



KONICA MINOLTA

AccurioPress  
C7100/C7090

# CAUSE UNA POTENTE IMPRESIÓN RETHINK AGILIDAD



Giving Shape to Ideas

# DESCUBRA UNA AGILIDAD QUE GENERA OPORTUNIDADES

Mayor rentabilidad de un negocio con una prensa que trabaja con inteligencia, no más duro: esta fue la clave del desarrollo de las prensas AccurioPress C7100 y AccurioPress C7090. Enfocadas en la optimización del rendimiento, en ofrecer nuevos productos de impresión avanzada y en hacer crecer los negocios. La serie AccurioPress C7100 le permitirá llegar a más clientes y realizar más trabajos, con tecnologías innovadoras que impulsan su éxito.

## AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

Con la detección inmediata del tipo de papel utilizado, el Sensor Inteligente de Soportes IM-101 reduce drásticamente el tiempo de producción. Al mismo tiempo, el IQ-501 Intelligent Quality Care Unit garantiza una perfecta consistencia de la calidad del color y de la tolerancia del registro, una y otra vez, en tiempo real. Al no haber recalibrado ni inspecciones a mitad de las tiradas, también mejora la productividad.

## FINALIZADO MEJORADO

La unidad opcional de guillotinado en línea TU-510 en los cuatro bordes recorta, pliega y perfora, y permite crear cubiertas de libro perfectas, tarjetas de visita personalizadas, cupones y mucho más. Eliminando el finalizado off-line se prescinde de la intervención del operador y se mejora la eficiencia y agilidad de las tiradas.

## CALIDAD SIN FALLOS

El novedoso tóner Simitri V es respetuoso con el medioambiente y está diseñado para el máximo rendimiento. Se fusiona con rapidez, es energéticamente eficiente y fácil de mantener; consigue una extraordinaria calidad en una amplia variedad de soportes de hasta 400 g/m<sup>2</sup>. Unido a una resolución de 3.600 x 2400 ppp, le ofrece unos resultados asombrosos, incluso en las tiradas más largas y rápidas.

## PRESTACIONES AVANZADAS

Impresión a doble cara de banners de hasta 900mm, de sobres y en soportes con relieves. Su manejo es tan sencillo que un solo operador puede gestionar incluso los trabajos más complejos. ¡Más oportunidades de hacer crecer su negocio, desde ahora mismo!

## DURABILIDAD EXCEPCIONAL

Fabilidad significa rentabilidad. las nuevas tecnologías aplicadas al equipo incluyen: tambor lubricado de larga duración, hilos dobles de corona con limpieza automática, solución optimizada de transporte del papel y mecanismo doble de registro activo para una mayor compatibilidad del papel y una alimentación más precisa.

# INNOVE LA IMPRESIÓN

## RETHINK LA TECNOLOGÍA



### Intelligent Quality Care

El IQ-501 Intelligent Quality Care Unit lleva la precisión de la consistencia del color y del registro un nivel más allá. Con un registro de imágenes y un control del color altamente automatizados, un sistema de bucle cerrado que revisa y rectifica la impresión de forma continua y un calibrado y perfilado del color, el IQ-501 ofrece una mayor agilidad al operador, reducción de los residuos y una productividad líder en el sector.



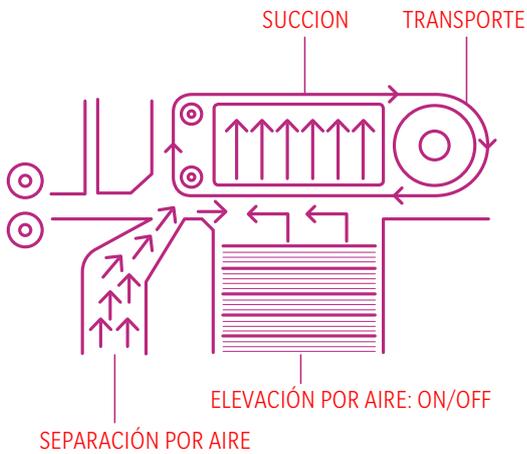
## Simitri<sup>®</sup> V

### Tóner Simitri<sup>®</sup> V

El innovador tóner Simitri<sup>®</sup> V de Konica Minolta ofrece una extraordinaria calidad y un acabado mate similar al offset. Además, es compatible con la alta productividad de la serie AccurioPress C7100, aplica una temperatura de fusión muy baja, reduciendo el consumo de energía del sistema y su impacto sobre el papel, durante la impresión. Simitri V está diseñado para adaptarse fácilmente a la superficie del soporte o sustrato, garantizando los mejores resultados incluso so en papel con relieves, estructurado o reciclado.

### Procesador de Imágenes S.E.A.D. X

La avanzada tecnología de procesamiento del color de Konica Minolta se llama S.E.A.D. X (Screen-Enhancing Active Digital Process), y combina una serie de innovaciones técnicas que garantizan una reproducción del color realmente excepcional a máxima velocidad.



### Alimentación del papel por aspiración

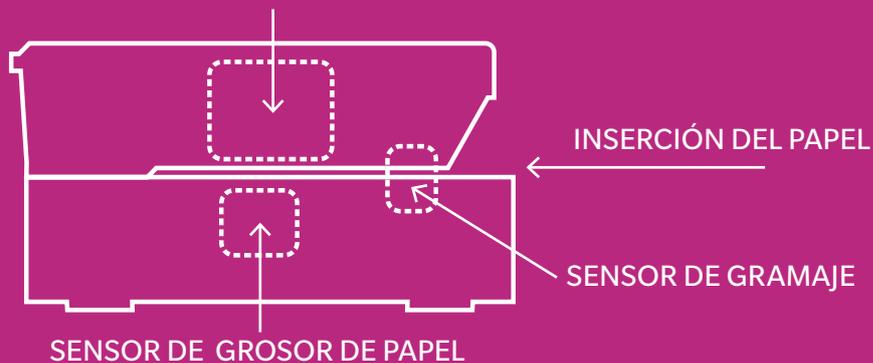
Para los impresores que manejan grandes volúmenes es fundamental alimentar todas y cada una de las hojas con suavidad y precisión en la prensa digital. Para garantizarlo, Konica Minolta ofrece una alimentación inteligente y profesional en cualquier formato, hasta 900 mm de largo, basada en conceptos probados: separación de las hojas por aire y alimentación por aspiración. Esto garantiza un perfecto procesado del papel en toda la prensa. Se puede añadir una unidad opcional de calentamiento para mejorar más aún esta tecnología, y conseguir una mayor eficiencia de la impresión en papel offset preimpreso o barnizado y en condiciones de alta humedad.

### Sensor Detector de Soportes

El sensor opcional de soportes IM-101 detecta automáticamente el tipo, gramaje, grosor y superficie de cada soporte, y sugiere la configuración más

adecuada del catálogo, evitando así errores de configuración y de impresión y residuos.

### SENSOR DE PROPIEDADES DE LA SUPERFICIE



# SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE VANGUARDIA

## RETHINK IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN

### CONTROLADOR IC-609 DE KONICA MINOLTA

El controlador de impresión IC-609 de Konica Minolta aporta potentes beneficios al flujo de trabajo, incluida la impresión a 2.400 ppp a máxima velocidad, **procesado RIP de alta velocidad, mayor precisión de la reproducción del color, funciones de gestión del color y compatibilidad total con las funciones de control y edición de los trabajos del motor integrado.**

### CONTROLADOR IC-318L FIERY DE EFI

Reduzca sus costes de mano de obra, los tiempos de entrega, los errores y el desperdicio de papel con la gestión avanzada y la automatización del flujo de trabajo que aporta Fiery® IC-318L. Organice sus diseños con la vista previa inmediata de Fiery y sus prestaciones avanzadas de preparación. Su compatibilidad con formatos de impresión de dato variable, líder en el sector, permite a Fiery crear trabajos personalizados en tiradas cortas rentables.

### CONTROLADOR IC-319 FIERY DE EFI

El avanzado Fiery® IC-319 le ayudará a mejorar sus resultados con el mejor procesado de su categoría, unos colores asombrosos y flujos de trabajo que ahorran tiempo. Si desea la mejor consistencia y precisión del color lista para usar y una potente coincidencia, perfilado y calibrado automáticos, ¡no busque más! Con los sistemas de información de gestión de EFI™ y las soluciones web-to print, la IC-319 elimina los puntos de contacto y agiliza la producción; además, se integra con las soluciones de flujo de trabajo de preimpresión líderes del sector.

### CONTROLADOR IC-316 CREO

El controlador externo Creo® IC-316 es compatible con la integración de la impresión de dato variable y es la opción perfecta para flujos de trabajo híbridos de preimpresión. Además, Creo ofrece un perfilado avanzado del color, una biblioteca pantone GOE completa, gestor de seguimiento de estado a distancia, conectividad JDF, creador de tickets de trabajo Creo y mucho más.

Cause una potente impresión. Rethink agilidad



# AGILICE SU PRODUCCIÓN

## RETHINK SU FLUJO DE TRABAJO

Nacida de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y nuestros más de 80 años de trabajo en el campo de la impresión y la digitalización, la AccurioPro representa nuestro compromiso con el desarrollo de tecnologías influyentes en el mercado que permitan crecer a su negocio. AccurioPro, la suite de soluciones digitales de Konica Minolta para la impresión profesional, es una de las herramientas más versátiles y potentes de la industria, capaz de optimizar la cadena de producción y los flujos de trabajo.

Tanto los negocios de impresión que buscan integrar su producción como las empresas que utilizan la

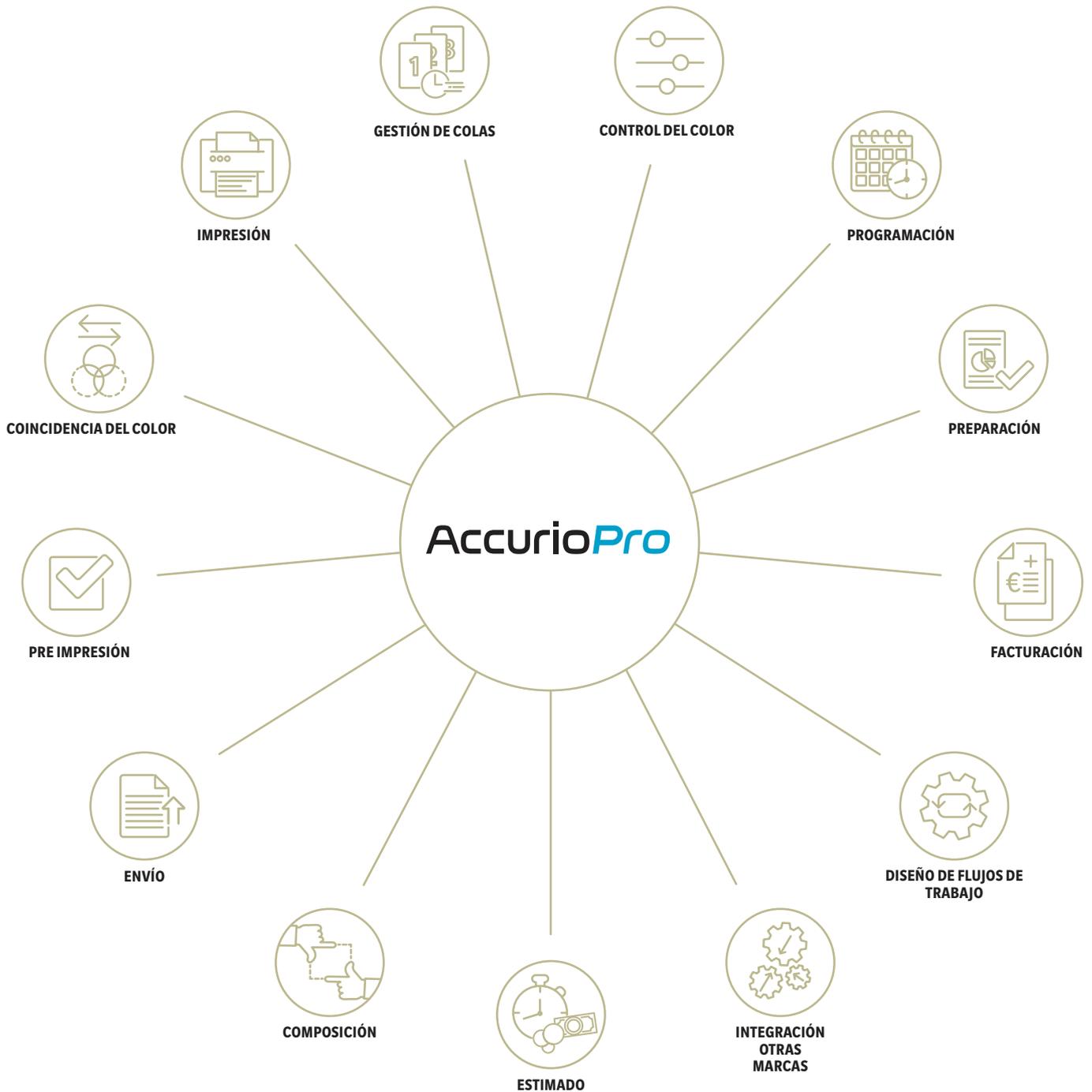
impresión digital para crear sus propias publicaciones y material promocional: la AccurioPro aumenta su velocidad y eficiencia, amplía sus prestaciones y servicios y reduce su necesidad de contar con mano de obra especializada. Todo esto contribuye a mejorar su rentabilidad

El amplio conjunto de funciones que ofrece la AccurioPro incluye gestión centralizada, software de procesamiento automático del flujo de trabajo, gestión del color, perfecta integración de distintas tecnologías de la impresión y conectividad total con los sistemas de impresión de Konica Minolta, desde la entrada hasta la producción.

# AccurioPro

## POSSIBILITIES

### RETHINK SU FLUJO DE TRABAJO



# SUS VENTAJAS CON LA AccurioPress C7100 / C7090

## RETHINK IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN

### PRODUCTOS IMPRESOS PREPARADOS

- Elaboración de cuadernillos de hasta 50 hojas con guillotinado frontal y plegado opcional, hendido y lomo cuadrado
- Encuadernado de libros de hasta 30 mm
- Grapado de hasta 100 hojas, con mecanismo de corte
- Encuadernado automático con anillas de hasta 102 hojas
- Guillotinado automático en línea de tarjetas de visita y postales
- Carteles A3 y A4 con sangría

### RENDIMIENTO DURADERO

#### AccurioPress C7100

- Ciclo de trabajo de hasta 1,8 millones de impresiones
- Hasta 100 páginas A4 en color/minuto
- Hasta 53 páginas SRA3 en color/minuto

#### AccurioPress C7090

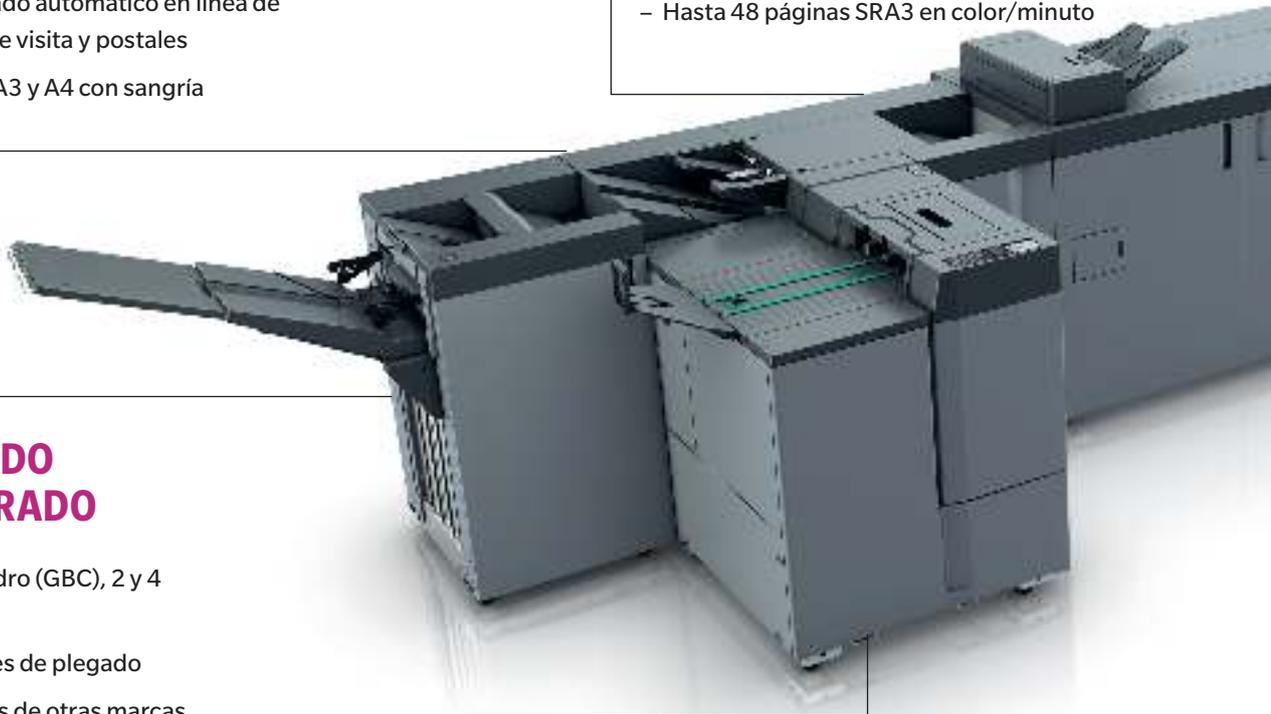
- Ciclo de trabajo de hasta 1,62 millones de impresiones
- Hasta 90 páginas A4 en color/minuto
- Hasta 48 páginas SRA3 en color/minuto

### ACABADO PREPARADO

- Multitaladro (GBC), 2 y 4 agujeros
- 6 opciones de plegado
- Productos de otras marcas
- Apilado de gran capacidad
- 2 agujeros en el sentido de la alimentación, 5 agujeros en sentido transversal
- Hasta 5 pliegues, hacia adentro o hacia afuera

### SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Calibración automatizada del equipo
- Registro de tolerancia automatizado
- Perfilado automatizado
- Ajustes en tiempo real
- Función de purgado



## CONTROL DE IMPRESIONES DE ALTA GAMA

### MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma, piezas y consumibles duraderos
- Registro preciso de tolerancia
- Impresión con la máxima eficiencia
- Tiradas cortas rentables

- Elección flexible de controlador: EFI® o Konica Minolta
- Integración en flujos de trabajo híbridos

### FACILIDAD DE USO

- Ajustes sencillos del catálogo de papel
- Operator Replaceable Parts
- Tecnología de autoinspección

### PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

- S.E.A.D. X  
2.400 x 3.600 x 8bit
- Tóner Simitri V
- Control de densidad de imagen

### GESTIÓN DE SOPORTES SOFISTICADOS

- Reconocimiento automático de soportes
- Tecnología de alimentación por succión de aire
- Entrada de hasta 15.150 hojas
- Hasta 11 bandejas de entrada
- Entrada de hasta 2.300 hojas largas (de hasta 900 mm)

### GESTIÓN INTEGRAL DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Impresión a una y dos caras de papel de hasta 400 g/m<sup>2</sup>
- Hojas largas de hasta 1.300 mm (doble cara hasta 900 mm )
- Alimentación fiable de hojas finas mediante la separación de fusión asistida por aire
- Impresión de sobres
- Compatible con papel con relieve
- Eliminador de curvatura del papel opcional

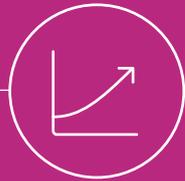


# FINALIZADO Y FUNCIONES

								
		Plegado en carta	2/4 agujeros	Grapado 2 puntos	Grapado en esquina	Apilado	Cuadernillo	Guillotina
Apilador abierto <b>OT-512</b>								
Finalizador grapador <b>FS-532m</b>								
Unidad de encuadernado con anillas <b>MB-200 Max Finisher</b>								
Finalizador grapador <b>FS-541</b>								
Ud. de elaboración de cuadernillos <b>SD-513</b>								
Unidad de apilado <b>LS-507</b>								
Unidad de plegado y taladrado <b>FD-503</b>								
Unidad de encuadernado <b>PB-503</b>								
Ud. de elaboración de cuadernillos <b>SD-506</b>								
Unidad de guillotinado <b>TU-510</b>								
Ud. de encuadernado con anillas <b>GBC G1</b>								
Unidad multitaladro <b>GBC G2</b>								
Apilador multitarea <b>Plockmatic MPS-130</b>								

	 Plegado	 Hendido	 Perforación	 Lomo cuadrado	 Plegado carta hacia adentro	 Inserción de portadas	 Encuadernado	 Encuadernado con anillas	 Encuadernado con anillas	 Multi taladro	
											INICIAL
											
											MEDIO
											
											
											
											ALTO
											

# 10 BUENAS RAZONES PARA TENER UNA AccurioPress C7100



## 1. AMPLIACIÓN DE NEGOCIO

Compatible con soportes finos y gruesos y extraordinarias prestaciones de impresión de banners



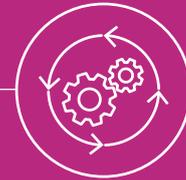
## 2. AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

Tiempo mínimo de preparación con tareas de configuración fáciles y rápidas: soportes, colores, registro



## 5. NUEVOS PRODUCTOS IMPRESOS

Amplie su oferta con soportes texturizados, sobres e impresión de hojas largas a doble cara



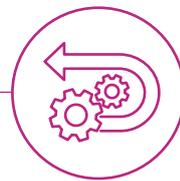
## 6. MÁXIMA FIABILIDAD

Diseño duradero y registro preciso: máxima calidad y mínimos residuos



### 3. FINALIZADO AUTOMATIZADO

Diversas opciones de finalizado en línea que permiten crear folletos, libros encuadernados o encuadernados con anillas, tarjetas de visita, carteles a todo color y mucho más



### 4. RESPUESTA RÁPIDA

Máximo rendimiento de la impresora con todo tipo de soportes y tecnología de control de calidad e inspección de bucle cerrado



### 7. MÁXIMA CALIDAD DE IMAGEN

El tóner Simitri V, la alta resolución y la tecnología de digitalización propia de Konica Minolta consiguen clientes satisfechos



### 8. OPERACIÓN SIN DIFICULTAD

Control en tiempo real para un color consistente y productos impresos sin errores



### 9. MAYOR TIEMPO DE ACTIVIDAD

Los consumibles duraderos, la alta capacidad de entrada del papel y una productividad fiable garantizan una producción ininterrumpida



### 10. FÁCIL DE USAR

Resultados consistentes y de alta calidad al alcance de incluso los usuarios más inexpertos

# TOME LA INICIATIVA Y LA RESPONSABILIDAD

## RETHINK EL NEGOCIO DE MAÑANA

### HECHA PARA SU NEGOCIO

#### Impresores comerciales

La serie AccurioPress C7100 le ayuda a ampliar su negocio y a aprovechar al máximo su inversión. Su gran velocidad, productividad y tiempo de actividad le permiten ofrecer tiempos de respuesta más rápidos y su gran flexibilidad de soportes, con papel de hasta 400 g/m<sup>2</sup>, hojas largas de hasta 1.300 mm, sobres y soportes estructurados, le permitirá ampliar su oferta de productos. Los problemas con la calidad del color quedan atrás, gracias a las funciones de autocontrol y ajustes de la AccurioPress C7100. Además, se puede aplicar un sistema de inspección que garantiza la perfección en todas las impresiones.

#### Departamentos Centralizados de Reprografía

La serie AccurioPress C7100 permite un nivel de automatización muy alto y unos resultados de máxima calidad. Sus prestaciones de finalizado inline le permiten crear productos preparados con sólo pulsar un botón; el Intelligent Quality Optimizer IQ-501 garantiza que la calidad de la impresión se ajuste, corrija y controle automáticamente de manera continua. Su amplia flexibilidad de soportes y alta productividad hacen que la serie AccurioPress C7100 sea una inversión de futuro sólida y rentable.

### DISEÑADO PARA EL PLANETA

Konica Minolta apuesta por el desarrollo sostenible e integra aspectos ambientales y sociales en sus estrategias comerciales. Puede confiar en los productos de Konica Minolta para impulsar su estrategia de sostenibilidad, en el desarrollo de su negocio.

Trabajamos para prevenir el calentamiento global y, por ello, Konica Minolta está comprometida con la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> en sus procesos de fabricación, distribución, venta y uso de sus productos. Nuestros objetivos son aún más estrictos que los establecidos por el Protocolo de Kyoto. Para promover la neutralidad del carbono, Konica Minolta propone a sus clientes compensar las emisiones inevitables de CO<sub>2</sub> que se generan durante la impresión. En colaboración con los expertos de Climate Partner, ofrecemos un nuevo concepto para las prensas de impresión de producción profesional



# CONTROLADOR Y OPCIONES

## RETHINK LAS NECESIDADES

### CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-319

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel® Xeon 5118
Velocidad nominal	2.3 GHz
Memoria RAM incluida	32 GB
Disco duro	4,5 TB
Lenguaje 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 10.11-14

### CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-318L

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-6700
Velocidad nominal	3.2 GHz
Memoria RAM incluida	16 GB
Disco duro	1 TB
Lenguaje 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 10.11-14

### CONTROLADOR DE IMAGEN CREO IC-316

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Velocidad nominal	3.2 GHz
Memoria RAM incluida	20 GB
Disco duro	8 TB
Lenguaje 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 10.11-14

### CONTROLADOR DE IMAGEN KONICA MINOLTA IC-609

Arquitectura	Interna
Sistema operativo	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Velocidad nominal	3.2 GHz
Memoria RAM incluida	16 GB
Disco duro	2 TB (2 x 1TB)
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; APPE (with 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 imagen KM	IC-609
Controlador externo de imagen EFI	IC-318L
Controlador externo de imagen EFI	IC-319
Controlador externo de imagen CREO	IC-316
Unidad de alimentación del papel	PF-712
Unidad de alimentación del papel con escáner	PF-713
Unidad de alimentación del papel	PF-812
Calentador deshumidificador	HT-506
Bandeja manual	MB-511
Unidad de alimentación de alta capacidad	LU-208
Unidad de alimentación de alta capacidad	LU-208XL
Calentador deshumidificador	HT-518
Guía de impresión de sobres	MK-746
Alimentación manual múltiple	MB-510
Sensor inteligente de soportes	IM-101
Unidad de transferencia	RU-518m
Humidificador	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Unidad de purgado	RU-702
Unidad de autoinspección	UK-301
Kit de mejora de la inspección	UK-311
Kit de verificación de VDP	UK-312
Unidad de fusión de sobres	EF-108
Unidad de bandeja de salida	OT-512
Kit para hojas largas (entrada)	MK-760
Kit para hojas largas (salida)	MK-761
Interfaz de otras marcas	MK-737
Unidad relé	RU-510
Unidad de grapado	FS-541
Unidad de grapado	FS-532m
Kit de encuadernado con grapas	SD-510
Kit de taladrado	PK-525
Kit de montaje	MK-732
Kit de inserción de portadas	PI-502
Kit de prensado y guillotinado	PT-220
Kit de lomo cuadrado	SF-204
Unidad de plegado y taladrado	FD-503
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-506
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-513
Kit de plegado	FD-504
Kit de guillotinado	TU-503
Kit de doblado	CR-101
Unidad de apilado	LS-507
Carrito	LC-502
Unidad de encuadernado de libros	PB-503
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de doblado	CR-102
Kit de guillotinado	TU-504
Kit para carteles	MK-764
Kit de separación de trabajos	JS-507
Kit de doblado hacia arriba	CR-103
Kit de perforado horizontal	PE-101
Kit de perforado vertical	PE-102
Kit de expulsión de recortes	MK-765
Unidad de taladrado GBC	G1
Unidad de taladrado GBC	G2
Unidad de taladrado max	MB-200



KONICA MINOLTA

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## RETHINK IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	2.400 x 3.600 equiv. ppp x 8 bit
Gramaje	52-400 g/m <sup>2</sup>
Unidad doble cara	Tipo no apilado; 52-400 g/m <sup>2</sup>
Tamaños del papel	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (máx. doble cara) 330,2 x 1,300 mm (máx. una cara)
Capacidad de entrada del papel	15.140 hojas
Dimensiones unidad principal (An x F x Al)	800 x 1.138 x 1.478 mm
Peso unidad principal	335 kg

### PRODUCTIVIDAD

#### AccurioPress C7100

A4 color - máx./minuto	100 ppm
A4 mono - máx./minuto	110 ppm
SRA3 color - máx./minuto	53 ppm
SRA3 mono - máx./minuto	58 ppm
A4 color - máx./hora	5.613 pph
A4 mono - máx./hora	6.103 pph

#### AccurioPress C7090

A4 color - máx./minuto	90 ppm
A4 mono - máx./minuto	110 ppm
SRA3 color - máx./minuto	48 ppm
SRA3 mono - máx./minuto	58 ppm
A4 color - máx./hora	5.047 pph
A4 mono - máx./hora	6.103 pph

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y de las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (5% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
- Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.