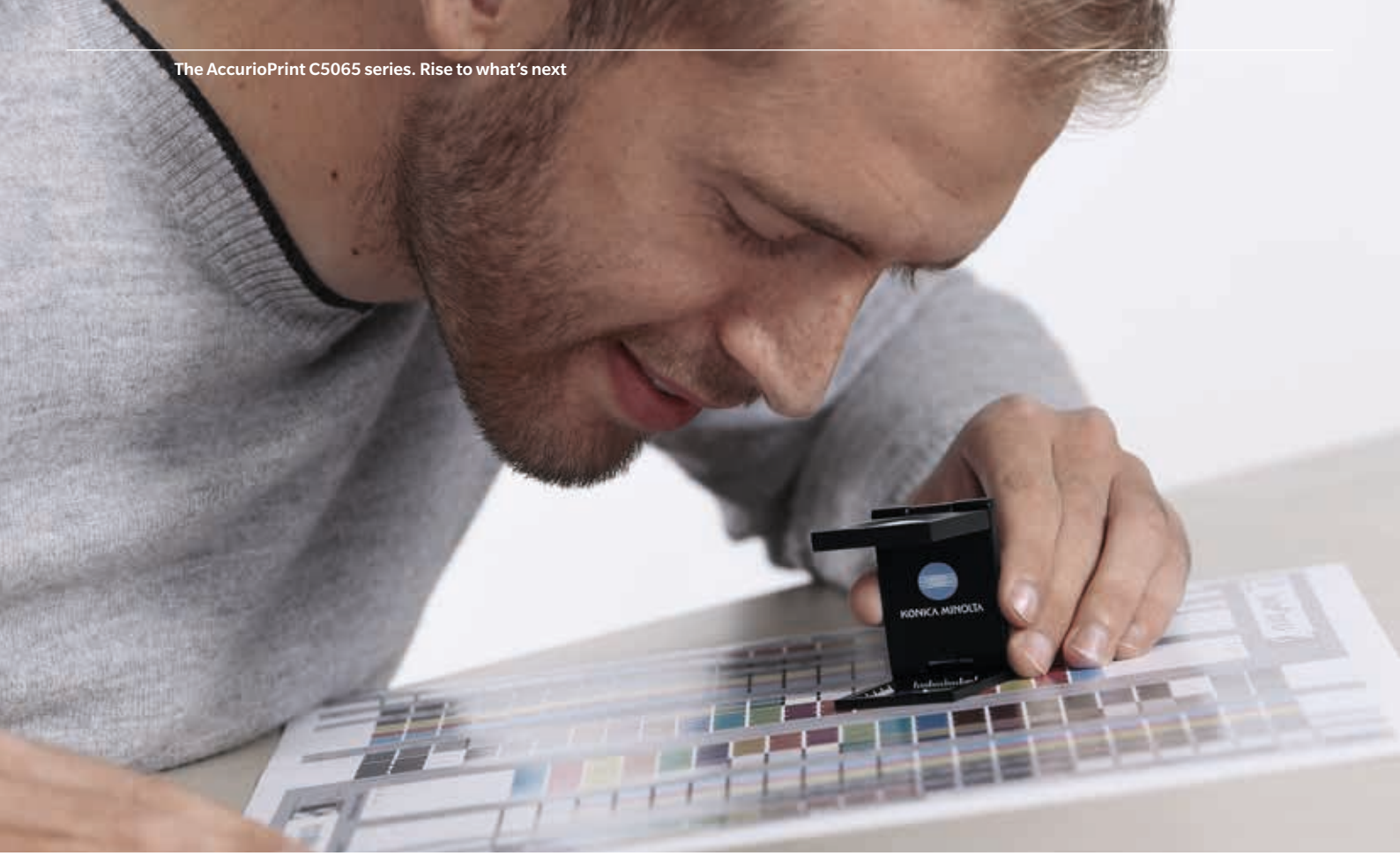
CONTROLADOR INTERNO FIERY IC-421

Como alternativa al controlador Fiery® integrado, el IC-421 ofrece una combinación de asequibilidad, gestión de color versátil y compatibilidad con PCL, además de una amplia gama de funciones de seguridad. Mejora la facilidad de uso de los sistemas AccurioPress y simplifica los flujos de trabajo para que nuestras prensas digitales a color ofrezcan resultados de impresión verdaderamente profesionales, convirtiendo cualquier configuración en una solución empresarial ideal para las instalaciones de impresión de su empresa.









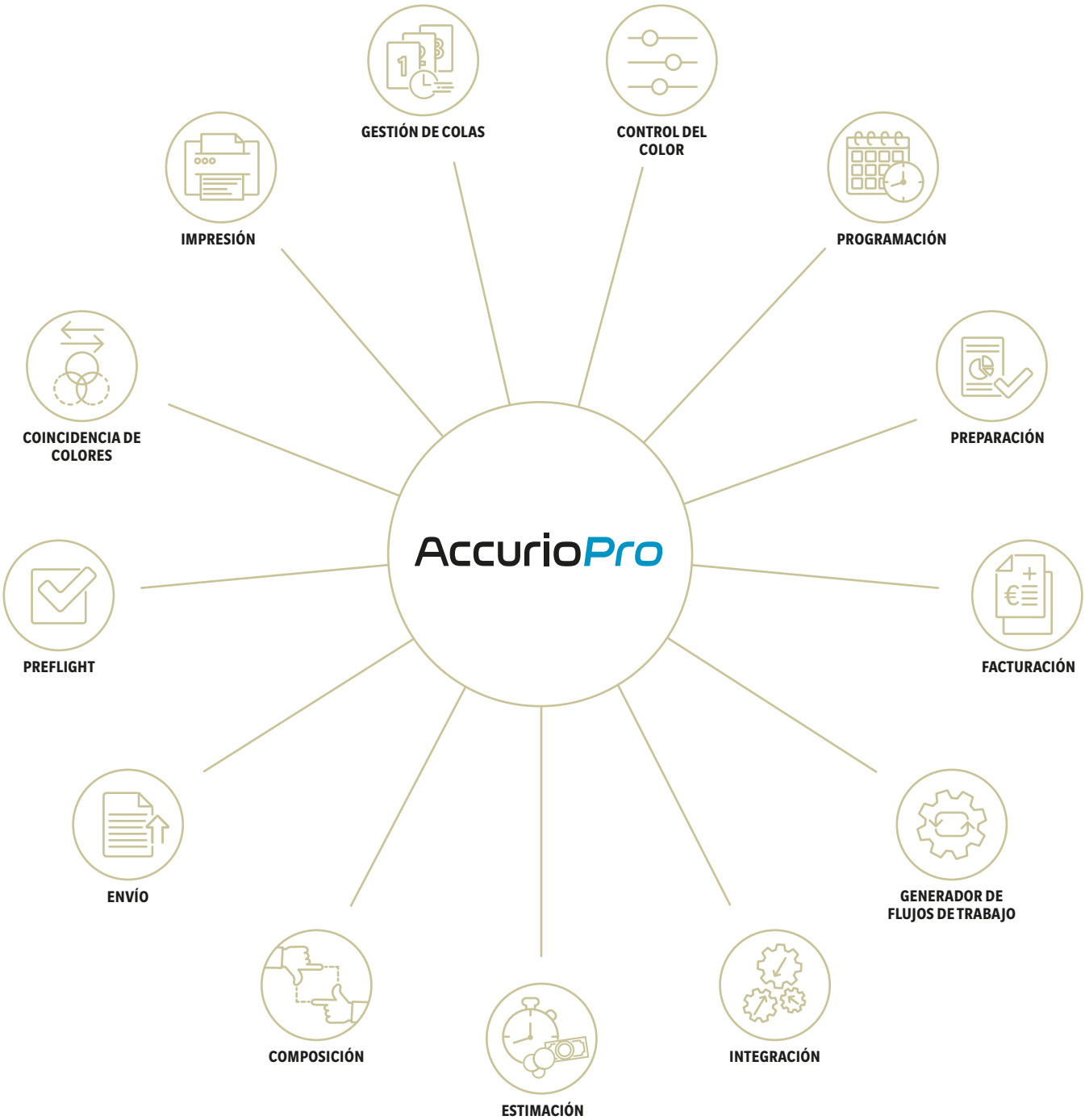
OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN
OPTIMICE SU ESTIMACIÓN DE FLUJO DE TRABAJO

AccurioPro, fruto de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y más de 80 años en los sectores de la impresión y la imagen, refleja nuestro compromiso con el desarrollo de tecnología innovadora con funcionalidades que impulsan el crecimiento de su 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 la producción de impresión.

Para todas las imprentas que buscan integrar sus procesos de impresión, así como para las empresas que utilizan la impresión digital para producir sus propias publicaciones y materiales promocionales internos, AccurioPro aumenta la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y los servicios, y reduce la necesidad de personal operativo; todo lo cual contribuirá a mejorar su rentabilidad.

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

POSIBILIDADES AccurioPro
OPTIMICE SU GESTIÓN DE FLUJO DE TRABAJO



SUS VENTAJAS CON LA AccurioPrint C5065

AVANCES EN LA PRODUCCIÓN DE IMPRESIÓN

PRODUCTOS DE IMPRESIÓN LISTOS PARA USAR

- Apilamiento de hasta 4200 hojas
- Grapado de dos puntos y en esquina de hasta 100 hojas con mecanismo de corte automático de grapas
- Creación de folletos de hasta 80 páginas (20 hojas)
- Perforación de 2 y 4 agujeros
- Plegado en tríptico de hasta 3 hojas

RENDIMIENTO DURADERO

AccurioPrint C5065

- Hasta 66 páginas A4 color por minuto
- Hasta 37 páginas A3 color por minuto



LA MÁS ALTA FIABILIDAD

- Plataforma de larga duración, piezas y consumibles de larga vida útil
- Alineación precisa de adelante hacia atrás
- Mecanismo de fusión por rodillo

CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

- Tecnología S.E.A.D. X y resolución de 3600 x 2400 ppp x 8 bits
- Tecnología de tóner Simitri HDe
- Tecnología de control de densidad de imagen

RENDIMIENTO DE ESCANEO MEJORADO

– El escáner doble escanea los documentos en una sola pasada
– Detector de doble hoja
– Velocidad máxima: 280 ipm (A4, 300 ppp)
– Capacidad del escáner: 300 hojas

CONTROL DE IMPRESIÓN DE ALTA GAMA

– Elección flexible de tecnología de controlador: EFI® o controlador propietario de Konica Minolta
– Integración en flujos de trabajo híbridos



FÁCIL DE USAR

– Configuración sencilla del catálogo en papel
– Gestión de unidades reemplazables por el operador
– Compatibilidad con API/IWS abiertas

GESTIÓN AVANZADA DE SOPORTES

– Tecnología de alimentación de papel por succión o asistida por aire como opción
– Impresión de hojas largas de hasta 1300 mm (una cara) y 900 mm (dos caras)

COMPATIBILIDAD CON TODOS LOS SOPORTES

– Admite hasta 360 g/m² de gramaje en impresión a una o dos caras
– Sensor de papel opcional que estima el gramaje y el tipo de papel
– Impresión de sobres de serie
– Compatible con papel verjurado

ACABADO Y FUNCIONES
FLEXIBILIDAD QUE IMPULSA EL RENDIMIENTO

		Plegado carta	Taladro 2/4 agujeros	Dos grapas	Grapado esquina	Apilado	Folleto	Post Inserción
Apilador **OT-512**						✓		
Finalizador **FS-532m**			○	✓	✓	✓	○	○

✓ incluido ○ opcional













10 BUENAS RAZONES
PARA AccurioPrint C5065



1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

con hasta 66 páginas por minuto en color y 81 páginas por minuto en blanco y negro, y una productividad del 100 % a doble cara



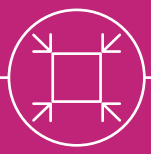
2. CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

con la tecnología de imagen y el desarrollo de tóner propios de Konica Minolta



3. INTEGRACIÓN PERFECTA

en la cartera de aplicaciones de Konica Minolta



4. DISEÑO COMPACTO E INTELIGENTE

con robustas funciones de impresión



5. MEJORA TU OFERTA DE IMPRESIÓN

y satisfacer las demandas actuales de productos de impresión versátiles y creativos



6. EXCELENTE COMPATIBILIDAD CON EL PAPEL

Soporte de hasta 360 g/m^2. Excelente versatilidad con capacidades líderes en su clase para impresión de carteles, sobres y texturas



7. ALTA FIABILIDAD

con piezas duraderas y construcción robusta



8. CURVA BAJA DE APRENDIZAJE

La coincidencia precisa de colores, incluso para los operadores noveles, evita o al menos minimiza las curvas de aprendizaje



9. BENEFÍCATE DE EXCELENTES TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

Por ejemplo, las últimas tecnologías de detección y registro



10. ALTO RENDIMIENTO INCLUSO SIN EXPERIENCIA TÉCNICA

mediante tecnologías mejoradas













ASUMIR EL LIDERAZGO Y LA RESPONSABILIDAD
CONSTRUYENDO NEGOCIOS SOSTENIBLES

HECHO PARA SU NEGOCIO

Imprentas comerciales

Nuestro portafolio de impresión de producción le garantiza el crecimiento de su negocio y el máximo rendimiento de su inversión. Alta velocidad, alta productividad y alta disponibilidad le permiten lograr los plazos de entrega más cortos. La gran flexibilidad en los materiales, con soportes de hasta 360 g/m², amplía aún más la oferta de su imprenta. Los problemas de calidad también son cosa del pasado, ya que estas prensas ofrecen una amplia gama de herramientas de autocontrol y ajuste.

CRDs

Nuestra gama de soluciones de impresión de producción admite un alto grado de automatización y garantiza una calidad superior. El acabado profesional en línea permite obtener productos impresos listos para usar con solo pulsar un botón. Además, la versatilidad en la selección de soportes y la alta productividad convierten a nuestras tecnologías de vanguardia en una inversión sólida y rentable para el futuro.

MEDIDAS DE SOSTENIBILIDAD PARA NUESTRAS IMPRESORAS DE PRODUCCIÓN

Konica Minolta se propone reducir las emisiones de CO_2 a cero neto a lo largo de todo el ciclo de vida del producto para 2050. Además, nuestro objetivo es que para 2050 nuestros productos estén fabricados con más del 90 % de recursos reciclados (materiales reciclados y biomateriales). Nuestras actividades también incluyen a nuestros clientes, a quienes queremos apoyar para que reduzcan al máximo su impacto ambiental y alcancen sus objetivos de sostenibilidad.

Una ventaja del proceso de impresión digital es la capacidad de imprimir de forma rápida y flexible bajo demanda, es decir, producir únicamente las cantidades de impresión necesarias. Konica Minolta considera su impacto ambiental en cada etapa del ciclo de vida del producto y adopta medidas para reducirlo.

Todo comienza con la fabricación: todas las fábricas de Konica Minolta operan bajo un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma ISO 14001, y todos los equipos de impresión de nuestra flota actual, vendidos en Europa, se fabrican en plantas que utilizan energías 100 % renovables. Nuestros logros han sido reconocidos con la certificación de Impresión Ecológica de la Federación Japonesa de Industrias Gráficas.

En cuanto al diseño de productos, estamos tomando medidas para reducir el uso de recursos primarios. Por ejemplo, hemos desarrollado sistemas más ligeros que pesan hasta un 25 % menos que los modelos anteriores. También nos estamos centrando en aumentar el uso de materiales reciclados: nuestras impresoras de producción incorporan hasta un 36 % de plástico reciclado, mientras que los cartuchos de tóner están fabricados con hasta un 60 % de plástico reciclado.

También hemos implementado medidas para reducir el consumo de energía durante el uso del producto. Nuestros tóners polimerizados se pueden fijar a temperaturas más bajas; por ejemplo, el tóner Simitri® V tiene una temperatura de fijación 15 grados Celsius menor. En lo que respecta a la fase de eliminación, nuestros tóners garantizan un alto nivel de destintado, certificado por INGEDE. Esto significa que el papel impreso se puede reciclar fácilmente, ahorrando energía, materias primas y reduciendo la contaminación del agua. Además, ofrecemos un servicio de devolución y reciclaje de alta calidad con el Programa Planeta Limpio. Recogemos y gestionamos de forma segura los cartuchos y botellas de tóner usados, los tambores fotoconductores y otros consumibles, y los reciclamos. De este modo, hasta el 87,3 % de los residuos se transforma en materias primas secundarias. Esto contribuye a reducir los residuos, aumentar la eficiencia y preservar los recursos naturales del planeta.

Por lo tanto, con nuestros sistemas de impresión digital, Konica Minolta puede ayudar a nuestros clientes a abandonar la impresión analógica a gran escala y utilizar menos recursos, como tintas, sustratos y electricidad, además de reducir los residuos y las emisiones de CO_2.

CONTROLADOR Y OPCIONES
CONFIGURADO PARA SU NEGOCIO

CONTROLADOR FIERY IC-421

Arquitectura	Interno
Sistema Operativo	Linux
Procesador	Intel® G7400E
Memoria RAM	8 GB
Disco duro	500 GB SSD
Lenguajes de impresión	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 y 4; PostScript® y PDF optimizados; PCL6/PCL5 mejorados; EPS, TIFF, JPEG (mediante carpetas compartidas)

CONTROLADOR ACCURIOIMAGE IC-612

Arquitectura	Interno
Sistema Operativo	Linux
Procesador	Pentium G6400, 3,8GHz
Memoria RAM	2 TB
Disco duro	1 TB
Lenguajes de impresión	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); impresión directa de PDF (PDF versión 2.0); APPE (versión 6.2) (se requiere UK-225); PDF 1.3 a 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; impresión directa de TIFF (compatible con TIFF versión 6); PPML (versión 2.2); compatible con PCL 5C; compatible con PCL XL (PCL6 versión 3)

OPCIONES

Controlador AccurioImage	IC-612
Controlador interno Fiery	IC-421
Unidad de Alimentación de Papel	PF-712
Unidad de Alimentación de Papel	PF-812
Deshumidificador	HT-506
Entrada Manual	MB-511
Bandeja de Gran Capacidad Lateral	LU-208
Bandeja de Gran Capacidad Lateral	LU-208XL
Deshumidificador	HT-503
Guía para Sobres	MK-746
Entrada Manual	MB-509
Unidad Fusor de Sobres	EF-111
Bandeja de Salida	OT-512
Bandeja para Carteles (Entrada)	MK-760
Bandeja para Carteles (Salida)	MK-761
Finalizador grapador	FS-532m
Kit de Plegado	SD-510
Kit de Taladro	PK-525
Kit de Montaje	MK-732
Post Insertador	PI-502
Kit de Prensado y Recorte	PT-220
Kit para Formar Esquinas	SF-204







KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
AVANCES EN LA PRODUCCIÓN DE IMPRESIÓN

ESPECIFICACIONES SISTEMA

Resolución	3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
Gramaje de papel	62–360 g/m²
Doble cara	sin apilado: 62–360 g/m²
Tamaños de papel	330,2 x 487,7 mm
	330,2 x 900 mm (máx. dos caras)
	330,2 x 1300 mm (máx. una cara)
Capacidad de papel	Máx.: 7.500 hojas
Condiciones medioambientales recomendadas	Temperatura 21–26° C; humedad relativa 40–60 %
	(Las desviaciones pueden afectar a las especificaciones)
Área sin imagen	Borde de entrada/salida: ≤4 mm
	Borde derecho/borde izquierdo: ≤3 mm
	Borde de salida: ≤6 mm para papel grueso (g/m² o más)
Registro	+/- 0,6 mm
Dimensiones (AncxFndxAlt)	800 x 903 x 1076 mm
Peso	312 kg

PRODUCTIVIDAD

AccurioPrint C5065	
A4 – máx. por minuto	66 ppm
A3 – máx. por minuto	37 ppm
SRA3 – máx. por minuto	34 ppm
A4 – máx. por hora	3.579 pph

– Todas las especificaciones se refieren a papel tamaño A4 de 80 g/m².

– La compatibilidad y disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades indicadas varían según el sistema operativo, las aplicaciones, los protocolos de red y la configuración del sistema y la red.

– Las ilustraciones del producto incluyen accesorios opcionales.

– Las especificaciones y los accesorios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso.

– Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios, y se reconocen como tales.

– Nuestras salas de exposición permiten probar la velocidad y el rendimiento de impresión con formatos y materiales específicos.

Más información sobre la AccurioPrint C5065

Realice un recorrido virtual: explore nuestra sala de exposición virtual.

Konica Minolta Business Solutions Spain, S.A., Calle de la Ribera del Loira, 28, 28042 Madrid
www.konicaminolta.es

03/2026