

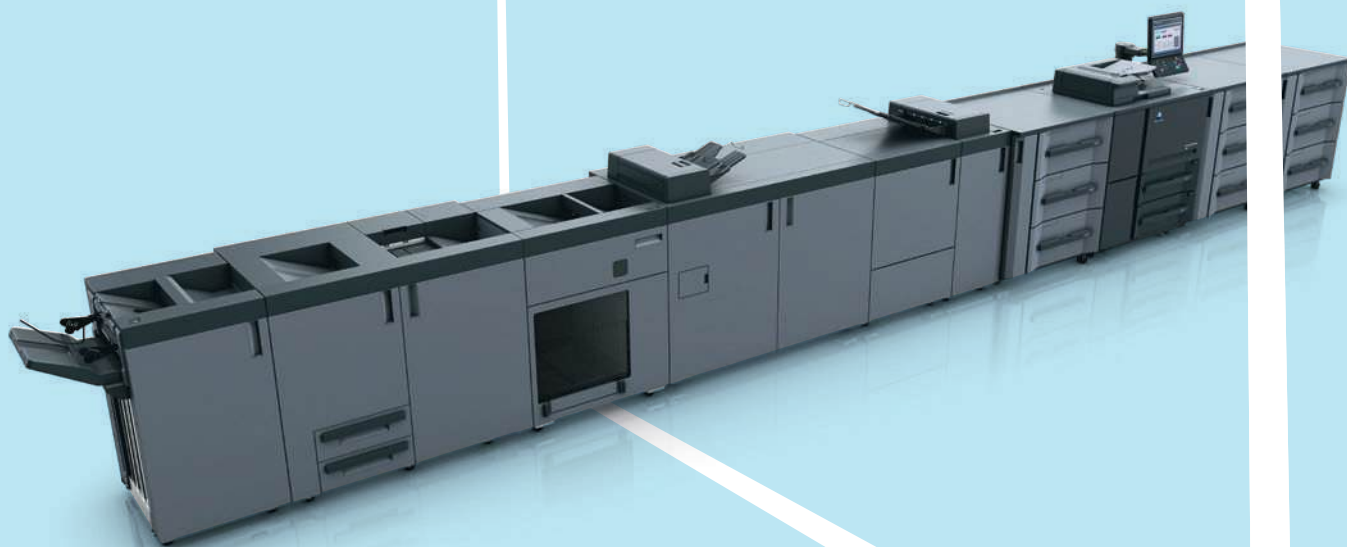


KONICA MINOLTA

AccurioPress
7136/7136P/7120

TU NEGOCIO, RENTABLE EN BLANCO Y NEGRO

RETHINK MONOCHROME
PRINT PRODUCTION



Giving Shape to Ideas

IMPULSA TU NEGOCIO CON LOS SISTEMAS AccurioPress

Para que un negocio sea rentable es necesario mantener su productividad. La serie AccurioPress 7136 es todo lo que necesitas para lograr impresiones Smart Factory a gran velocidad. Optimiza la planificación de tu impresión de producción y aumenta la rentabilidad de tu entorno de impresión de volumen medio con estos sistemas de última generación. Basada en casi 20 años de experiencia en impresión de producción, la serie AccurioPress 7136 sabe lo que necesitas y se integra a la perfección en tu flujo de trabajo. Puede incluso conectarse con gran facilidad con las plataformas de servicios y empresariales, locales o en la nube.

Excepcional calidad de impresión en todo momento

Su exclusivo Intelligent Quality Optimizer IQ-501 utiliza el extenso historial de la extraordinaria tecnología de la digitalización de Konica Minolta para que puedas asombrar a tus clientes con impresiones consistentes, una y otra vez.

Automatización inteligente

La IQ-501 Intelligent Quality Care Unit opcional garantiza una calidad y consistencia del color y un registro de tolerancia siempre perfectos, en tiempo real. Al no necesitar recalibrado ni inspecciones en mitad de una tirada, también permite mejorar la productividad.

Haz crecer tu negocio

Nuestra misión es darte el poder de hacer crecer tu negocio mediante nuestras soluciones. Las AccurioPress 7136/7136P/7120 son el ejemplo perfecto: su amplia compatibilidad de soportes de impresión, desde los más finos a los más pesados (hasta 350 g/m²), incluyendo sobres, te resultará de gran ayuda. Además, nuestra biblioteca de papeles te aporta una enorme variedad de prestaciones para los soportes de impresión, que garantiza el ajuste adecuado para una salida perfecta, en todo momento.

Impulsa tu eficiencia operativa

Nuestra nueva generación de sistemas de producción real está diseñada para aumentar el tiempo de actividad de prensa y para lograr el máximo ahorro de tiempo en la impresión. Sus prestaciones te permiten generar más productos impresos, de mayor valor añadido, a máxima velocidad. Combinando tu AccurioPress 7136/7136P/7120 con uno o varios finalizadores profesionales en línea (como elaborador de cuadernillos, perforador o encuadernador) estarás aumentando al máximo tu productividad.



30

8

pp

3

5

1

2

4

1

2

3

5

1

2

4

1

2

4

1

2

4

1

2

4

1

2

4

1

2

4

1

2

4

1

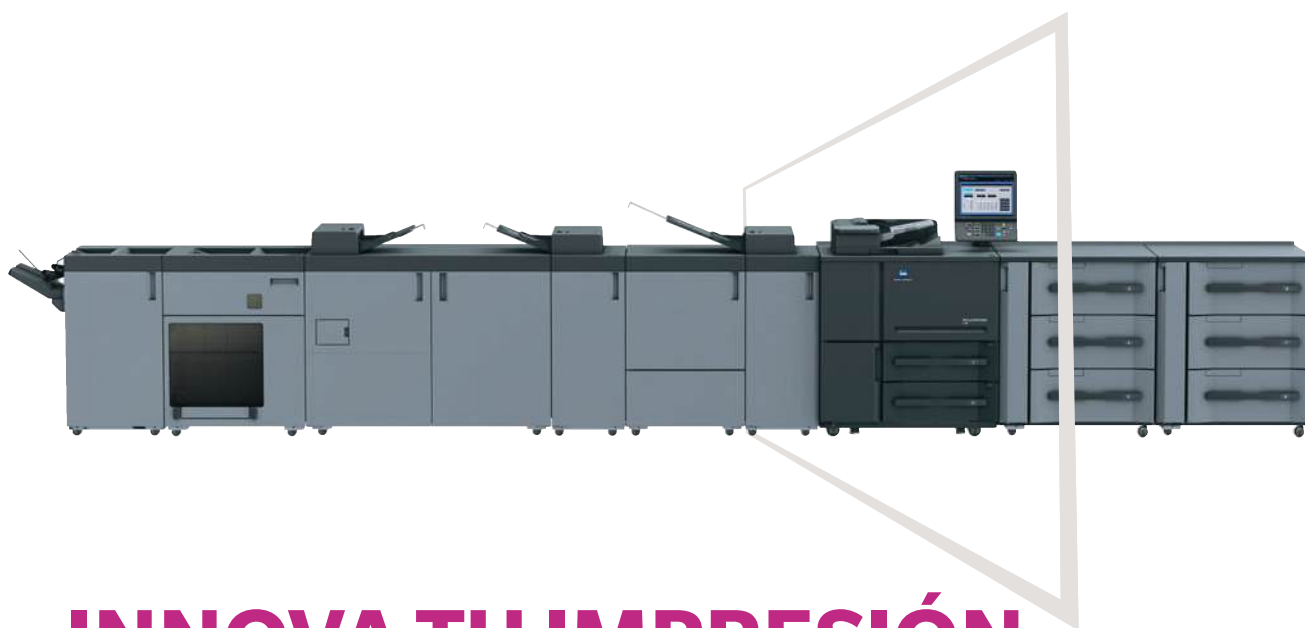
2

4

1

2

4



INNOVA TU IMPRESIÓN

RETHINK TECHNOLOGY

PROCESADO DE IMAGEN S.E.A.D. TÓNER SIMITRI HD

La avanzada tecnología de procesamiento del color de última generación de Konica Minolta se llama S.E.A.D. ("Screen-Enhancing Active Digital Process") y combina una serie de innovaciones técnicas que garantizan una reproducción del color verdaderamente excepcional a máxima velocidad. S.E.A.D. incluye estas destacadas prestaciones:

El reducido tamaño y la uniformidad de las partículas del tóner Simitri® HD garantizan la máxima calidad de las imágenes y una reproducción ultra precisa de los textos y las líneas. Simitri® HD ofrece siempre unos resultados de excelente calidad y consistencia comparables a la calidad de la impresión offset.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

SENSOR DETECTOR DE SOPORTES

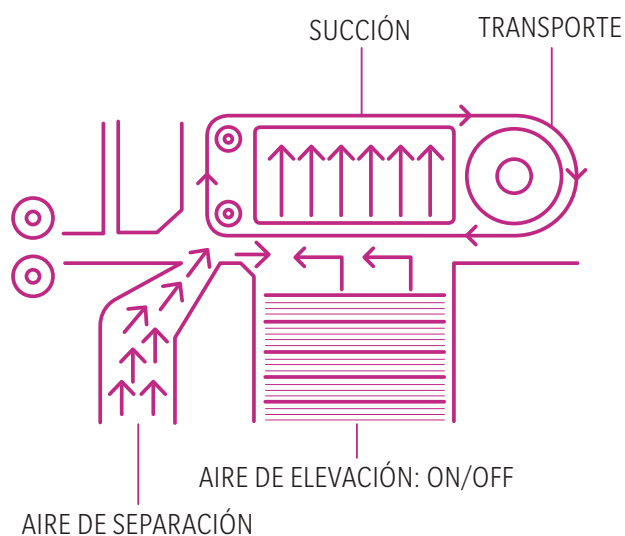
El sensor opcional de soportes de impresión IM-101 detecta automáticamente el tipo, gramaje, grosor y superficie de todos los soportes y sugiere la mejor opción de configuración desde el catálogo de papeles.

De este modo, elimina los errores de configuración y evita el gasto innecesario de papel e impresiones. El catálogo contiene unos 220 perfiles de papeles pre registrados, garantizando así una perfecta compatibilidad, en cada impresión.

INTELLIGENT QUALITY CARE UNIT

El modo automático permite que incluso los usuarios menos experimentados apliquen sencillos cambios y ajustes de densidad y registro de tolerancia con gran rapidez para lograr una producción continua de máxima calidad.

INTELLIGENT
QUALITY CARE 



ALIMENTACIÓN DEL PAPEL POR ASPIRACIÓN

Una alimentación del papel perfecta y precisa, hoja a hoja, es imprescindible para los impresores de gran volumen. Para garantizarla, Konica Minolta ofrece un tipo de alimentación profesional e inteligente, basada en conceptos probados, que incluye una combinación de separación por aire de las hojas y succión/aspiración. Así es posible procesar el papel a la perfección, en todo su recorrido. Para una impresión eficiente con papel offset preimpreso y estucado, o en condiciones de alta humedad, puedes añadir una unidad opcional de calentamiento que optimiza más aún este sistema de alimentación.





POTENTE SERVIDOR DE IMPRESIÓN

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

CONTROLADOR MIC-4160 DE FIERY

Reduce tus costes de mano de obra, los tiempos de respuesta, los errores y el uso innecesario de papel con el gestor avanzado de trabajos y la automatización de los flujos de trabajo que ofrece la MIC-4160. Optimiza el diseño de tus trabajos con la vista previa instantánea de Fiery y sus funciones avanzadas de preconfiguración. Además, la gran compatibilidad de formatos de impresión de dato variable (VDP) de Fiery, líder en el sector, permite realizar tiradas cortas personalizadas rentables.

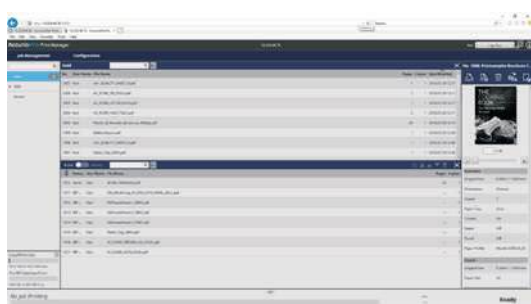
CONTROLADOR MIC-4170 DE FIERY

Aumenta tu rentabilidad con aplicaciones complejas, de alto valor y una calidad de imagen insuperable. El Fiery® MIC-4170 de alta gama te permitirá mejorar tus resultados, con el mejor procesamiento de su categoría, una calidad extraordinaria y flujos de trabajo ágiles. Automatiza los pasos de preparación de tus trabajos y consigue archivos listos para imprimir utilizando Fiery JobFlow™ Base. Este software de automatización fácil de usar aumenta la productividad y reduce los costes.

CONTROLADOR PROPIO DE KONICA MINOLTA

El controlador de Konica Minolta incluye potentes prestaciones para los flujos de trabajo como impresión y procesamiento RIP a máxima velocidad, mayor precisión en la reproducción del color, varias funciones de gestión del color y total compatibilidad con las funciones de edición y control de trabajos integradas en el motor de impresión.

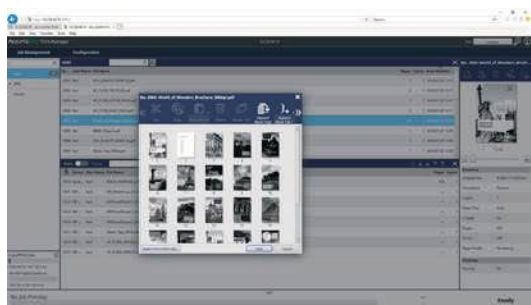
Funciones y Características



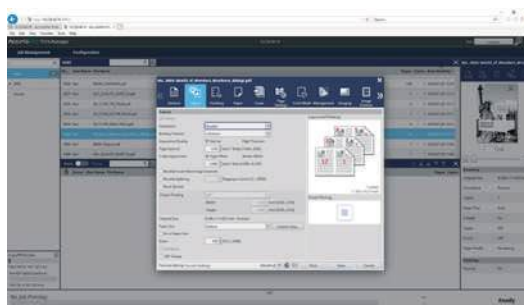
Gestión de cola



Curva de tonos



Editor de páginas



Propiedades del trabajo





OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN

RETHINK YOUR WORKFLOW

Desarrollada a partir de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y nuestros más de 80 años de recorrido en la industria de la impresión y la digitalización, AccurioPro refleja nuestro compromiso con el desarrollo de tecnología pionera en el mercado y prestaciones que contribuyen al desarrollo de tu negocio. AccurioPro, el conjunto de soluciones digitales de Konica Minolta para la impresión profesional, es una de las herramientas más útiles y versátiles del sector para optimizar la impresión y los flujos de trabajo de producción.

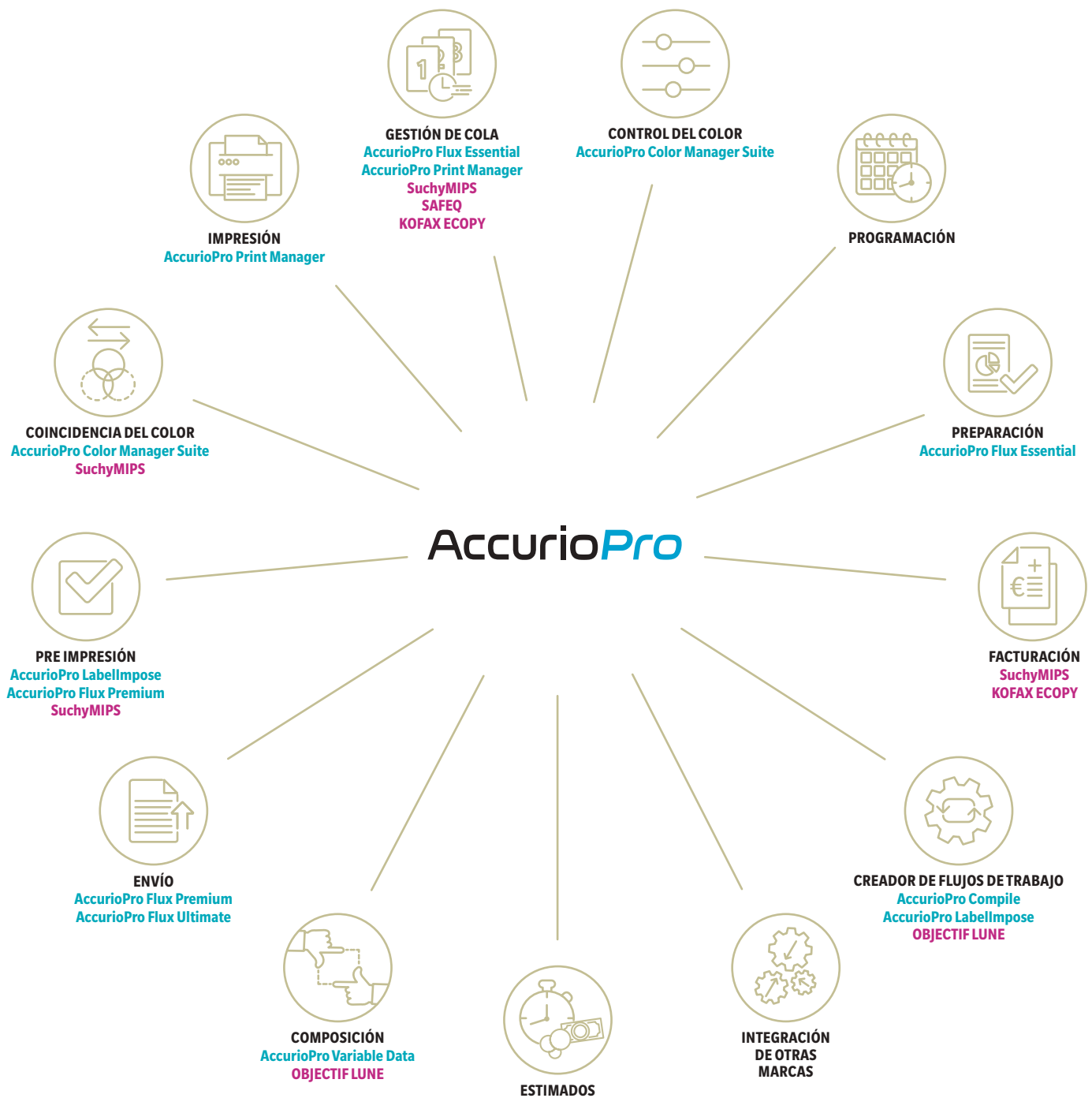
AccurioPro impulsa la velocidad, amplía las prestaciones y servicios y reduce la necesidad de emplear mano de obra operativa, tanto a las empresas

que buscan integrar su impresión como a las que utilizan la impresión digital para crear sus propias publicaciones y material promocional. ¡Todo ello te ayudará a mejorar tu rentabilidad!

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

LAS POSIBILIDADES DE AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



TUS VENTAJAS CON LA AccurioPress 7136

RETHINK MONOCHROME PRINT PRODUCTION

PRODUCTOS IMPRESOS TERMINADOS

- Elaboración de cuadernillos de hasta 50 hojas con guillotinado frontal y doblado, hendido y lomo cuadrado opcionales
- Encuadernado perfecto de libros de hasta 30 mm
- Grapado de hasta 100 hojas con mecanismo de corte
- Encuadernado automático con anillas de hasta 102 hojas
- Recorte automatizado en línea de tarjetas de visita y postales
- Posters A3 y A4 con sangría

RENDIMIENTO DURADERO

AccurioPress 7136/7136P

- Ciclo de rendimiento de hasta 3,24 millones de impresiones
- Hasta 136 páginas A4/minuto
- Hasta 74 páginas SRA3/minuto

AccurioPress 7120

- Ciclo de rendimiento de hasta 2,5 millones de impresiones
- Hasta 120 páginas A4/minuto
- Hasta 66 páginas SRA3/minuto

MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma, piezas y consumibles duraderos
- Resultados óptimos de registro con ICCU
- Sistema de transferencia con correas
- Impresión con la máxima eficiencia
- Tiradas cortas rentables

FINALIZADO PREPARADO

- Multitaladro (GBC) y taladrado de 2/4 agujeros
- 6 tipos diferentes de plegado
- Productos de otras marcas
- Apilado de gran capacidad
- 2 perforaciones en el sentido de la alimentación, 5 en sentido perpendicular
- Hasta 5 pliegues, hacia abajo o hacia arriba

SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Linearización automatizada del motor
- Registro automático a dos caras
- Perfiles automatizados
- Ajustes en tiempo real
- Función de purgado



CONTROL DE LA IMPRESIÓN DE ALTA GAMA

- Elección libre de controlador: Fiery o Konica Minolta
- Integración en flujos de trabajo híbridos

FÁCIL DE USAR

- Tecnología de Auto Inspección
- Incluye unos 220 perfiles de papel
- Sensor Inteligente de Soportes de Impresión IM-101 opcional, detecta el tipo y gramaje del papel
- Interfaz de usuario unificada con otras máquinas Konica Minolta

PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

- Resolución de impresión de 1.200 x 1.200 ppp
- Curva de tonos
- Tecnología S.E.A.D.
- Tóner Simitri HD

GESTIÓN SOFISTICADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Tecnología de alimentación por aspiración
- Alimentación de hasta 18.000 hojas desde 11 bandejas
- Catálogo pre establecido del papel

COMPLETO PROCESADO DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Gramajes desde 40 hasta 350 g a una cara y hasta 300 g a dos caras
- Unidades de calentamiento opcionales para mejorar la alimentación de papeles preimpresos
- Incluye impresión de sobres
- Inter-cooler y eliminador opcionales



FINALIZADOS Y FUNCIONES



Plegado en carta



Taladrado 2/4 agujeros



Grapado en 2 puntos



Grapado en esquina



Apilado



Cuadernillo



Guillotinado

Apilador abierto
OT-512



Unidad de encuadernado con anillas
MB-200 Max Finisher



Finalizador grapador
FS-532/541



Unidad de elaboración de cuadernillos
SD-513



Unidad de apilado
LS-507



Unidad de plegado y taladrado
FD-503



Unidad de encuadernado perfecto
PB-503



Unidad de elaboración de cuadernillos
SD-506



Unidad de guillotinado
TU-510



Ud. elaboración cuadernillos
Plockmatic SD-435/450



Ud. elaboración cuadernillos
PSQ-224



Unidad de encuadernado con anillas
GBC G1



Unidad multitaladro
GBC G3







10 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR LA AccurioPress 7136 series



1. PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

con tecnología de digitalización y tóner propias de Konica Minolta.



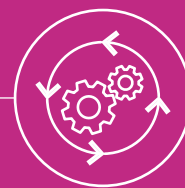
2. EXTRAORDINARIA COMPATIBILIDAD DEL PAPEL

para gramajes desde 40 hasta 350g. Excelentes opciones de alimentación del papel, eliminación de curvatura y enfriado del papel incluido.



3. VERSÁTILES CONFIGURACIONES

más de 700 formas de configuración de la prensa.



4. BENEFÍCIATE DE SU TECNOLOGÍA INTEGRADA

como el análisis y registro más avanzados.



5. MENOR TIEMPO DE RESPUESTA

gracias a sus opciones de automatización del flujo de trabajo.



6. MÁS TIEMPO DE ACTIVIDAD

gracias a la automatización y reducción del tiempo de preparación



7. MEJORA LA FIDELIDAD DE TUS CLIENTES

con medidas de calidad automatizadas que responden a tus expectativas.



8. MÁS TRABAJOS EN LA SALA DE IMPRESIONES

con productos impresos acabados, finalizado preparado y una gran variedad de soluciones on line.



9. FINALIZADO AUTOMATIZADO

con múltiples opciones en línea que te permiten crear cuadernillos listos para enviar, libros encuadernados o encuadernados con anillas o alambre y mucho más.



10. CUMPLIMIENTO

de normativas medioambientales globales.

TOMA LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD

RETHINK TOMORROWS BUSINESS

HECHA PARA TU NEGOCIO

Impresores comerciales

Hacer que tu negocio crezca y rentabilizar al máximo tu inversión es lo que promete la serie AccurioPress 7136. Su gran velocidad y productividad y sus largos intervalos de actividad permiten ofrecer tiempos de entrega mínimos. Todo ello, junto con su gran flexibilidad de soportes de impresión, para papeles de hasta 350 g/m², representa una gran mejora para tu negocio. Con su amplia selección de herramientas de control y ajuste automático, los problemas de calidad serán cosa del pasado.

Departamentos centralizados de reprografía

La serie AccurioPress 7136 admite un alto grado de automatización y, al mismo tiempo, ofrece el máximo nivel de calidad. El finalizado profesional en línea consigue productos impresos acabados con sólo pulsar un botón. Su versatilidad y flexibilidad de soportes de impresión y su alta productividad hacen de la AccurioPress 7136/7136P/7120 una inversión de futuro sólida y rentable.

DISEÑADA PARA EL FUTURO

Konica Minolta está comprometida con el desarrollo sostenible en todas las etapas del ciclo de vida del producto. Como parte integrante de la iniciativa 50 Climate Leaders, colaboramos con algunos de los mayores fabricantes mundiales, con el fin de combatir el cambio climático. Compensamos todas las emisiones generadas durante la fabricación y transporte de nuestros productos y podemos ayudarte a compensar las emisiones inevitables de CO₂ de tu impresión de producción. Cuando nuestros productos llegan al fin de su vida útil, ofrecemos un servicio de devolución y reciclado de alta calidad. De este modo reducimos los residuos, aumentamos la eficiencia y contribuimos a conservar los recursos naturales del planeta, para el futuro.





CONTROLADOR Y OPCIONES

RETHINK THE NEEDS

CONTROLADOR KONICA MINOLTA

Tipo	Integrado
Resolución	Impresión: 1.200 x 1.200 ppp; 600 x 600 ppp
CPU	Intel i5 6500 3.2 GHz
Memoria	16 GB
Disco duro	2x 1TB
SSD	4 GB
Interfaz	Ethernet 10/100/1000BASE-T; USB 3.0 (para impresión directa, servicio) USB 2.0 (para impresión local)
Lenguaje descripción de página	PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF impresión directa (PDF Ver.1.7); TIFF (TIFF Ver.6) impresión directa; PPML (Ver 2.2), APPE (Ver. 4.6, requiere UK-217)

CONTROLADOR DE IMAGEN MIC-4160 DE FIERY

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel Pentium Gold G5400
Velocidad nominal	3.7 GHz
Memoria RAM	8 GB (2x 4 GB)
Disco duro	500 GB, SSD boot driver para OS y software Fiery
Idioma descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5.5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS; sistema operativo aplicable Windows 8.1/10; servidor Windows 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN MIC-4170 DE FIERY

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Procesador i5-8500
Velocidad nominal	3.2 GHz
Memoria RAM	8GB (2x4GB)
Disco duro	1TB, SSD boot driver para OS y software Fiery
Idioma descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5.5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS; sistema operativo aplicable Windows 8.1/10; servidor Windows 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

OPCIONES

Unidad de alimentación asistida por aire	PF-709
Kit de papel preimpreso para PF-706	PP-701
Unidad de alimentación asistida por aire	PF-710
Unidad de calentamiento para PF-710	HT-506
Unidad de inserción de portadas	PI-PFU
Unidad relé	RU-518m
Unidad humidificadora	HM-103
Unidad Integrated Color Care	IQ-501
Unidad de purga	RU-702
Unidad de inspección automática	UK-301
Unidad fusora para sobres	EF-109
Sensor inteligente de soportes de impresión	IM-101
Unidad relé	RU-510
Unidad de plegado y taladrado	FD-503
Unidad de apilado	LS-507
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-506
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-513
Unidad de doblado para SD-513	CR-101
Unidad de hendido para SD-513	TU-503
Unidad de lomo cuadrado para SD-513	FD-504
Unidad de encuadernado perfecto	PB-503
Unidad de grapado	FS-532m
Unidad de grapado	FS-541
Kit de encuadernado con grapas para FS-532m / FS-541	SD-510
Kit de taladrado para FS-532m/FS-541	PK-525
Insertor de portadas para FS-532m /FS-541	PI-502
Apilador abierto	OT-512
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de doblado (hacia abajo)	CR-102
Kit de doblado (hacia arriba)	CR-103
Kit de guillotinado	TU-504
Unidad para tarjetas de vista	JS-507
Kit de perforado horizontal	PE-101
Kit de perforado vertical	PE-102
Kit de eliminación de residuos de recortes	MK-765
Kit de montaje para opciones de otras marcas	MK-737
Taladro GBC	G3
Encuadernador con alambre GBC	G1
Encuadernador Max	MB-200
Plockmatic	PowerSquare™ 224KR
Plockmatic	SD-450/SD-435





KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETHINK INNOVATION

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	1.200 x 1.200 ppp
Gramaje	40-350 g/m ²
Tamaños del papel	Min.: 95 x 139 mm Máx.: 324 x 483 mm (con PF-710)
Capacidad de entrada del papel	Máx.: 18.000 hojas
Dimensiones unidad principal (An x F x Al)	990 x 910 x 1.454 mm
Peso unidad principal	369 kg (AccurioPress 7136/7120) 345 kg (AccurioPress 7136P)

- 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.

PRODUCTIVIDAD

AccurioPress 7136/7136P

A4 - máx./minuto	136 ppm
A3 - máx./minuto	78 ppm
SRA3 - máx./minuto	74 ppm
A4 - máx./hora	7.940 ppm
A3 - máx./hora	4.526 pph
SRA3 - máx./hora	4.274 pph

PRODUCTIVITY

AccurioPress 7120

A4 - max. per minute	120 ppm
A3 - max. per minute	70 ppm
SRA3 - max. per minute	66 ppm
A4 - max. per hour	7,034 pph
A3 - max. per hour	4,072 pph
SRA3 - max. per hour	3,846 pph