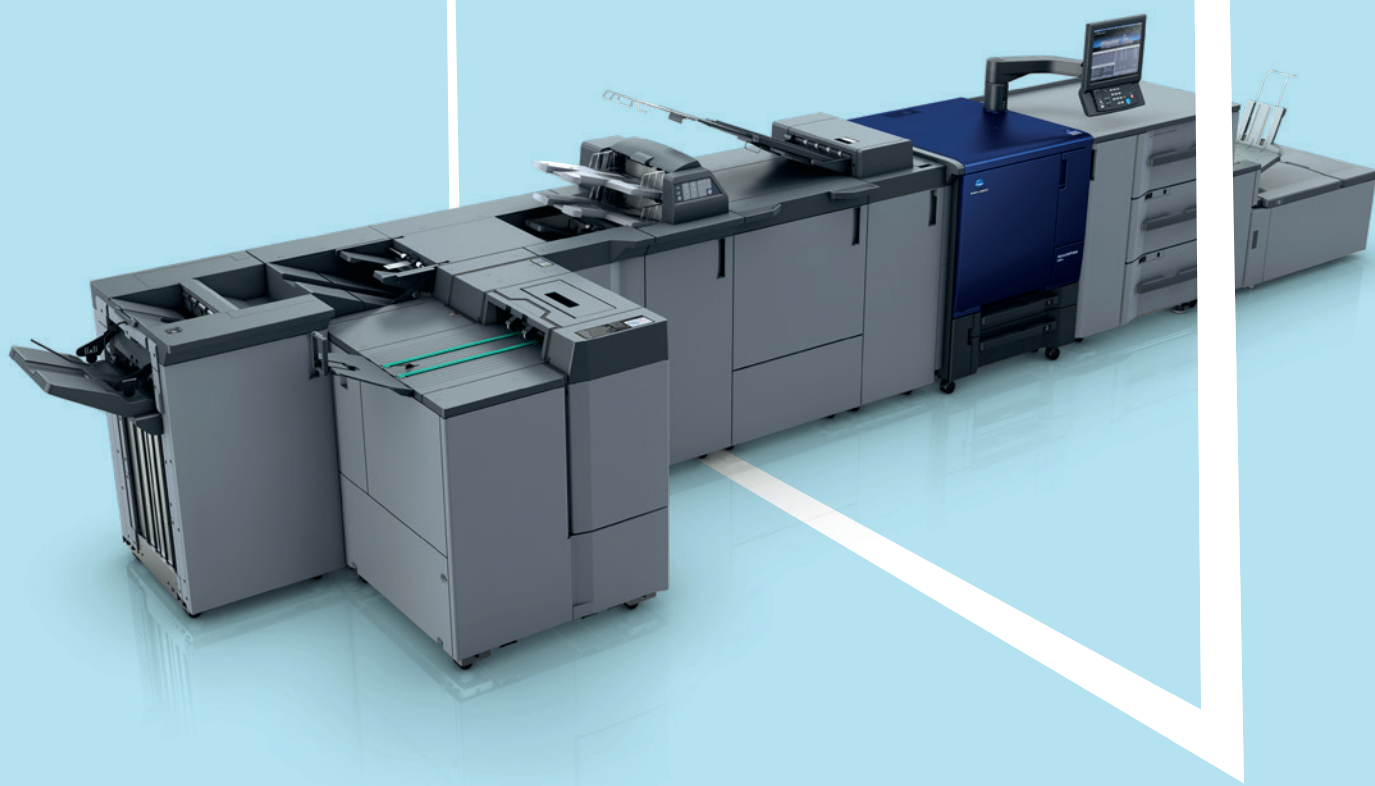




KONICA MINOLTA

AccurioPress C83hc

APUESTA POR LA VIVEZA EN SUS IMPRESIONES RETHINK COMUNICACIÓN GRÁFICA



Giving Shape to Ideas



UN NUEVO MUNDO DE REPRODUCCIÓN EN COLOR

PRESENTAMOS LA AccurioPress C83hc DE KONICA MINOLTA

Experimente un nuevo mundo de reproducción en color con prestaciones mejoradas. La amplia gama de colores del tóner High Chroma de la AccurioPress C83hc consigue nuevas oportunidades de negocio para el sector de la impresión.

Los colores vistos en pantalla o las imágenes obtenidas con una cámara digital muestran una gama de colores más amplia que el CMYK utilizado en la impresión convencional.

La AccurioPress C83hc es la única impresora del mundo que utiliza un tipo de tóner no sujeto a las restricciones de la gama del color del tóner convencional y esto la convierte en una gran solución para este tipo de problemas.

La combinación de su amplia gama de colores y el valor L* del tóner cyan High Chroma superior al tóner CMYK, se consiguen colores claros y brillantes, sobre todo los azules y verdes.



INNOVAR LA IMPRESIÓN

RETHINK LA TECNOLOGÍA



Intelligent Quality Care

Con un registro de imagen y control del color altamente automatizado, un sistema de bucle cerrado que monitoriza y ajusta constantemente las impresiones y un calibrado y perfilado automáticos del color, la IQ-501 permite optimizar el tiempo de operación, eliminar residuos procedentes de la impresión y aumentar la productividad a un nivel líder en la industria.

Tóner High Chroma

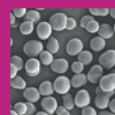
La innovación de tóner única de Konica Minolta garantiza una calidad de salida extraordinaria y consistente, prácticamente igual al offset. Las imágenes muestran bordes ultra nítidos, colores planos extraordinarios y la calidad de los semitonos y tonos de piel es asombrosa. El secreto de la calidad del tóner HC es haber sido creado para adaptarse a la rugosidad de la superficie del papel y conseguir un brillo optimizado y natural, en cualquier soporte: brillante, mate, con o sin recubrimiento.

Utilizando el tóner magenta HC se obtienen rosas y morados más vivos y claros. A menudo, los diseñadores gráficos e ilustradores no utilizan los colores que realmente desean. El tóner High Chroma elimina este obstáculo. El alto valor L* permite plasmar tonos de piel más suaves y menos granulados, perfectos para aplicaciones fotográficas. Además, los colores vivos hacen que los carteles, POP y similares sean más llamativos y le permiten destacar sobre la competencia.

TÓNER
CONVENCIONAL



TÓNER
HIGH CHROMA



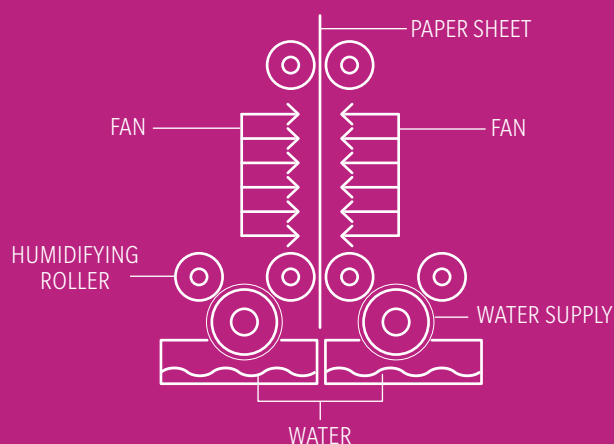
Puntos nítidos

Líneas definidas

Textos definidos

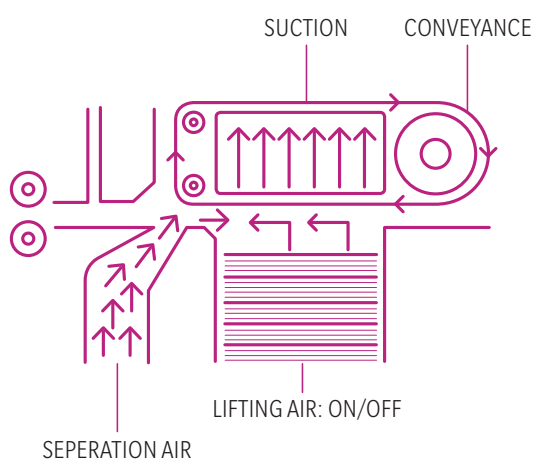
S.E.A.D.

La avanzada tecnología de procesado del color de cuarta generación de Konica Minolta se llama S.E.A.D. o "Screen-Enhancing Active Digital Process"; combina una serie de innovaciones técnicas que garantizan una reproducción del color realmente excepcional, a máxima velocidad.



Eliminación de curvatura e ICE

Esta tecnología incluye por defecto un eliminador mecánico de curvatura en todas las prensas de color Accurio. Para aplicaciones críticas, se incluye una segunda unidad de eliminación de curvatura con un humidificador, para reducir la electricidad estática y el calor del papel. Además, se puede integrar el eliminador de curvatura opcional intercooler (ICE) para humedecer el paso del papel, reducir la curvatura y mejorar su adherencia. Todo ello, junto con el eliminador de curvatura automático, consigue una perfecta entrega del papel.



Alimentación del papel por aspiración

La alimentación sin fallos y con precisión es fundamental para los impresores de gran volumen. Para lograrlo, Konica Minolta ofrece una alimentación del papel profesional e inteligente basada en conceptos demostrados, como la combinación de la separación de hojas mediante aire y aspiración. De este modo se garantiza el perfecto procesado del papel en todo el sistema. Para una impresión eficiente sobre material preimpreso offset y barnizado y en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad de calentamiento opcional y mejorar aún más esta tecnología.





SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

RETHINK LA EXPERIENCIA DE USUARIO

EL CONTROLADOR IC-605 DE KONICA MINOLTA

El controlador integrado IC-605 de Konica Minolta combina una calidad y rendimiento excepcionales con un coste muy atractivo, permitiendo una integración perfecta con todas las prensas digitales en color. Uno de los aspectos más destacados del IC-605 es su total compatibilidad con aplicaciones Konica Minolta, como PageScope y todas las prestaciones de software de la serie AccurioPro. El IC-605 permite a las empresas configurar una solución de producción en color profesional e integral, incluyendo hardware, controlador y software de Konica Minolta.

EL CONTROLADOR DE IMAGEN IC-313 FIERY

La producción sofisticada en color es posible conectando el controlador EFI de Fiery® a una prensa digital de Konica Minolta, garantizando así una impresión en color profesional, sencilla y eficiente con la máxima calidad. La unión de Fiery® con sistemas de impresión profesionales en color representa una tecnología de última generación diseñada para responder a los requisitos de rendimiento de cualquier impresor. Los controladores EFI son elementos viables de apoyo a la amplia funcionalidad de los sistemas Accurio y aportan una interfaz sencilla e intuitiva entre el operador y la prensa digital.

EL SERVIDOR IC-314 CREO COLOUR

Con el servidor IC-314 Creo® colour, las prensas digitales de color de Konica Minolta están perfectamente equipadas para hacer frente a los retos complejos y los requisitos individuales de cualquier entorno de impresión de producción profesional. Impulsados por el controlador de impresión, los sistemas de impresión en color de alta velocidad Accurio son la solución perfecta para aplicaciones VDP (Creo VPS) y una opción ideal para flujos de trabajo híbridos de preimpresión. Juntos, el controlador y la prensa de color Accurio ofrecen un rendimiento de impresión en color realmente profesional y solvente.





SIMPLIFIQUE SU PRODUCCIÓN

RETHINK SU FLUJO DE TRABAJO

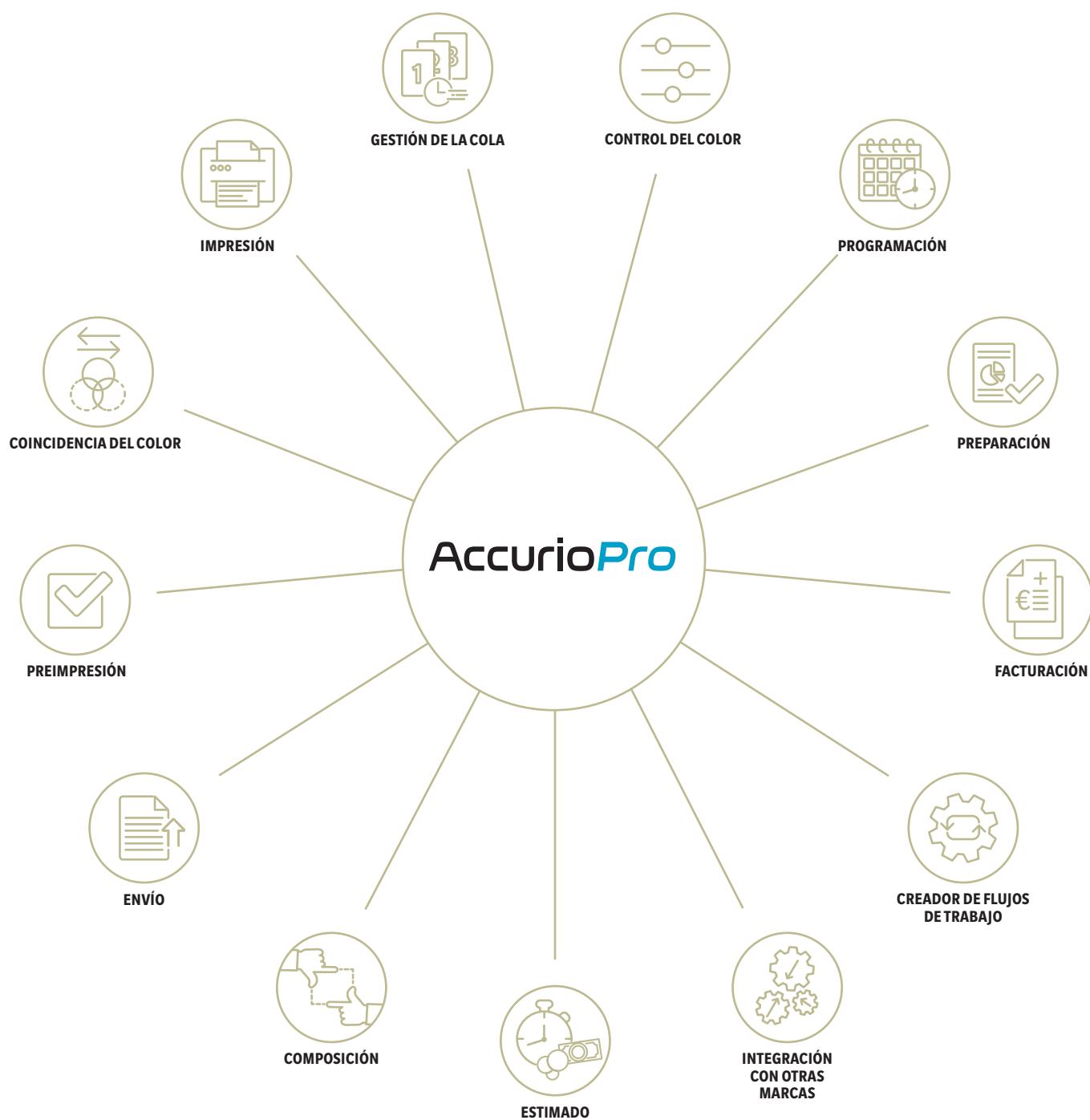
Nacida de nuestra experiencia de más de 80 años en tecnologías de la precisión y el sector de la impresión y la digitalización, la AccurioPro refleja nuestro compromiso con el desarrollo de tecnologías transformadoras del mercado, con una funcionalidad que permite crecer a su empresa. AccurioPro, la suite de soluciones digitales de Konica Minolta para la impresión profesional, es una de las herramientas más potentes y versátiles de la industria para la optimización de la producción y los flujos de trabajo.

Todos los impresores que buscan integrar su impresión y las empresas que utilizan la impresión digital para crear sus propias publicaciones internas y materiales de promoción, aumentan la velocidad y la eficiencia, amplían sus capacidades y servicios, y reducen su mano de obra, con AccurioPro, mejorando su rentabilidad.

La completa gama de funciones de la AccurioPro incluye gestión centralizada, software de automatización de flujos de trabajo, gestión del color, integración de distintas tecnologías y conectividad total de todos los sistemas Konica Minolta, desde la entrada hasta la salida.

POSIBILIDADES DE LA AccurioPro

RETHINK SU FLUJO DE TRABAJO



PRODUCTOS IMPRESOS ACABADOS

- Cuadernillos de hasta 50 hojas con guillotinado frontal y plegado, hendido y formado de lomo opcionales
- Encuadernado de libros de hasta 30 mm
- Grapado de hasta 100 hojas, con mecanismo de corte
- Máxima automatización y productividad
- Encuadernador GBC G1
- Taladro GBC G2

FINALIZADO DE OTRAS MARCAS

- Watkiss PowerSquare™ 224 para la creación de libros SquareBack™ de alta calidad
- Elaborador de cuadernillos Plockmatic SD-500/SD-350 con lomo cuadrado
- Para impresiones más sofisticadas

FINALIZADO PREPARADO

- Taldardo multi (GBC), 2 y 4 agujeros
- 6 tipos de plegado
- Apilado de gran volumen
- Mínima intervención humana
- Para presupuestos reducidos

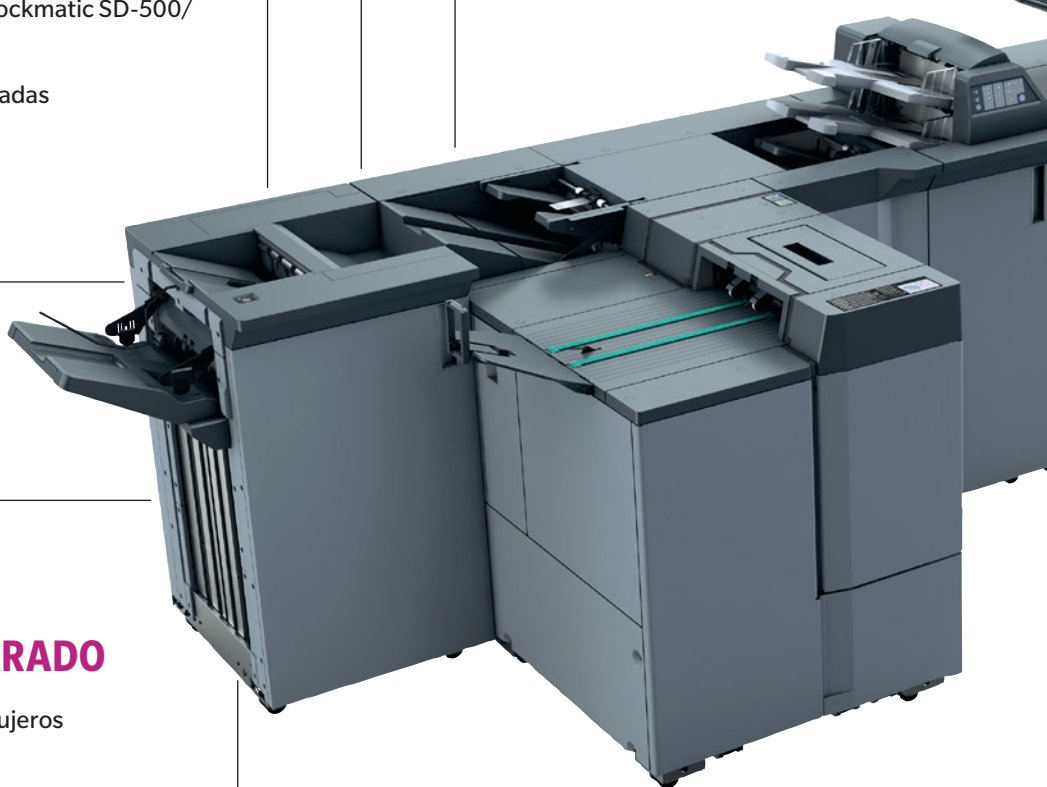
RENDIMIENTO DURADERO

AccurioPress C83hc

- Hasta 81 páginas A4 por minuto
- Hasta 39 páginas SRA3 por minuto
- Hasta 4.399 páginas A4 por hora
- Hasta 2.113 páginas SRA3 por hora

MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma, piezas y consumibles duraderos
- Mecanismo de registro para un registro de tolerancia de gran precisión
- Mecanismo de rodillo fusor
- Máxima eficiencia en la impresión
- Impresión rentable de tiradas cortas



CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL

- Robusta y potente, pero compacta, ligera y con menos piezas
- Menor consumo energético con el tóner HC
- Uso de PC y PET reciclado líder del mercado
- Reducción del impacto medioambiental
- Eficiencia mejorada basada en valores ecológicos

SUS VENTAJAS CON LA AccurioPress C83hc

RETHINK PRODUCTION PRINTING

CONTROL DE IMPRESIONES DE ALTA GAMA

- Flexibilidad en el uso de controladores: EFI®, CREO® o Konica Minolta
- Integración en flujos de trabajo híbridos
- Para un uso intuitivo
- Para ahorrar tiempo y dinero

FÁCIL DE USAR

- Calibrado automático en tiempo real
- Configuración sencilla del catálogo de papeles
- Operator Replaceable Unit Management (ORUM)
- Máxima facilidad de uso
- Libera al operador para realizar tareas más importantes
- Compatible con Open API/IWS



GESTIÓN DE SOPORTES SOFISTICADOS

- Alimentación asistida por aire
- Capacidad de entrada de hasta 15.390 hojas
- Hasta 11 bandejas de entrada
- Para una mayor productividad
- Carteles de hasta 1.300 x 330 mm
- Impresión de sobres
- Impresión a doble cara de carteles de hasta 762 x 330 mm

PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

- Tecnología S.E.A.D. IV, resolución de 1.200 x 1.200 ppp 8 bit (equivale a 1.200 x 3.600 ppp)
- Tóner Simitri® HD E
- Tecnología de control de densidad de imagen
- Para nuevas aplicaciones de la impresión
- Para empresas en crecimiento

PROCESADO INTEGRAL DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Impresión a una o dos caras de papel de hasta 350 g
- Impresión de sobres
- Alimentación fiable de papel fino mediante separación con soplado de aire
- Eliminación mecánica de curvatura
- Eliminador de curvatura intercooler opcional
- Máxima flexibilidad de impresión
- Para destacar sobre la competencia



FINALIZADOS Y FUNCIONES

		 Plegado en carta	 Taladrado 2/4* agujeros	 Grapado en 2 puntos	 Grapado en esquina	 Apilado	 Cuadernillo	
Finalizador de cuadernillos FS-612								
Unidad de grapado FS-531								
Apilador abierto OT-510								
Unidad de encuadernado con anillas MB-200 Max Finisher								
Finalizador grapador FS-532								
Unidad de elaboración de cuadernillos SD-513								
Unidad de apilado LS-506								
Unidad de plegado y taladrado FD-503								
Unidad de encuadernado perfecto PB-503								
Unidad de elaboración de cuadernillos SD-506								
Ud. de elaboración de cuadernillos Plockmatic SD-350/500								
Ud. de elaboración de cuadernillos Watkiss								
Unidad de encuadernado con anillas GBC G1								
Unidad de taladro múltiple GBC G2								
Apilador multitarea Plockmatic MPS-130								

 Guillotinado	 Plegado	 Hendido	 Lomo cuadrado	 Plegado múltiple carta hacia adentro	 Inserción de portadas	 Encuadernado perfecto	 Encuadernado con espiral	 Encuadernado con anillas	 Multitaladro	ENTRADA
										
										MEDIO
										
										
										
										
										ALTO
										
										
										





10 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR AccurioPress C83hc



1. MAGNÍFICA REPRODUCCIÓN DEL COLOR Y ALTO RENDIMIENTO

Único sistema electrofotográfico capaz de reproducir colores cercanos al RGB; algo nunca antes logrado con sistemas CMYK convencionales.



2. MEJORA DE LA FIDELIDAD DEL CLIENTE

Amplíe su gama de impresiones con el inigualable High Chroma y mejore la fidelidad de sus clientes con valores añadidos, como la reproducción de colores planos.



3. OPCIONES SELECCIONABLES DE IMPRESIÓN

Con el modo de impresión seleccionable es posible obtener resultados cercanos tanto al sRGB como al CMYK, con un único sistema. Deje que su cliente decida.



4. MÍNIMA CURVA DE APRENDIZAJE

El ajuste exacto del color permite que, incluso el usuario más novato, evite o minimice su curva de aprendizaje.



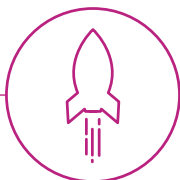
5. COLORES VIVOS Y BRILLANTES

Los diseñadores gráficos y los ilustradores podrán utilizar una mayor cantidad de colores y ya no estarán limitados por las posibilidades de impresión CMYK.



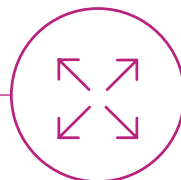
6. REPRODUCCIÓN DE COLORES PANTONE

La posibilidad de reproducir una gama más amplia de colores Pantone es la solución ideal para los impresores offset que desean realizar tiradas cortas en una AccurioPress C83hc.



7. IMPULSE SU PRODUCTIVIDAD

Relegue el tiempo de puesta a punto al pasado: imprima hasta 4.399 hojas por hora.



8. COMPATIBILIDAD DEL PAPEL MÁS AMPLIA

Soportes de impresión de hasta 350 g. Excelente versatilidad e impresión excepcional de carteles, sobres, y productos texturizados.



9. MEJOR CALIDAD DEL COLOR EN LOS TONOS DE PIEL

Tonos de piel suaves, reducción de la rugosidad y la granularidad. Impresión de alta calidad en artículos pequeños, como cosméticos o catálogos de productos textiles.



10. SUS COLORES CORPORATIVOS EN BUENAS MANOS

Perfecta reproducción de colores planos; su amplia gama de colores aporta brillo y viveza a los logotipos en tarjetas de visita o carteles para una tienda.

TOME EL LIDERAZGO Y LA RESPONSABILIDAD

RETHINK EL NEGOCIO DE MAÑANA

HECHA PARA SU NEGOCIO

Impresores comerciales

La AccurioPress C83hc permite gestionar la calidad en línea, en bucle cerrado, para un calibrado y control automatizado de las imágenes en línea, sin necesidad de que el operador posea un conocimiento especializado. Todo ello combinado con su capacidad para imprimir sobre soportes de hasta 350g, sobres y carteles largos, la C83hc aporta a los impresores comerciales todo un nuevo mundo de posibilidades. El tóner HC utilizado por la AccurioPress C83hc, con su amplia gama de colores, emplea materiales con mayor saturación y brillo, consiguiendo así tonos de piel suaves, con menos rugosidad y textura, ideal para fotografías profesionales y libros fotográficos.

Impresores digitales

Con una gestión de la calidad de la imagen en bucle cerrado de un solo paso, su gran variedad de opciones de material y de finalizados en línea, su potencia, velocidad y productividad hacen de la AccurioPress C83hc una solución ideal para los impresores digitales. AccurioPress C83hc: flexibilidad, velocidad y fiabilidad para cumplir o superar las exigencias de los flujos de trabajo de tirada corta.

CRD

La AccurioPress C83hc ofrece opciones de controlador muy versátiles y la configuración de un solo paso de soportes de impresión, crítica para los flujos de trabajo heredados y los tiempos de entrega ultrarrápidos típicos de un in-plant / CRD. La AccurioPress C83hc cubre la práctica totalidad de la gama CMYK, su tóner High Chroma permite crear asombrosas impresiones de archivos CMYK convencionales, con sólo aplicar perfiles CMYK. El tóner HC facilita una mejor reproducción de colores planos en logotipos corporativos.

AccurioPress C83hc responde a esas exigencias con su modelo de productividad sencilla y fluida, su pequeño tamaño, las ventajas ecológicas que aporta el sello Energy Star y la no especialización del operador.

DISEÑADA PARA NUESTRO PLANETA

Sostenibilidad

Konica Minolta es un defensor clave del Programa Planet Ark, facilitando el reciclado gratuito de todos sus consumibles, incluyendo cartuchos y depósitos de tóner, que se transforman en otros materiales, con el fin de reducir los vertidos.

La exclusiva fórmula del tóner High Chroma está elaborado utilizando biomasa de origen vegetal que reduce el impacto medioambiental. Nuestras prensas están fabricadas utilizando resinas de PC/ABS reciclado y bioplástico.

Los modelos de la serie AccurioPress son las prensas que menos energía consumen, en su clase.

Ecovision 2050

Estamos comprometidos con nuestro objetivo de reducción de las emisiones de CO₂ en un 80%, para mediados del siglo, con respecto a los niveles de 2005, minimizando los gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global. Trabajamos a diario en la consecución de estos objetivos: minimizar el consumo de energía, reducir la contaminación y utilizar materiales reciclados en la fabricación.



CONTROLADOR Y OPCIONALES

RETHINK SUS NECESIDADES

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-313 DE FIERY

Tipo	Servidor
CPU	Intel® Core™ i5-4570S Procesador (6M cache, up to 3.6 GHz, quad core)
Memoria	8 GB
Disco duro	1 TB
Language descripción de página	Adobe PostScript 3 (3020); PDF 1.7; PPML v3. OGA; APPE 3.0; PCL 5/6 emulation
Modo de impresión	TCP/IP; SNMP; SMB; FTP; LPR; IPP; Bonjour
OS aplicable	Windows Vista/7/8.1/10; Windows Server 2008/2012*; Mac OSX v10.8 – v10.10
Interfaz	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

* incluye versiones 64-bit

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-314 DE CREO

Tipo	Servidor
CPU	Intel® Core™ i7-4790S 3.2 GHz
Memoria	12 GB (7 GB: memoria del sistema; 5GB: memoria de imagen)
Disco duro	3 x 1 TB (1 TB disco del sistema; 2 x 1 TB disco del sistema)
Language descripción de página	Adobe PostScript 3 (PS3020), PDFv1.7, APPE v3.4, PDF/X-1a/3/4, PDF/VT-2, TIFF v6.0, TIFF/IT, PPML v2.2, VPS, PPML/VDX, XPS
Modo de impresión	TCP/IP; SMB; LPR; Bonjour
OS aplicable	Windows 7/8.1/10; Windows Server 2008/2012*; Mac OSX v10.7 – v10.11
Interfaz	Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) con IPv6, USB 2.0/3.0

* incluye versiones 64-bit

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-605 DE KONICA MINOLTA

Tipo	AIO al motor (opcional)
CPU	Según las especificaciones de la unidad principal
Memoria	20 GB (detalles: 8 GB (incluido en la unidad principal) + 12 GB (IC-605))
Disco duro	4 TB (detalles: 1 TB x4)
Language descripción de página	Adobe PostScript 3 (PS3020), PDF v1.7, APPE v4.2, PDF/VT-2, TIFF v6, PPML v2.2, PCL-5c, PCL6 v3
Modo de impresión	TCP/IP (LPR/LPD, Raw Port socket), IPX/SPX (NDS, Bindery), NetBEUI, IPP, Apple Talk, WSD, Bonjour, SMB
OS aplicable	PS Plug-in: Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012*/2016*, Mac OSX v10.8 – v10.12 PS PPD**: Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012*/2016*, Linux CUPS
Interfaz	Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) with IPv6, USB 2.0

* Incluye versiones 64-bit ** WHQL no disponible para el driver PS PPD.

OPCIONALES

Controlador externo KM	IC-605
Controlador externo EFI	IC-313
Controlador interno EFI	IC-417
Controlador externo CREO	IC-314
Unidad de alimentación del papel	PF-707m
Calefactor deshumidificador	HT-506
Ud. de alimentación por aire	PF-602m
Unidad de calefacción para bandejas de la ud. principal	HT-511
Calefactor deshumidificador para 202m/XLm	HT-503
Bandeja manual	MB-508
Bandeja de gran capacidad	LU-202XLm
Alimentador de gran capacidad	LU-202m
Unidad de transferencia	RU-518
Humidificador	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Unidad relé	RU-702
Unidad de autoinspección	UK-301
Unidad de fusión para sobres	EF-103
Unidad de bandeja de salida	OT-510
Ud. de bandeja para carteles (salida)	MK-740
Kit de impresión de carteles para FS-532 o OT-510	MK-740m
Interfaz para otras marcas	MK-737
Unidad relé	RU-510
Unidad de grapado	FS-532
Kit de encuadernado con grapas	SD-510
Kit de taladrado	PK-522
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
Ud.de elaboración de cuadernillos	SD-506
Ud.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-506
Carrito	LC-501
Unidad de encuadernado perfecto	PB-503
Unidad de encuadernado GBC	G1
Unidad de taladrado GBC	G2
Unidad de encuadernado Max	MB-200
Ud.de elaboración de cuadernillos	Watkiss Powersquare 224KR
Ud.de elaboración de cuadernillos	Plockmatic SD-350/500
Ud.de elaboración de cuadernillos	Plockmatic PSQ-160
Unidad de apilado de carteles	MPS-130
Alimentador de documentos	DF-706
Finalizador todo en uno	FS-612
Mesa de trabajo	WT-511
Kit de taladrado para FS-531,FS-612	PK-512
Kit de taladrado para FS-531,FS-612	PK-513
Finalizador grapador	FS-531





KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETHINK PRODUCTION PRINTING

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	1.200 x 1.200 ppp; 8-bit
	1.200 x 3.600 ppp equivalente
Gramaje	62 – 350 g/m ²
Unidad doble cara	Tipo no apilado; 62 x 350 g/m ²
Tamaños del papel	Estándar: 330 x 487 mm
	Opcional: 330 x 1.200 mm
Área máxima de imagen	Estándar: 323 x 480 mm
	Cartel: 323 x 1.295 mm
Capacidad de entrada del papel	Estándar: 1.500 hojas
	Máx.: 15.390 hojas
Capacidad de salida del papel	Máx.: 13.600 hojas
Dimensiones unidad principal (An x F x Al)	800 x 903 x 1.041 mm
Peso unidad principal	312 kg

PRODUCTIVIDAD

A4 – máx. por minuto	81 ppm
A3 – máx. por minuto	45 ppm
SRA3 – máx. por minuto	39 ppm
A4 – máx. por hora	4.399 pph
A3 – máx. por hora	2.439 pph
SRA3 – máx. por hora	2.058 pph

– 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.