



KONICA MINOLTA

AccurioPress  
C14000/C12000

# APUESTA POR UNA AUTOMATIZACIÓN DE CALIDAD Y MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

RETHINK GRAPHICAL COMMUNICATION



Giving Shape to Ideas



# TALLER DE IMPRESIÓN INTELIGENTE

La revolución digital continúa y en la exitosa historia de desarrollo de productos de impresión de producción de Konica Minolta, las AccurioPress C14000 y C12000 son las obras maestras de última generación. Estos nuevos modelos de referencia destacan gracias a su calidad de impresión sin precedentes, una asombrosa flexibilidad de soportes y el máximo nivel de automatización. Con su velocidad de hasta 140 ppm (120 ppm en la C12000), las AccurioPress C14000 y C12000 hacen su trabajo, día tras día, imprimiendo con

consistencia, fiabilidad, facilidad y eficiencia en una amplia selección de soportes de impresión. Su exclusivo tóner cierra la brecha de la diferencia de calidad entre impresiones offset y digitales. Todo ello junto a funciones como el ajuste automático de la calidad, la monitorización y configuración sobre la marcha, su sistema único de inspección y el control automático del color, hacen que la serie AccurioPress C14000 reduzca los tiempos de respuesta a mínimos nunca antes vistos.

### Haga crecer su negocio

Creemos que es muy importante apoyar el crecimiento de su negocio mediante nuestras soluciones. Nuestro nuevo sistema, por ejemplo, le ayuda con su amplia compatibilidad de soportes de impresión, que va desde papeles finos y gruesos (hasta 450 g/m<sup>2</sup>), a papeles con relieve, sobres o etiquetas en plano en un soporte de poliéster, por nombrar sólo algunos ejemplos. También imprime hojas largas de hasta 1300 mm, o de 900 mm a doble cara automática.

### Impulse su eficiencia operativa

Esta nueva generación de sistemas de producción real ha sido diseñada para aumentar el tiempo de actividad de su prensa y para imprimir con mayor rapidez. Su gama de funciones nuevas le permiten crear con rapidez productos de alto valor. La Intelligent Quality Care Unit aporta la calidad de impresión que usted desea para todos y cada uno de sus trabajos. Su gran productividad y su versátil automatización le ayudan a satisfacer la demanda actual de producción de tiradas cortas y de rápida respuesta con la máxima eficiencia.

### Maximice su inversión

Nuestro objetivo es que usted aproveche su prensa al máximo; para ello, hemos reducido el tiempo de preparación al mínimo, permitiendo así más tiempo de actividad. Combine su prensa con distintas funciones de finalizado y aumente el máximo su producción, manteniendo el tiempo de inactividad al mínimo nivel. Podrá imprimir hasta 2.500.000 páginas al mes con una calidad estable y controlada y consiga un retorno de su inversión más rápido.

### Mejore la fidelidad de sus clientes

La serie AccurioPress C14000 ajusta automáticamente la calidad de la impresión sobre la marcha, aportando así el nivel de calidad que usted y sus clientes esperan, de la página 1 a la 100 o la 1000, hoy y en el futuro. La precisión del registro es absoluta a lo largo de toda la tirada gracias a la monitorización y corrección sobre la marcha. La mejora en la Tecnología de Auto Inspección garantiza que todas las impresiones que se producen sean perfectas, para que sus clientes vuelvan una y otra vez a su empresa, ¡pero no sus trabajos!

### Automatización y ahorro de tiempo sin precedentes

El IQ-501 aporta un alto nivel de automatización tanto para el posicionado y registro de imágenes como para el control del color. Todo ello es posible gracias a nuestro sistema de control de bucle cerrado que comprueba y corrige cada una de las impresiones. Aparte, el nuevo sensor de soportes de impresión detecta automáticamente el gramaje, grosor y superficie de cada tipo de papel, sugiriendo el soporte más adecuado del catálogo de papel; con todo ello se consigue reducir el tiempo de operario necesario y el desperdicio de impresiones y aumentar la productividad.

# SUS VENTAJAS CON LA AccurioPress C14000/C12000

## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### PRODUCTOS IMPRESOS ACABADOS

- Elaboración de cuadernillos de hasta 50 hojas\* con guillotinado frontal y plegado, hendido y formado de lomo cuadrado opcionales.
- Encuadernado perfecto para libros de hasta 30 mm.
- Grapado de hasta 100 hojas, con mecanismo de corte.
- Encuadernado automático con anillas de hasta 102 hojas.
- Elaboración automática de tarjetas de visita y cortado de postales en línea.
- Carteles, A3 y A4 con sangría.

### RENDIMIENTO DURADERO

#### AccurioPress C12000

- Hasta 120 páginas A4 por minuto.
- Hasta 69 páginas A3 por minuto.

#### AccurioPress C14000

- Hasta 140 páginas A4 por minuto.
- Hasta 80 páginas A3 por minuto.

### MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma, piezas y consumibles duraderos.
- Registro de tolerancia preciso.
- Mecanismo de desplazamiento del rodillo fusor.
- Máxima eficiencia en la impresión.
- Tiradas cortas rentables.

### ACABADO PREPARADO

- Taladrado múltiple (GBC) y de 2 y 4 agujeros.
- 6 tipos de plegado.
- Productos de otras marcas.
- Apilado de gran capacidad.



### SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Linearización automática del motor.
- Registro automático a doble cara.
- Elaboración automática de perfiles.
- Ajustes en tiempo real.
- Función de purga.

## CONTROL DE LA IMPRESIÓN DE ALTA GAMA

- Flexibilidad en la elección del controlador: EFI®, CREO® o propio de Konica Minolta.
- Integración en flujos de trabajo híbridos.

## FÁCIL DE USAR

- Configuración sencilla del catálogo de papeles.

## GESTIÓN DE SOPORTES DE IMPRESIÓN SOFISTICADOS

- Reconocimiento automático de soportes.
- Tecnología de alimentación por succión.
- Entrada de hasta 13.890 hojas.
- Hasta 9 bandejas de entrada del papel.

## PROCESADO INTEGRAL DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Papeles de hasta 450 g/m<sup>2</sup>, impresión simple y a doble cara.
- Hojas largas de hasta 1.300mm (doble cara hasta 900mm ).
- Alimentación fiable de papeles finos gracias a la separación asistida por aire.
- Impresión de sobres.
- Compatible con papel con relieve.
- Eliminator de curvatura inter-cooler opcional.

## PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

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



# SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### CONTROLADOR PROPIO IC-610 DE KONICA MINOLTA

El controlador de impresión IC-610 de Konica Minolta aporta potentes beneficios a sus flujos de trabajo, incluyendo impresión de 2.400 x 3.600 ppp a máxima velocidad de funcionamiento, procesamiento de alta velocidad, mayor precisión en la reproducción del color, diversas funciones de gestión del color y compatibilidad total con las funciones de control y edición integrada de trabajos.

### CONTROLADOR FIERY IC-318 DE EFI

Reduzca sus costes de mano de obra y sus tiempos de respuesta, minimice sus errores y su gasto de papel con la gestión avanzada de trabajos y la automatización del flujo de trabajo que aporta el IC-318 de Fiery®. Organice el diseño de sus trabajos utilizando la vista previa instantánea de Fiery y sus prestaciones avanzadas de preparación. Además, al ser compatible con los distintos formatos de impresión de dato variable (VDP) de la industria, el controlador Fiery también facilita la producción rentable de trabajos de tirada corta.

### CONTROLADOR FIERY IC-319 DE EFI

El mejor producto Fiery® IC-319. Mejore sus resultados finales con el mejor procesamiento de su clase, colores excepcionales y flujos de trabajo que le permiten ahorrar tiempo. Si desea una perfecta consistencia, precisión y coincidencia del color, elaboración de perfiles y calibrado automático, ¡no busque más! Con los sistemas EFI™ de gestión de la información, el IC-319 elimina la intervención manual y optimiza la producción; también se integra en otras soluciones de flujo de trabajo de preimpresión de la industria.

### CONTROLADOR CREO IC-316

El controlador de impresión externo IC-316 de Creo® permite la perfecta integración de la impresión de dato variable y es la opción ideal para flujos de trabajo híbridos de preimpresión. Además, Creo ofrece perfiles avanzados de colores planos, una completa biblioteca Pantone GOE, seguimiento de estado con Remote Site Manager, conectividad JDF, software Creo de tickets de trabajo y mucho más.

# ASUMA EL LIDERAZGO Y LA RESPONSABILIDAD

## RETHINK TOMORROWS BUSINESS

### HECHA PARA SU NEGOCIO

#### Impresores comerciales

La serie AccurioPress C14000 impulsa el crecimiento de su empresa y le permite aprovechar al máximo su inversión. Su alta velocidad, productividad y tiempo de actividad le permiten ofrecer tiempos de respuesta mínimos. Ofrece también una amplia flexibilidad de soportes de impresión y es compatible con papel de hasta 450 g/m<sup>2</sup>, banners y sobres, con los que podrá ampliar la oferta de su taller de impresión. Los problemas con la calidad del color son cosa del pasado gracias a la amplia gama de herramientas de ajuste y control propio que estas prensas poseen. También se puede aplicar un sistema de inspección que garantiza que, a partir de ahora, su taller sólo ofrecerá impresiones perfectas.

#### CRDs

Las AccurioPress C14000 / C12000 le aportan el máximo nivel de automatización y calidad. Su acabado profesional en línea consigue productos impresos acabados con sólo pulsar un botón y la Intelligent Quality Care Unit garantiza el ajuste, monitorización y configuración automáticos de la calidad. Su gran flexibilidad de soportes de impresión y su alta productividad hacen de la AccurioPress C14000 y C12000 una inversión de futuro sólida y rentable.

### DISEÑADA PARA NUESTRO PLANETA

Konica Minolta apuesta por el desarrollo sostenible y tiene en cuenta aspectos medioambientales y sociales en su estrategia de negocio. Usted también podrá apoyarse en Konica Minolta para desarrollar su estrategia ecológica e impulsar su empresa.

Konica Minolta está comprometido a luchar contra el calentamiento global y trabaja para reducir sus emisiones de CO<sub>2</sub> en sus procesos en fabricación, distribución, ventas y uso de productos, según unos objetivos aun más exigentes que los marcados por el Protocolo de Kioto. Con el impulso de la neutralidad en carbono Konica Minolta permite a sus clientes compensar las emisiones inevitables generadas por sus impresiones de producción. Junto con los expertos de Climate Partner, Konica Minolta propone un nuevo y profundo concepto ecológico para nuestras prensas de producción profesional.





KONICA MINOLTA

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	2.400 x 3.600 ppp x 8 bit
Gramaje	52 - 450 g/m <sup>2</sup>
Unidad doble cara	Tipo no apilado; 52 - 450 g/m <sup>2</sup>
Tamaños del papel (máx.)	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (máx. doble cara) 330,2 x 1300 mm (máx. simple)
Capacidad entrada del papel	Máx: 13.890 hojas
Dimensiones ud. principal (An x F x Al)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Peso unidad principal	560 kg

### PRODUCTIVIDAD

#### AccurioPress C14000

A4 - máx. por minuto	140 ppm
A3 - máx. por minuto	80 ppm
A4 - máx. por hora	7.981 pph

#### AccurioPress C12000

A4 - máx. por minuto	120 ppm
A3 - máx. por minuto	69 ppm
A4 - máx. por hora	6.832 pph

### ACCESORIOS

Controlador de imagen KM	IC-610
Controlador de imagen externo de EFI	IC-318
Controlador de imagen externo de EFI	IC-319
Controlador de imagen externo de CREO	IC-316
Unidad de alimentación del papel	PF-712
Unidad de alimentación del papel	PF-713
Calentador humidificador	HT-506
Bandeja manual múltiple	MB-511
Unidad bandeja para carteles (entrada)	MK-760
Unidad de transferencia	RU-518m
Humidificador	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Unidad relé	RU-702
Unidad de auto inspección	UK-301

Unidad bandeja de salida	OT-512
Unidad bandeja para banners (salida)	MK-761
Interfaz de otras marcas	MK-737
Unidad relé	RU-510
Unidad de grapado	FS-541
Kit de encuadernado grapado	SD-510
Kit de taladrado	PK-525
Kit de montaje	MK-732
Kit de inserción de portadas	PI-502
Unidad de plegado y taladrado	FD-503
Unidad elaboración de cuadernillos	SD-506
Unidad elaboración de cuadernillos	SD-513
Kit de plegado	FD-504
Kit de guillotinado	TU-503
Kit de plegado	CR-101
Unidad de apilado	LS-507
Carrito de mano	LC-502
Unidad de encuadernado perfecto	PB-503
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de hendido	CR-102
Kit de guillotinado	TU-504
Kit de carteles	MK-764
Kit separador de trabajos	JS-507
Unidad de encuadernado GBC	G1
Unidad de taladrado GBC	G2
Unidad de encuadernado Max	MB-200

- 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.