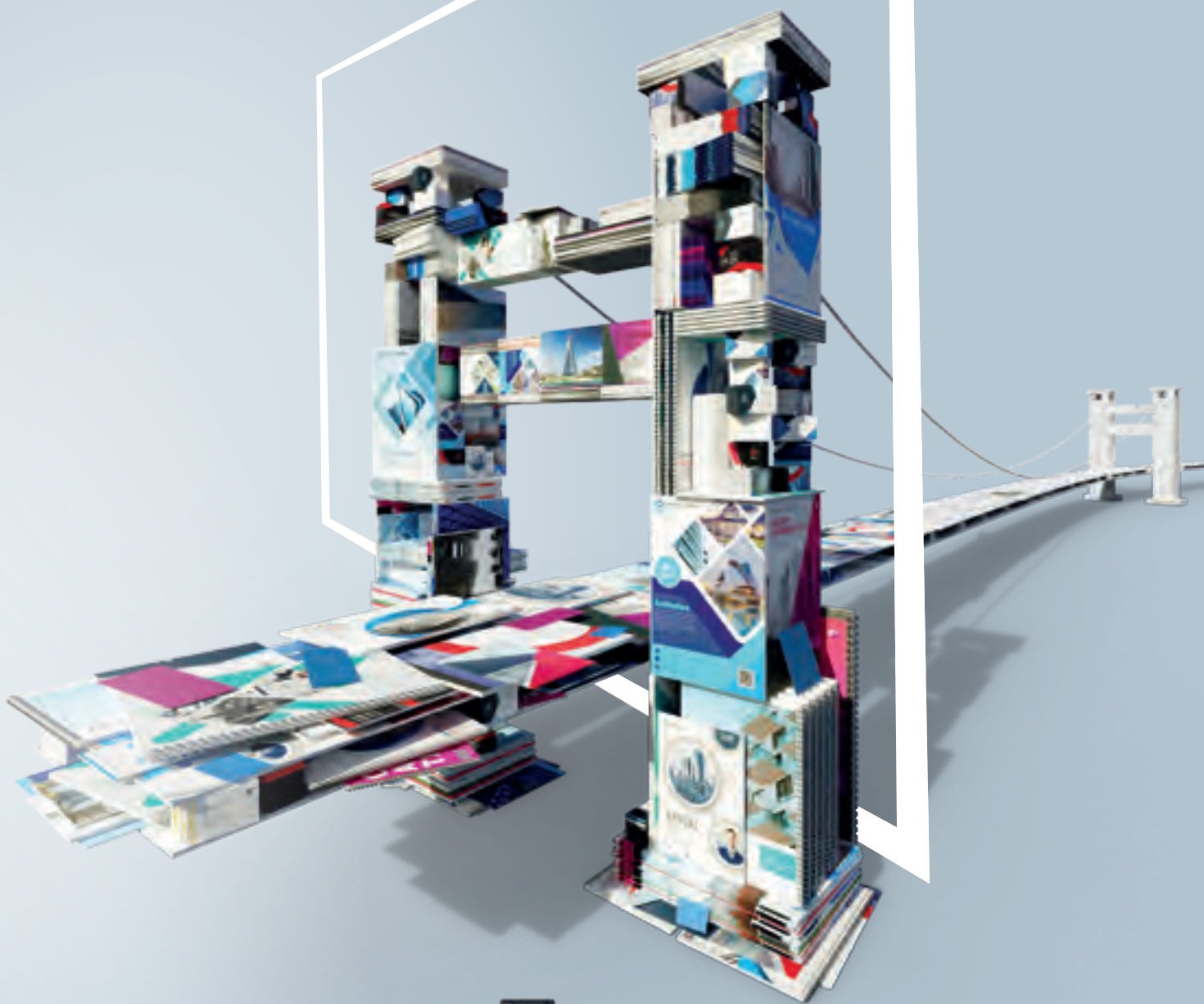




KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

CONSTRUYA SU PUENTE HACIA EL ÉXITO RETHINK VERSATILIDAD



Giving Shape to Ideas

SEA CREATIVO

RETHINK COMUNICACIÓN GRÁFICA

Imagine tener una única prensa para todo: impresión de carteles a dos caras, finalizado profesional en línea, máxima productividad, ajustes automáticos en tiempo real, máxima calidad de impresión y mucho más. Así es la serie AccurioPress C4080 de Konica Minolta: una prensa de producción en color muy ágil que permite a su negocio acceder a nuevos mercados y desarrollar nuevas fuentes de ingresos.

Calidad excepcional, en todos los trabajos

El exclusivo Sistema Inteligente de Optimización de la Calidad IQ-501 aprovecha la dilatada experiencia en tecnologías de la digitalización de Konica Minolta y le permite asombrar a sus clientes con una perfecta coincidencia del color, una y otra vez.

Haga crecer su negocio

La serie AccurioPress C4080 y sus nuevas prestaciones permiten crecer a su negocio. Nuestro sistema ofrece la más amplia variedad de soportes del mercado, en papel fino y grueso, papel en relieve, sobres y otros. Todos son compatibles con nuestro nuevo sensor opcional de soportes: garantía de un perfecto funcionamiento.

Un equipo para todo

La serie AccurioPress C4080 es una prensa totalmente configurada para que usted amplíe su negocio como desee. Podrá imprimir hojas planas, hojas largas (de hasta 864mm) a doble cara, o finalizar impresiones en línea de forma directa con nuestra amplia gama de opciones de finalizado que le permitirán responder a todas las peticiones de sus clientes mediante un único proceso de producción integrado.

Impulse su eficiencia

Los usuarios de cualquier sistema AccurioPress obtienen, mediante sencillos ajustes, un recorrido del papel ultra-preciso, una productividad excepcional y una increíble estabilidad automatizada de las imágenes. Nuestro equipo de I+D ha dado la máxima prioridad al cumplimiento de los estrictos requisitos actuales del sector de la impresión. Además, la AccurioPress se integra a la perfección en nuestro software, aumentando la rentabilidad de su negocio.



INNOVE SU IMPRESIÓN RETHINK TECNOLOGÍA



El innovador Sistema Inteligente de Optimización de la Calidad IQ-501 lleva la precisión en la consistencia y el registro a un nuevo nivel. El IQ-501 aporta la máxima automatización del posicionamiento de las imágenes, el registro y el control del color. Todo esto es posible gracias a nuestro sistema de bucle cerrado, que comprueba y corrige el resultado de la impresión. La automatización que aporta el IQ-501 también se aplica al calibrado y perfilado del colores: todo diseñado para reducir las horas de trabajo del operador y los residuos y aumentar la productividad.

S.E.A.D. X Image Processing

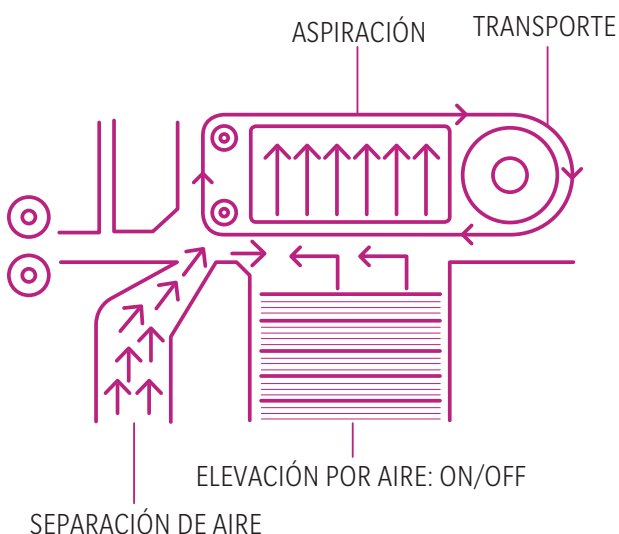
La avanzada tecnología de procesado del color de última generación de Konica Minolta se llama S.E.A.D. X, (“Screen-Enhancing Active Digital Process”); ofrece todo tipo de innovaciones técnicas que garantizan una reproducción excepcional del color, a máxima velocidad.



Sensor de Detector de Soportes

El sensor opcional de soportes de impresión, IM-101, detecta automáticamente el tipo, gramaje, grosor y superficie del soporte y

sugiere la configuración más adecuada del catálogo. Se acabaron los ajustes equivocados, los errores de impresión y los residuos.



Alimentación del papel por aspiración

Es fundamental, para una prensa de gran volumen, que cada una de las hojas del alimentador pase con suavidad y precisión por la prensa digital. Para lograrlo, Konica Minolta ofrece una alimentación profesional e inteligente, basada en conceptos probados, con separación de las hojas por aire y alimentación por succión/aspiración. Así se garantiza un manejo perfecto del papel en todo el sistema. Para una impresión eficiente sobre material preimpreso, offset y estucado o en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad opcional de calentamiento y mejorar aún más esta avanzada tecnología.

SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE VANGUARDIA

RETHINK SU EXPERIENCIA DE USUARIO

CONTROLADOR IC-609 DE KONICA MINOLTA

El controlador de la impresión IC-609 de Konica Minolta añade potentes beneficios al flujo de trabajo, incluyendo impresión de 2.400 ppp a máxima velocidad, procesado RIP de alta velocidad, precisión mejorada del color, funciones de gestión del color y compatibilidad total con las funciones integradas de control y edición de trabajos integradas en la impresora.

CONTROLADOR DE IMÁGENES IC-317 DE FIERY

El controlador Fiery® IC-317 permite una gestión avanzada y la automatización de los flujos de trabajo, reduce los costes de mano de obra, los errores y los residuos. La previsualización inmediata y sus prestaciones avanzadas de preparación permiten organizar el diseño de los trabajos. Su compatibilidad con los principales formatos de impresión VDP hace rentables a los trabajos pequeños y personalizados.

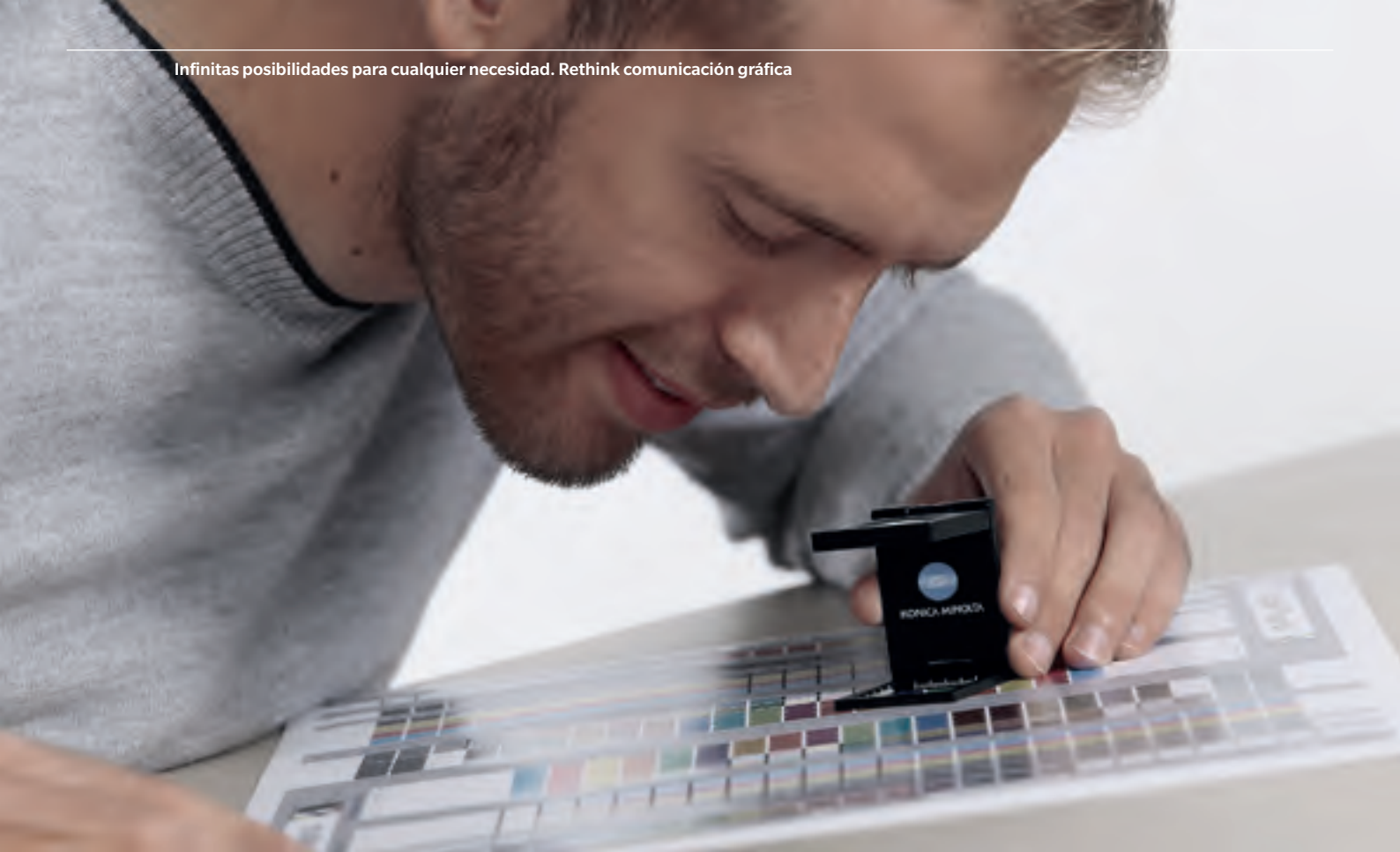
CONTROLADOR INTERNO DE IMÁGENES IC-419 DE FIERY

El IC-419 es el controlador interno alternativo de Fiery®. Ofrece rentabilidad, una gestión versátil del color y compatibilidad con PCL y una amplia gama de funciones de seguridad. Hace que los sistemas AccurioPress sean más fáciles de usar y simplifica los flujos de trabajo para que nuestras prensas digitales en color ofrezcan resultados realmente profesionales, convirtiendo cualquier configuración en una solución empresarial ideal para su taller de impresión.









AGILICE SU PRODUCCIÓN

RETHINK SU FLUJO DE TRABAJO

Nacida de nuestro conocimiento de las tecnologías de precisión y nuestros 80 años de experiencia en la industria de la impresión y la digitalización, la AccurioPro simboliza nuestro compromiso con el desarrollo de tecnologías que transforman el mercado y permiten que su empresa crezca. AccurioPro, el conjunto de soluciones digitales para la impresión digital de Konica Minolta es una de las herramientas más versátiles y potentes de la industria para optimizar la impresión de producción y los flujos de trabajo.

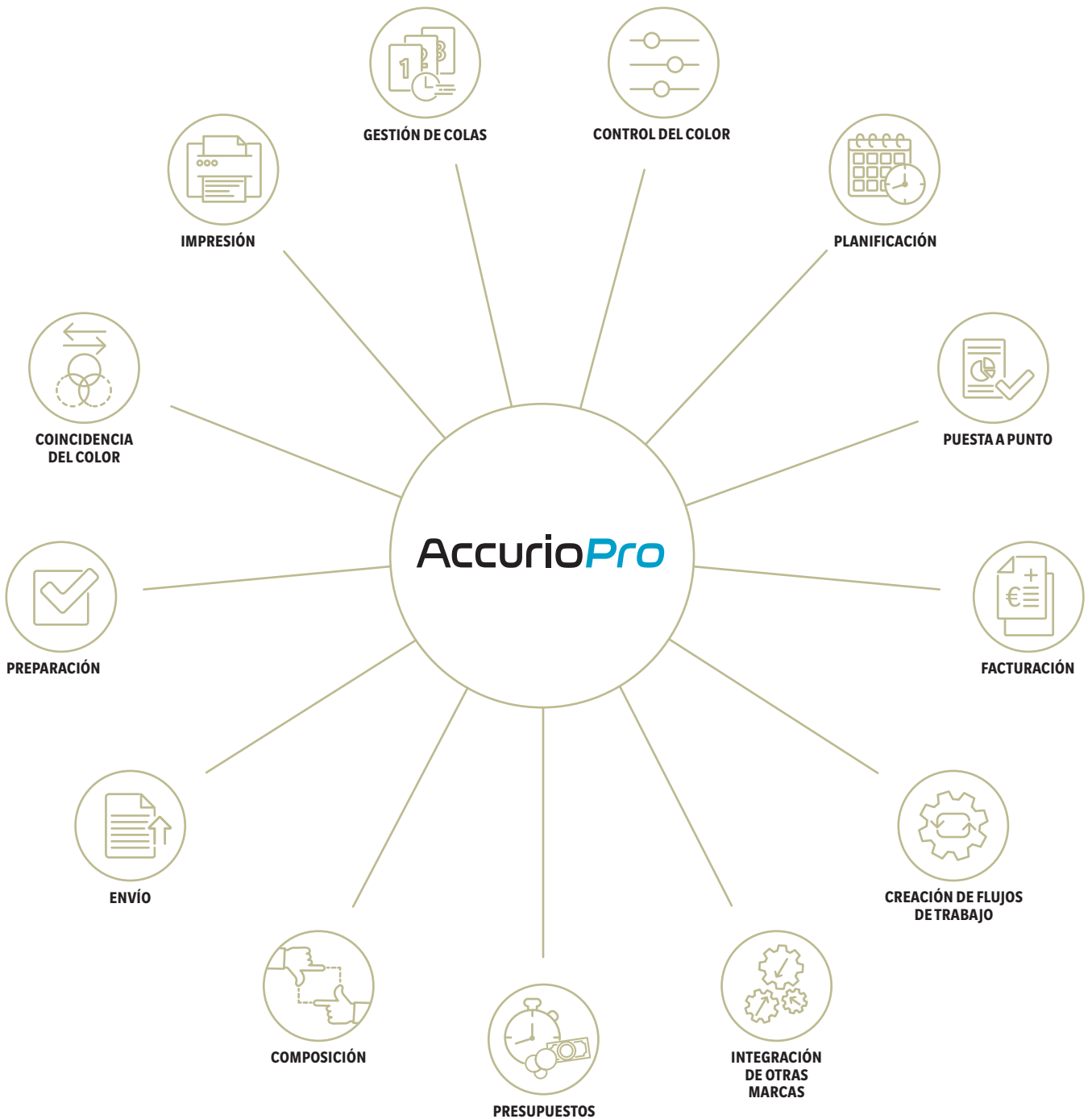
AccurioPro aumenta la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y los servicios, y reduce la necesidad de mano de obra operativa de todas las empresas que buscan integrar su impresión y las emplean la impresión digital para crear sus propias publicaciones internas y material promocional. Todo ello le ayuda a mejorar su rentabilidad.

El completo grupo de funciones que ofrece AccurioPro incluye gestión centralizada, software de automatización de flujos de trabajo, gestión del color, integración de diversas tecnologías de impresión y conectividad total de todos los sistemas de impresión Konica Minolta, desde la entrada hasta la salida.

AccurioPro

POSSIBILITIES

RETHINK SU FLUJO DE TRABAJO







SUS VENTAJAS CON LA AccurioPress C4080/C4070

RETHINK PRODUCTION PRINTING

PRODUCTOS IMPRESOS PREPARADOS

- Elaboración de cuadernillos de hasta 50 hojas con guillotinado frontal y plegado, hendido y lomo cuadrado opcionales
- Encuadernado de libros de hasta 30 mm de grosor
- Grapado de hasta 100 hojas, con mecanismo de corte
- Corte automático en línea de tarjetas de visita y postales
- Carteles A3, A4 y posters a sangre

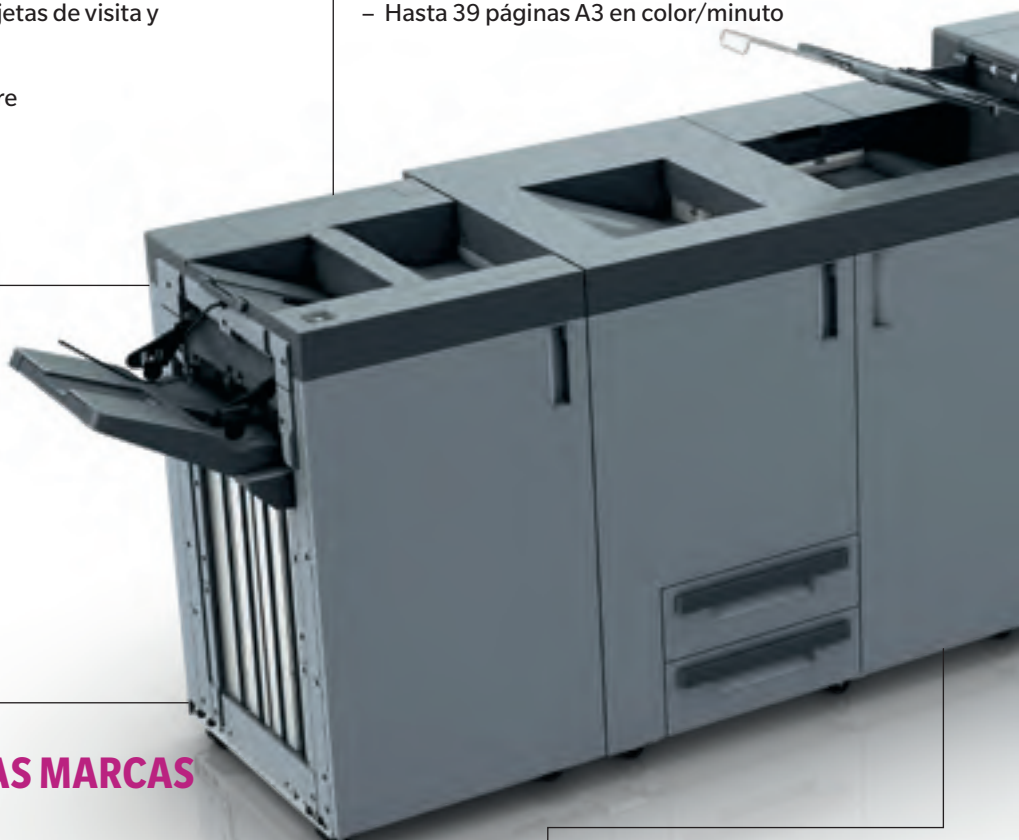
RENDIMIENTO DURADERO

AccurioPress C4080

- Hasta 81 páginas A4 en color/minuto
- Hasta 45 páginas A3 en color/minuto

AccurioPress C4070

- Hasta 71 páginas A4 en color/minuto
- Hasta 39 páginas A3 en color/minuto



FINALIZADO DE OTRAS MARCAS

- Watkiss PowerSquare™ 224 y PowerSquare™ 160 para elaboración de cuadernillos
- Plockmatic SD-500/SD-350 elaborador de cuadernillos
- Multitaladro GBC Punch G2
- GBC Binder G1 para encuadernado de libros con anillas
- Max MB-200 para libros encuadernados con anillas de plástico

SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Linearización automática del equipo
- Registro automático a doble cara
- Perfiles automáticos
- Ajustes en tiempo real
- Función de purga

MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma, piezas y consumibles duraderos
- Registro muy preciso
- Mecanismo de desplazamiento de rodillo fusor

CONTROL DE IMPRESIONES DE ALTA GAMA

- Opciones flexibles de controlador: de EFI® o de Konica Minolta
- Integración en flujos de trabajo híbridos

FÁCIL DE USAR

- Calibrado automático en tiempo real del equipo
- Ajustes sencillos del catálogo del papel
- Compatible con Open API/IWS

SOFISTICADO MANEJO DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Tecnología de alimentación por succión o asistida por aire
- Hasta 11 bandejas del papel
- Impresión de hojas largas, de hasta 1.300mm (una cara), 864mm (doble cara)

PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

- Tecnología S.E.A.D. V y resolución de 3.600 x 2.400 ppp x 8 bit
- Tóner Simitri HDe
- Tecnología de control de la densidad de imagen

GESTIÓN INTEGRAL DE SOPORTES

- Gramajes de hasta 360g a una y dos caras
- Sensor opcional de soportes, detecta gramaje y tipo de papel
- Impresión de sobres incluida
- Compatible con papeles en relieve



FINALIZADO Y FUNCIONES



Plegado en carta



Taladrado 2/4 agujeros



Grapado en 2 puntos



Grapado en esquina



Apilado



Cuadernillo

Apilador abierto
OT-510



Unidad de encuadernado con anillas
MB-200 Max Finisher



Finalizador grapador
FS-532m



Unidad de elaboración de cuadernillos
SD-513



Unidad de apilado
LS-507



Unidad de plegado y taladrado
FD-503



Unidad de encuadernado
PB-503



Unidad de elaboración de cuadernillos
SD-506



Unidad de guillotinado
TU-510



Ud. elaboración de cuadernillos
Plockmatic SD-350/500



Ud. elaboración de cuadernillos
Watkiss Powersquare 224/160



Unidad de encuadernado con anillas
GBC G1













Unidad de multitaladro
GBC G2



Apilador multifunción
Plockmatic MPS-130



											
											ENTRADA
								<input checked="" type="checkbox"/>			
						<input checked="" type="checkbox"/>					MEDIO
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	<input checked="" type="checkbox"/>										
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					ALTO
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
							<input checked="" type="checkbox"/>				
									<input checked="" type="checkbox"/>		





10 BUENAS RAZONES PARA ADQUIRIR AccurioPress C4080 SERIES



1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

con sensor de detección de soportes, Sistema Inteligente de Optimización de la Calidad y muchas otras opciones de finalizado en línea.



2. PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

con la tecnología de digitalización propia y de tóner de Konica Minolta.



5. AMPLÍE SU GAMA DE IMPRESIONES

y responda a la demanda actual de productos impresos versátiles y creativos.



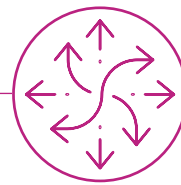
6. ASOMBROSA COMPATIBILIDAD DEL PAPEL

soportes de hasta 360 g. Máxima versatilidad, con impresión de carteles, sobres y texturas, líder en su sector.



3. PERFECTA INTEGRACIÓN

en la cartera de aplicaciones de Konica Minolta.



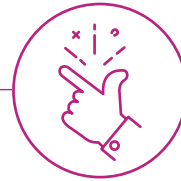
4. CONFIGURACIÓN VERSÁTIL

con más de 700 opciones de configuración de la prensa.



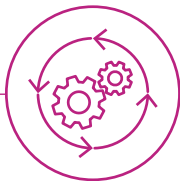
7. RESPUESTA RÁPIDA

con control de calidad e inspección automática sobre la marcha.



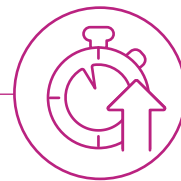
8. MÍNIMA CURVA DE APRENDIZAJE

La coincidencia exacta del color, incluso para usuarios novatos, elimina o reduce la curva de aprendizaje.



9. BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA INTEGRADA

como, por ejemplo, la última tecnología de revisión y registro.



10. ALTO RENDIMIENTO, INCLUSO SIN HABILIDADES

gracias a la tecnología mejorada.

TOME EL MANDO Y HÁGASE RESPONSABLE

RETHINK EL NEGOCIO DEL MAÑANA

Impresores comerciales

La serie AccurioPress C4080 le ayuda a ampliar su negocio y a aprovechar al máximo su inversión. Su gran velocidad, productividad y tiempo de actividad le permitirán ofrecer plazos de entrega más cortos y una gran variedad de soportes de impresión, de hasta 360 g., hojas largas de hasta 1.300 mm, sobres y papeles texturizados, con los que podrá ampliar la variedad de su oferta. Diga adiós a los problemas con la calidad del color: AccurioPress C4080 ofrece diversas funciones de control y ajuste automático. Además, incluye un sistema de inspección que garantiza la producción de impresiones perfectas.

CRDs

La serie AccurioPress C4080 ofrece el máximo nivel de automatización y de calidad de producción. Su finalizado profesional en línea le permite crear productos preparados con sólo pulsar un botón; el Sistema Inteligente de Optimización de la Calidad IQ-501 garantiza el ajuste, monitorización y corrección continuas de la calidad. Su gran versatilidad y flexibilidad de soportes y su alta productividad hacen de la serie AccurioPress C4080 una sólida inversión de futuro.

Sostenibilidad

Konica Minolta apuesta por el desarrollo sostenible e integra el enfoque medioambiental y social en su estrategia empresarial. Confíe en los productos de Konica Minolta para reforzar su estrategia ecológica de desarrollo de negocio.

Estamos comprometidos a luchar contra el calentamiento global. Konica Minolta se esfuerza por reducir las emisiones de CO₂ en la fabricación, distribución, venta y uso de sus productos, con objetivos mucho más estrictos que los que recoge el Protocolo de Kyoto.

Konica Minolta promueve la neutralidad en carbono y permite a sus clientes compensar emisiones de CO₂ inevitables, generadas por la impresión de producción. Ofrecemos un nuevo concepto para equipos profesionales de producción, a través de nuestro socio experto Climate Partner.





CONTROLADOR Y OPCIONES

RETHINK LAS NECESIDADES

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-317 DE FIERY

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel® i5 6500
Velocidad nominal	3.2 GHz
RAM	8 GB
Disco duro	1 TB
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; impresión nativa de PDF V2.0; 183 fuentes Adobe PS; APPE v5; fuentes CID; PCL5/PCL6; PDF y PS optimizados; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Sistema operativo aplicable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-419 DE FIERY

Arquitectura	Interna
Sistema operativo	Linux
CPU	Procesador Intel® Pentium® G4400
Velocidad nominal	3.3 GHz
RAM	8 GB
Disco duro	500 GB
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; impresión nativa de PDF V2.0; 183 fuentes Adobe PS; APPE v5; PCL5/PCL6; PDF y PS optimizados; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Sistema operativo aplicable	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-609 DE KONICA MINOLTA

Arquitectura	Interna
Sistema operativo	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Velocidad nominal	3.2 GHz
RAM	16 GB
Disco duro	2 TB (2 x 1TB)
Lenguaje 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 imagen KM	IC-609
Controlador externo EFI	IC-317
Controlador interno EFI	IC-419
Unidad de alimentación del papel	PF-602m
Calentador deshumidificador	HT-504
Unidad de alimentación del papel	PF-707m
Calentador deshumidificador	HT-506
Kit de conexión PFU	FA-502
Unidad de alimentación de gran capacidad	LU-202m
Calentador deshumidificador f. LU	HT-503
Guía de impresión de sobres f. LU	MK-746
Unidad de alimentación de gran capacidad (carteles)	LU-202XLm
Alimentación manual múltiple	MB-508
Kit de alimentación del papel	MK-760
Bandeja manual múltiple	MB-509
Sensor Inteligente de Soportes	IM-101
Bandeja de salida	OT-511
Unidad relé	RU-518m
Humidificador	HM-103
Sistema Inteligente de Optimización de la Calidad	IQ-501
Unidad de purga	RU-702
Unidad de auto inspección	UK-301
Unidad de fusión de sobres	EF-107
Kit de hojas largas (salida)	MK-761
Interfaz de otras marcas	MK-737
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de plegado (hacia abajo)	CR-102
Kit de plegado (hacia arriba)	CR-103
Kit de hendido central	TU-504
Kit de perforado CD	PE-102
Kit de perforado FD	PE-103
Kit de papel para carteles	MK-764
Kit de tarjetas de visita	JS-507
Unidad de plegado y taladrado	FD-503
Unidad de apilado	LS-507
Carrito de mano	LC-502
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-506
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-513
Unidad de lomo cuadrado	FD-504
Kit de hendido	TU-503
Kit de plegado	CR-101
Unidad de encuadernado	PB-503
Unidad de grapado	FS-532m
Kit de encuadernado grapado	SD-510
Kit de taladrado	PK-525
Kit de inserción de portadas	PI-502
Kit de prensado y guillotinado	PT-220
Kit de lomo cuadrado	SF-204
Unidad de bandeja de salida	OT-512
Kit de hojas largas (salida)	MK-761
Unidad de encuadernado con anillas	MB-200
Unidad de taladrado GBC	GBC Punch G2
Unidad de encuadernado con espiral GBC	GBC Wire G1
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic SD-350/500
Unidad de elaboración de cuadernillos	Watkiss Powersquare PSQ-160/224
Unidad de apilado de hojas largas	Plockmatic MPS-130





KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETHINK PRODUCTION PRINTING

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	3.600 x 2.400 ppp x 8 bit
Gramaje	62 – 360 g/m ²
Tamaños del papel	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 862 mm (máx. doble cara) 330,2 x 1.300 mm (máx. una cara)
Entrada del papel	Máx.: 15.390 hojas
Dimensiones (AnxFxAI)	800 x 903 x 1.076 mm
Peso	316 kg

PRODUCTIVIDAD

AccurioPress C4080	
A4 – máx. por minuto	81 ppm
A3 – máx. por minuto	45 ppm
AccurioPress C4070	
A4 – máx. por minuto	71 ppm
A3 – máx. por minuto	39 ppm

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m².
- 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.