



KONICA MINOLTA

AccurioPress
C7100/C7090

HAZ UN PODEROSO IMPRESIÓN

REPLANTEAR LA AGILIDAD



Giving Shape to Ideas

DESCUBRE LA AGILIDAD QUE CREA OPORTUNIDADES

Un negocio más rentable gracias a una imprenta que trabaja de forma más inteligente, no más ardua: esta fue la clave en el desarrollo de AccurioPress C7100 y AccurioPress C7090. Centrada en la optimización del rendimiento, la oferta de productos de impresión nuevos y avanzados, y el crecimiento de todo el negocio, la serie AccurioPress C7100 atenderá a más clientes de forma eficiente y entregará más trabajos con eficacia. La agilidad de nuestras tecnologías innovadoras le permitirá... para que impulses tu negocio hacia un mayor éxito.

AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

Al detectar instantáneamente el tipo exacto de material que se está utilizando, el sensor de medios inteligente IM-101, disponible opcionalmente, reduce significativamente el tiempo de producción. Al mismo tiempo, el optimizador de calidad inteligente IQ-501 opcional garantiza una calidad de color perfectamente uniforme y un registro anverso-reverso impecable en cada impresión. en tiempo real. Y como no hay recalibraciones o Al realizar inspecciones durante el proceso, también se beneficiará de una mayor productividad.

ACABADO MEJORADO

La unidad de corte en línea opcional TU-510 de cuatro bordes corta, pliega y perfora para producir impresionantes cubiertas de libros, postales, tarjetas de felicitación, tarjetas de visita, cupones y mucho más, con un acabado impecable a sangre completa. Al eliminar la necesidad de acabados fuera de línea, se reducen los puntos de contacto del operario, lo que se traduce en tiradas de impresión más rápidas y eficientes.

CALIDAD IMPECABLE

Nuestro último tóner Simitri V es ecológico y está formulado para ofrecer un rendimiento óptimo. De rápida fusión, bajo consumo energético y fácil mantenimiento, reproduce una calidad excepcional en una amplia gama de soportes de hasta 400 g/m². Combinado con una resolución de salida equivalente a 3600 ppp x 2400 ppp, obtendrá resultados excepcionales incluso en las tiradas de impresión más rápidas y largas.

CAPACIDADES AVANZADAS

Con pancartas de impresión a doble cara automática de hasta 35,4" y la flexibilidad para manejar soportes sin recubrimiento y texturizados, su manejo es tan sencillo que un solo operario puede gestionar incluso los proyectos más complejos. ¡Así que no dude en aprovechar estas oportunidades para impulsar su negocio!

DURABILIDAD EXCEPCIONAL

La fiabilidad impulsa la rentabilidad. Entre las nuevas tecnologías integradas en el motor se incluyen un tambor lubricado más duradero, cables corona dobles con limpieza automática, una solución optimizada para el transporte de papel y un sistema de registro de doble oscilación para una mayor compatibilidad del papel y una mejor precisión de alimentación.



INNOVAR LA IMPRESIÓN

TECNOLOGÍA DE PRÓXIMA GENERACIÓN

Atención inteligente de calidad

El optimizador de calidad inteligente IQ-501 lleva la consistencia del color y la precisión del registro a un nivel superior. Gracias a su registro de imagen y control de color altamente automatizados, un sistema de circuito cerrado que supervisa y ajusta constantemente la impresión, y la calibración y creación de perfiles de color automatizadas, el IQ-501 reduce la intervención del operador, minimiza el desperdicio y aumenta la productividad, convirtiéndola en líder del sector.



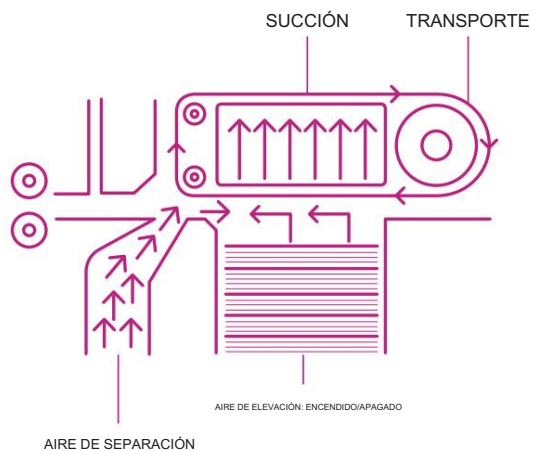
Simitri[®] V

Tóner Simitri[®] V

La innovadora tecnología de tóner Simitri[®] V de Konica Minolta ofrece una calidad de impresión excepcional y un acabado mate similar al de la impresión offset. Además, optimiza la alta productividad de la serie AccurioPress C7100 y requiere una temperatura de fusión más baja, lo que reduce el consumo energético del sistema y el impacto del proceso de impresión en el papel. Simitri V se diseñó para adaptarse fácilmente a la superficie del papel o sustrato, garantizando así la mejor calidad de impresión posible en materiales sin recubrimiento, texturizados o reciclados.

Procesamiento de imágenes SEAD X

La avanzada tecnología de procesamiento de color de quinta generación de Konica Minolta se llama SEAD X, que significa "Screen-Enhancing Active Digital Process" (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.



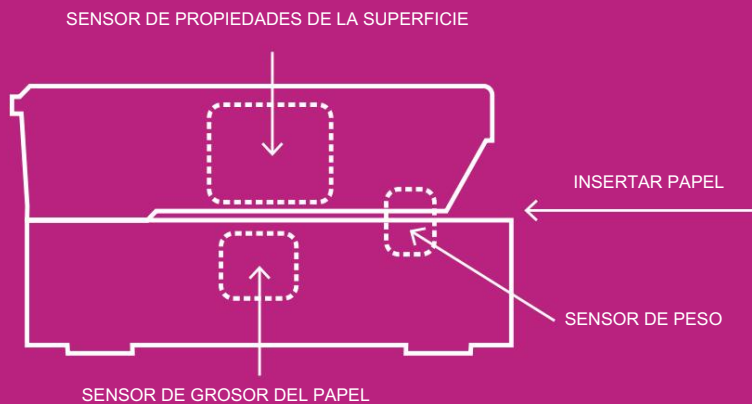
Alimentación de papel al vacío

Para las imprentas de alto volumen, es fundamental que cada hoja se alimente de forma fluida y precisa a través de la prensa digital. Para garantizarlo, Konica Minolta ofrece un sistema de alimentación de papel profesional e inteligente para todos los formatos de hasta 35,4 pulgadas de longitud, basado en conceptos probados, incluyendo una 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 sin recubrimiento, texturizado y recubierto, así como en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad de calentamiento opcional para optimizar aún más esta tecnología de precisión.

Sensor de detección de medios

El sensor de medios opcional IM-101 detecta automáticamente el tipo, el peso, el grosor y la superficie de cada sustrato, y propone el papel adecuado.

Ajustes del catálogo, lo que hace que los ajustes de papel incorrectos sean cosa del pasado, evitando errores de impresión y residuos.



LO ÚLTIMO- SERVIDOR DE IMPRESIÓN IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN AUMENTADA

LA KONICA MINOLTA IC-609 CONTROLADOR

El controlador de impresión Konica Minolta IC-609 ofrece potentes ventajas en el flujo de trabajo, como la impresión a 2400 ppp a la máxima velocidad nominal del motor, el procesamiento RIP de alta velocidad, una mayor precisión en la reproducción del color, funciones de gestión del color y compatibilidad total con las funciones de edición y control de trabajos integradas en el motor de impresión.

Controlador de inyección electrónica de combustible IC-318L

Reduzca los costos laborales, acorte los tiempos de respuesta y Minimice los errores y el desperdicio de papel con la gestión avanzada de trabajos y la automatización del flujo de trabajo que ofrece la Fiery® IC-318L. Optimice la disposición de sus trabajos con la vista previa visual instantánea y las funciones avanzadas de preparación de la Fiery. Además, al ser compatible con los formatos de impresión de datos variables (VDP) líderes en la industria, la Fiery también produce trabajos personalizados de tiradas cortas de forma rentable.

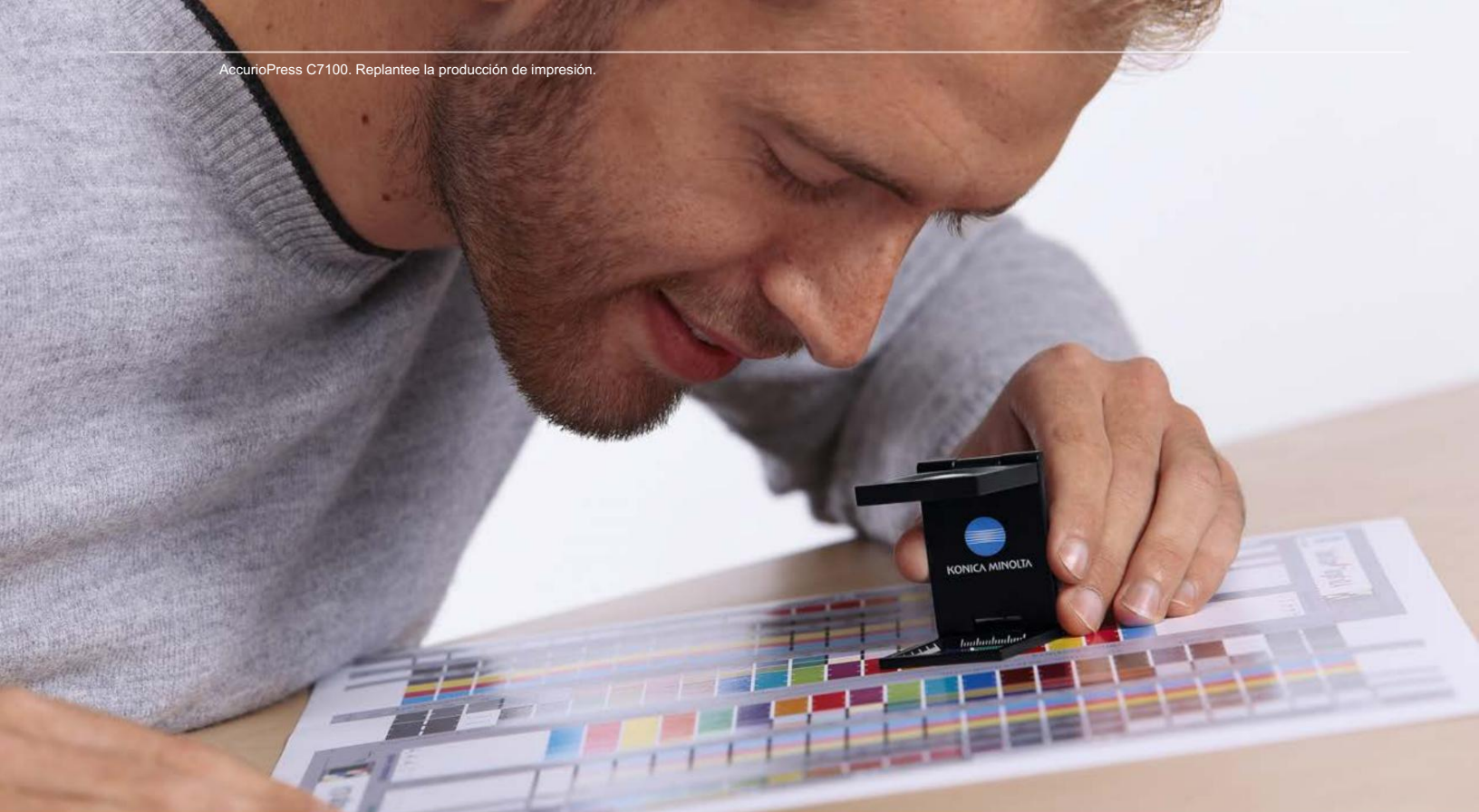
Controlador de inyección electrónica de combustible IC-319

La Fiery® IC-319, la impresora de gama alta, mejorará sus resultados con un procesamiento de primera clase, colores excepcionales y flujos de trabajo que ahorran tiempo. Si busca la mejor consistencia y precisión de color desde el primer momento, con potentes funciones de igualación de color, creación de perfiles y calibración automatizada, ¡no busque más! Gracias a los sistemas de gestión de información EFI™ y las soluciones de impresión web, la IC-319 elimina los puntos de contacto y optimiza la producción; además, se integra con las soluciones de flujo de trabajo de preimpresión líderes del sector.

IC-316 CREO CONTROLLER

El controlador de impresión externo Creo® IC-316 admite una integración perfecta de la impresión de datos variables y es la opción ideal para flujos de trabajo de preimpresión híbridos. Además, Creo incluye funciones avanzadas de creación de perfiles de color directo, una biblioteca completa de Pantone GOE, seguimiento del estado del administrador remoto de sitios, conectividad JDF, software de gestión de tareas de Creo y mucho más.





SIMPLIFICA TU PRODUCCIÓN

CON FLUJOS DE TRABAJO OPTIMIZADOS

AccurioPro, fruto de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y más de 80 años en el sector de la impresión y la imagen, refleja nuestro compromiso con el desarrollo de tecnología innovadora que impulsa 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!

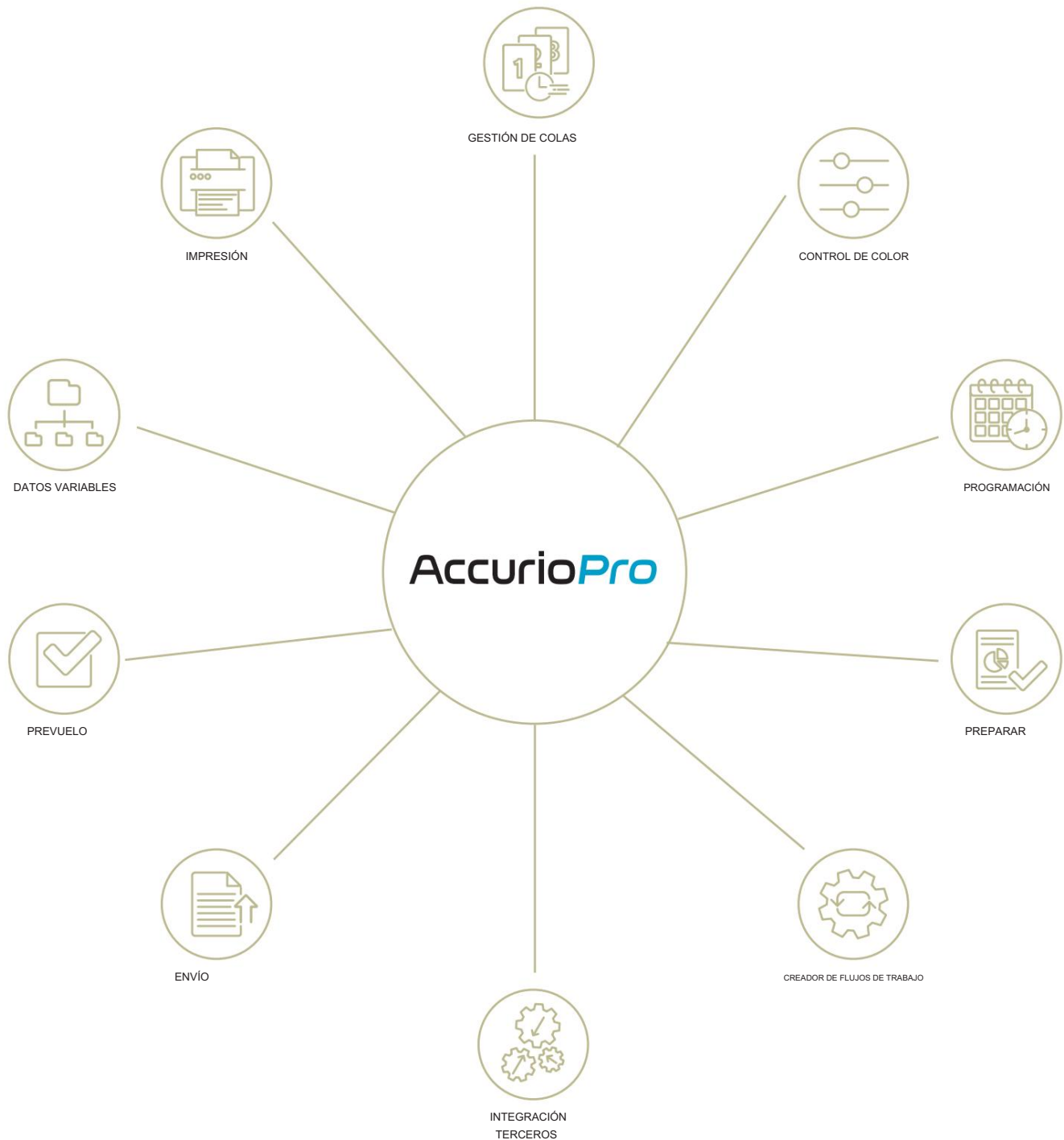
El conjunto integral de funciones que ofrece AccurioPro incluye gestión centralizada, software para el procesamiento automatizado del flujo de trabajo, gestión del color, integración perfecta de diferentes tecnologías de impresión y conectividad total de todos los dispositivos.

Sistemas de impresión Konica Minolta utilizados desde la entrada para la salida.

AccurioPro

POSIBILIDADES

REPLANTEA TU FLUJO DE TRABAJO



SUS VENTAJAS CON EL AccurioPress C7100/C7090

AUTOMATIZADO

PRODUCTOS IMPRESOS

- Elaboración de folletos de 50 hojas con portada
Recorte y plegado opcional, hendido y formación de
esquinas del lomo
- Encuadernación perfecta para libros de hasta
300 hojas
- Grapado de 100 hojas con corte
mecanismo
- Encuadernación con espiral de 100 hojas
- Tarjeta de visita en línea automatizada y
recorte de postal
- Impresión a sangre completa, incluyendo hojas largas.

DURABLE

ACTUACIÓN

AccurioPress C7100

- Ciclo de trabajo de hasta 1,8 millones de impresiones
- Hasta 100 páginas a color de 8,5 x 11 pulgadas por minuto
- Hasta 53 páginas a color de 12 x 18 pulgadas por minuto

AccurioPress C7090

- Ciclo de trabajo de hasta 1,62 millones de impresiones
- Hasta 90 páginas a color de 8,5 x 11 pulgadas por minuto
- Hasta 47 páginas de 12 x 18 pulgadas por minuto.

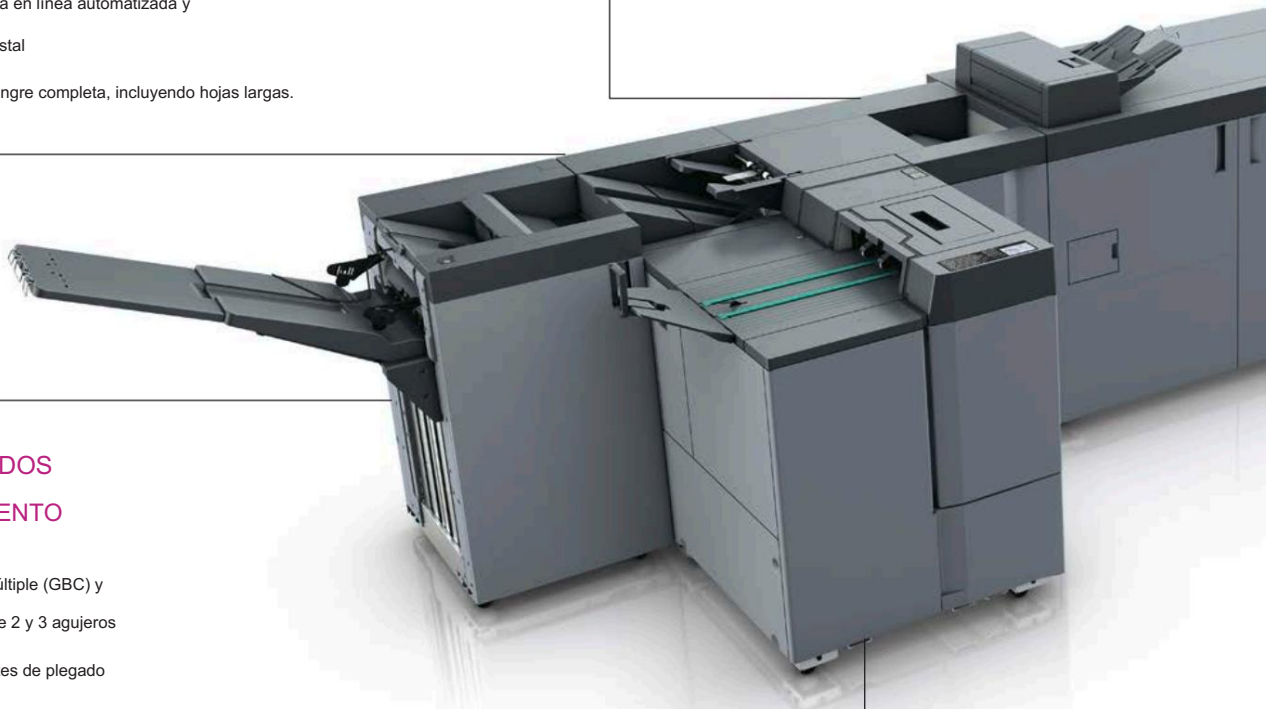
PREPARADOS

REFINAMIENTO

- Perforación múltiple (GBC) y
perforación de 2 y 3 agujeros
- 6 tipos diferentes de plegado
- Opciones para la creación de folletos
Plockmatic
- Apilamiento de gran capacidad
- Perforación tanto en la alimentación como en la entrada.
dirección transversal
- Hasta 5 pliegues hacia abajo o hacia arriba

SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Linealización automatizada del motor
- Registro dúplex automatizado
- Elaboración de perfiles automatizada
- Ajustes en tiempo real
- Función de purga



MÁS ALTO FIABILIDAD

- Plataforma de larga duración, piezas y consumibles de larga duración.
- Registro preciso de adelante hacia atrás
- Para impresiones con máxima eficiencia
- Para la impresión de tiradas cortas y lucrativas

CONTROL DE IMPRESIÓN DE ALTA GAMA

- Elección flexible de la tecnología del controlador:
EFI®, CREO® o propiedad de Konica Minolta controlador
- Integración en flujos de trabajo híbridos

FACILIDAD DE USO

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

CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

- 3600 (equivalente) x 2400 ppp x 8 bits
- Tecnología de tóner Simitri V
- Tecnología de control de la densidad de la imagen



MEDIOS SOFISTICADOS MANEJO

- Reconocimiento automático de medios
- Tecnología de alimentación por succión de aire
- Capacidad de entrada de papel de hasta 15.140 hojas
- Hasta 11 bandejas de entrada de papel
- Admite hasta 2300 hojas de papel para hojas largas.
(hasta 35,4 pulgadas)

INTEGRAL PROCESAMIENTO DE MEDIOS

- Hasta 400 g/m² de gramaje en impresión a una cara
y la impresión a doble cara
- Tamaño de hoja larga de hasta 51 pulgadas (doble
hoja de hasta 35,4 pulgadas)
- Alimentación fiable de papel fino mediante separación
por fusión por soplado de aire
- Impresión de sobres
- Soporte de papel texturizado
- Humidificación posterior al fusor opcional
para desenrollar

ACABADO Y FUNCIONES

		 Plegado de carta	 agujero de 2/3 Puñetazos	 Grapado de dos puntos	 Grapado de esquinas	 Apilado	 Folleto	 Guarnición	
Apilador abierto OT-512									
Acabadora de grapas FS-541/532m									
unidad de elaboración de folletos SD-513									
Unidad de apilamiento LS-507									
Unidad de plegado y perforación FD-503									
Unidad de encuadernación perfecta PB-503									
unidad de elaboración de folletos SD-506									
Unidad de recorte TU-510									
unidad de encuadernación de anillas GBC G1									
Unidad de perforación múltiple GBC G2									
Fabricante de folletos Plockmatic SD-350/500									
Fabricante de folletos Plockmatic PSQ-160									
Fabricante de folletos Plockmatic PSQ-224									

 Pliegues	 Rebanadas	 Perforación	 Plegado cuadrado	 Plegado de varias letras	 Correo Inserción	 Perfecto Vinculante	 Encuadernación con alambre	 Perforación múltiple	
									ENTRADA
									
									MEDIO
									
									
									
									ALTO
									
									
									
									





Visit Horseshoe Bend, Arizona —
One of the Most Unique Places
Around the World



LIDERAR CON LA IMPRESIÓN Y SOSTENIBILIDAD

HICE TU NEGOCIO

Imprentas comerciales

La serie AccurioPress C7100 le ayuda a impulsar su negocio y a sacar el máximo provecho de su inversión. Su alta velocidad, productividad y tiempo de actividad garantizan plazos de entrega mínimos, mientras que su gran flexibilidad de soportes (hasta 400 g/m², hojas largas de hasta 130 cm, sobres y soportes texturizados y sin recubrimiento) amplía aún más la variedad de sus servicios de impresión. Olvídense de los problemas de calidad del color, ya que la AccurioPress C7100 incluye numerosas funciones de control y ajuste automáticos. Además, puede implementar un sistema de inspección para asegurar que solo las impresiones impecables salgan de su imprenta.

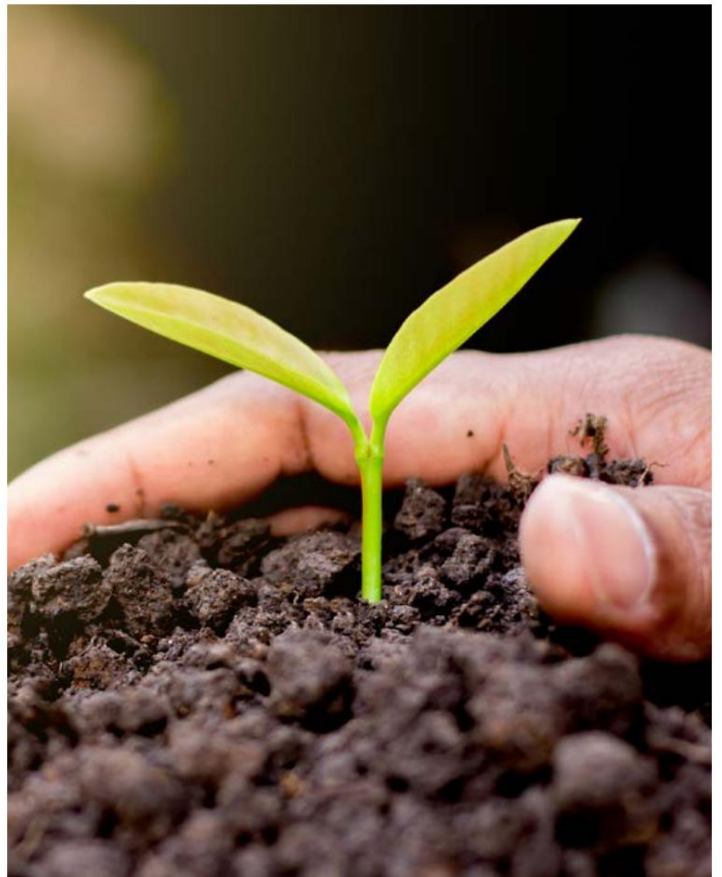
Departamentos centrales de reprografía

La serie AccurioPress C7100 ofrece el mayor grado de automatización y produce una calidad del más alto nivel. Con su acabado profesional en línea, puede crear productos listos para usar con solo presionar un botón; y el Optimizador de Calidad Inteligente IQ-501 garantiza que la calidad de impresión se configure, supervise y corrija automáticamente y de forma continua. La versatilidad de los soportes y la alta productividad hacen de la AccurioPress C7100 una impresora excepcional. Esta serie representa una inversión sólida y lucrativa para el futuro.

DISEÑO PARA NUESTRO PLANETA

Konica Minolta promueve el desarrollo sostenible e integra perspectivas ambientales y sociales en sus estrategias comerciales. Puede confiar en los productos Konica Minolta para respaldar su estrategia ecológica y hacer crecer su negocio.

Comprometida con la prevención del calentamiento global, Konica Minolta se esfuerza por reducir las emisiones de CO₂ durante la fabricación, distribución, venta y uso de sus productos. Para lograr la neutralidad de carbono, Konica Minolta ofrece sus clientes la compensación de las emisiones inevitables de CO₂ para Impresión de producción. Junto con los expertos de Climate Partner, Konica Minolta propone un nuevo y profundo concepto ecológico para nuestras prensas de producción profesionales.





CONTROLADOR Y OPCIONES

Controlador de imagen Ígneo IC-319

Arquitectura	Externo
TÚ	Windows 10
UPC	Intel® Xeon 5118
Velocidad del reloj	2,3 GHz
RAM estándar	32 GB
disco duro	4,5 TB
Lenguaje de descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Sistema operativo aplicable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

Controlador de imagen Fieri IC-318L

Arquitectura	Externo
TÚ	Windows 10
UPC	Intel i7-6700
Velocidad del reloj	3,4 GHz
RAM estándar	16 GB
disco duro	1 TB
Lenguaje de descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Sistema operativo aplicable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

Controlador de imagen Creo IC-316

Arquitectura	Externo
TÚ	Windows 10
UPC	Intel i7-8700
Velocidad del reloj	3,2 GHz
RAM estándar	20 GB
disco duro	8 TB
Lenguaje de descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/2; PDF/X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP, IPDS; JPEG; TIFF (v6,1bit)
Sistema operativo aplicable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

Controlador de imagen Konica Minolta IC-609

Arquitectura	Interno
TÚ	Linux
UPC	Intel Core i5 6500
Velocidad del reloj	3,2 GHz
RAM estándar	16 GB
disco duro	2 TB (2 x 1 TB)
Lenguaje de descripción de página	Adobe PostScript 3; APPE (con UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Sistema operativo aplicable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

OPCIONES

Controlador de imágenes KM	IC-609
controlador de imagen externo EFI	IC-318L
controlador de imagen externo EFI	IC-319
CREO external image controller	IC-316
Unidad de alimentación de papel	PF-712
Unidad de alimentación de papel con escáner	PF-713
Unidad de alimentación de papel	PF-812
Calentador deshumidificador	HT-506
Bandeja de derivación múltiple	MB-511
Unidad de alimentación de gran capacidad	LU-208
Unidad de alimentación de gran capacidad	LU-208XL
Calentador deshumidificador	HT-518
Guía de impresión de sobres	MK-746
Alimentación de derivación múltiple	MB-510
Sensor multimedia inteligente	IM-101
Unidad de transporte	RU-518m
Humidificador	HM-103
Optimizador de calidad inteligente	CI-501
Unidad de purga	RU-702
Unidad de inspección automática	Reino Unido-301
Kit de mejora de la inspección	Reino Unido-311
Kit de verificación VDP	Reino Unido-312
Unidad de fusión de sobres	EF-108
Unidad de bandeja de salida	OT-512
Kit de láminas largas (Entrada)	MK-760
Kit de hojas largas (salida) Interfaz	MK-761
de terceros	MK-737
Unidad de relé	RU-510
Unidad de grapado	FS-541
Unidad de grapado	FS-532m
Kit de máquina de coser de silla de montar	SD-510
Kit de perforación	PK-525
Kit de montaje	MK-732
Kit PostInsert	PI-502
Unidad de plegado y perforación	FD-503
Unidad de elaboración de folletos	SD-506
Unidad de elaboración de folletos	SD-513
Kit plegable	FD-504
Kit de desbrozadora	TU-503
Kit para crear pliegues	CR-101
Unidad de apilamiento	LS-507
Carretón	LC-502
Unidad de encuadernación perfecta	PB-503
Unidad recortadora	TU-510
Kit para crear pliegues	CR-102
Kit de desbrozadora	TU-504
Juego de sábanas largas	MK-764
Kit separador de trabajos	JS-507
Kit de pliegues hacia arriba	CR-103
Kit de perforación horizontal	PE-101
Kit de perforación vertical	PE-102
Kit de expulsión de chatarra	MK-765
Unidad de encuadernación GBC	G1
Unidad de perforación GBC	G2





KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	3600 (equivalente) x 2400 ppp x 8 bits
Pisapapeles	52-400 g/m ²
Unidad dúplex	Tipo no apilable; 52-400 g/m ²
Tamaños de papel	13" x 19.2" (330,2 x 487,7 mm)
	Hoja larga - Simplex: 13" x 51,1" (330,2 x 1300 mm)
	Lámina larga - Dúplex: 13" x 35,4" (330,2 x 900 mm)
Capacidad máxima de entrada de papel.	15.140 hojas
Dimensiones de la unidad principal (ancho x profundidad x alto).	31,5" x 44,8 x 58,19" (800 x 1138 x 1478 mm)
Peso de la unidad principal	Aproximadamente 738,5 libras.

PRODUCTIVIDAD

AccurioPress C7100

8,5 x 11" color - máx. por minuto	100 ppm
8,5 x 11" monocromo - máx. por minuto 12 x	110 ppm
18" color - máx. por minuto	53 ppm
12 x 18" monocromático - máximo por minuto	58 ppm
8,5 x 11" color - máximo por hora	5.613 páginas por hora
8,5 x 11" monocromático - máximo por hora	6.103 páginas por hora

AccurioPress C7090

8,5 x 11" color - máx. por minuto	90 ppm
8,5 x 11" monocromo - máx. por minuto 12 x	110 ppm
18" color - máx. por minuto	48 ppm
12 x 18" monocromático - máximo por minuto	58 ppm
8,5 x 11" color - máximo por hora	5.047 páginas por hora
8,5 x 11" monocromático - máximo por hora	6.103 páginas por hora

- Todas las especificaciones se refieren a papel de tamaño 8,5 x 11" y 80 g/m², a menos que se indique lo contrario.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades enumeradas varían según los sistemas operativos, las aplicaciones y los protocolos de red, así como la red y configuraciones del sistema.
- Algunas de las ilustraciones del producto contienen 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.
- Konica Minolta no garantiza que los precios o especificaciones mencionados estén libres de errores.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos titulares y se reconocen por la presente.



Obtenga más información en
[ReThinkPrint.com](https://rethinkprint.com)



KONICA MINOLTA

Konica Minolta Business Solutions México

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO SA DE CV. AV. GUSTAVO BAZ N°. 312 ESQ. MARIO COLÍN
COL. CENTRO INDUSTRIAL TLANEPANTLA, EDO. DE MÉXICO C.P. 54030. Tel: 55 5557 8011

<https://konicaminoltamx.com/>