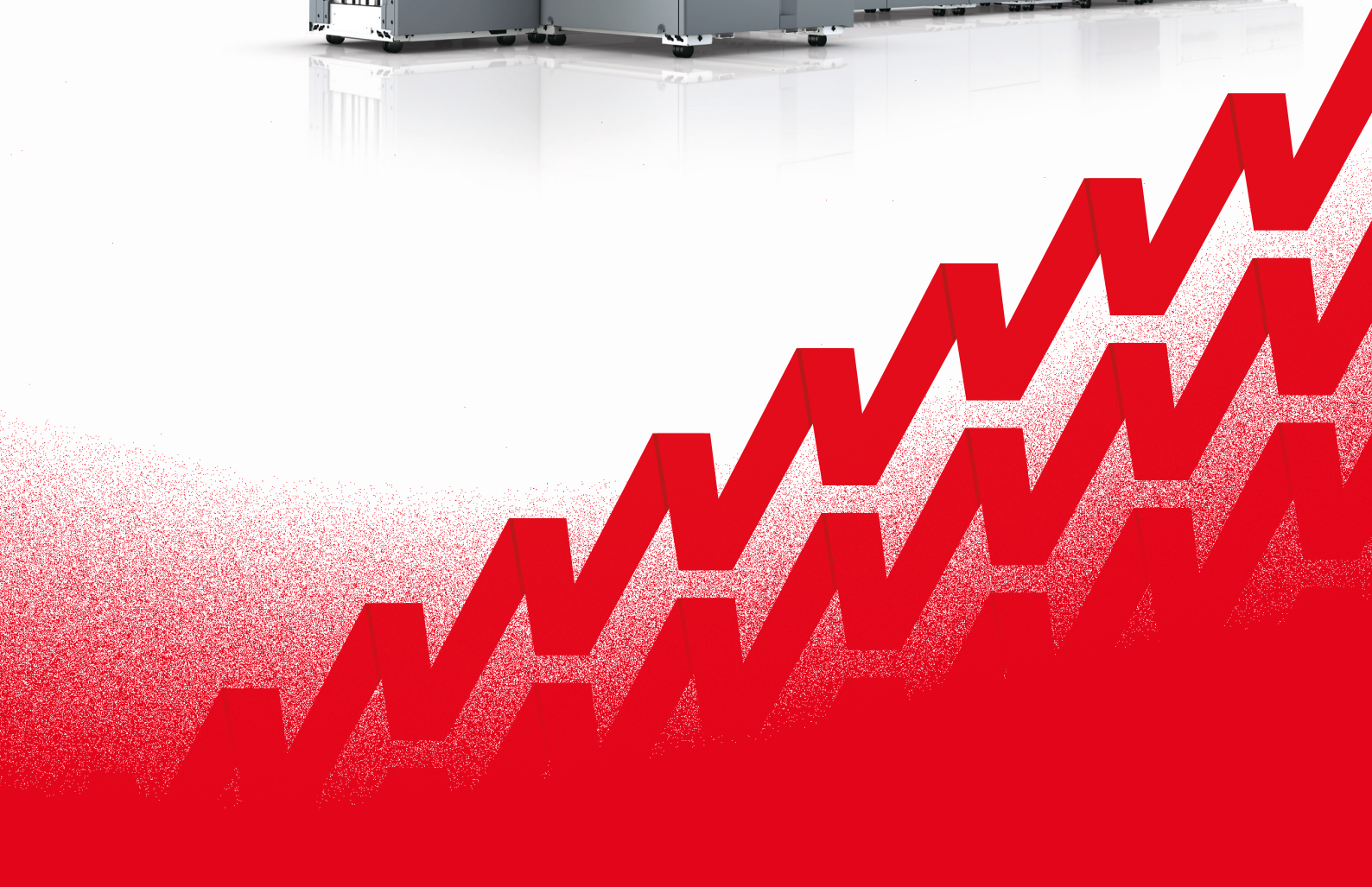


*Alcanza tu
ambición*



Descubre una agilidad que impulsa nuevas oportunidades

Un negocio más rentable con una prensa que trabaja con inteligencia, no con más esfuerzo, esta fue la clave en el desarrollo de las ineo+ 7100 ENHANCED y ineo+ 7090 ENHANCED. Diseñadas con el foco puesto en optimizar el rendimiento, ofrecer nuevos y avanzados productos de impresión y hacer crecer todo tu negocio. Con la serie ineo+ 7100 ENHANCED, podrás atender a más clientes y completar más trabajos gracias a tecnologías innovadoras que impulsan tu éxito.

Automatización inteligente

Al detectar al instante el tipo de papel que se está utilizando, el sensor de medios inteligente opcional IM-101 reduce significativamente el tiempo de producción. Al mismo tiempo, la unidad opcional de control de calidad inteligente IQ-501 garantiza una calidad de color perfectamente constante y un registro anverso-reverso preciso en cada impresión, en tiempo real. Y como no se requieren recalibraciones ni inspecciones manuales durante la producción, también obtendrá una productividad notablemente mejorada.

Acabados mejorados

La unidad opcional de acabado en línea TU-510e, con corte en los 4 bordes, recorta, realiza hendidos y perfora para producir impresionantes cubiertas de libros a sangre, tarjetas impostadas, tarjetas de presentación, cupones y mucho más. Al eliminar la necesidad de acabado fuera de línea, se reducen las intervenciones del operador, lo que se traduce en tiradas de impresión más rápidas y eficientes.

Perfección en cada detalle

Con una calidad de impresión inigualable gracias a nuestro nuevo tóner Simitri V, que ofrece resultados sorprendentes en soportes de hasta 400 g/m². Gracias a su resolución ultra precisa de 3.600 x 2.400 dpi y al control inteligente del color, que verifica 13 colores en tiempo real, obtendrá una consistencia excepcional, incluso en los trabajos más rápidos y extensos.

Capacidades avanzadas

Con impresión dúplex automática en banners de hasta 900 mm y la flexibilidad para manejar materiales con relieve o textura, su funcionamiento es tan sencillo que un solo operador puede gestionar incluso los proyectos más complejos. ¡Así que, por qué no decir sí ahora mismo a más oportunidades para hacer crecer tu negocio!

Durabilidad excepcional

La fiabilidad impulsa la rentabilidad. Entre las tecnologías avanzadas integradas en el equipo se incluyen un tambor lubricado de mayor durabilidad, hilo de corona doble con limpieza automática, una solución optimizada para el transporte del papel y un sistema de registro de doble oscilación que mejora la compatibilidad con distintos tipos de papel y la precisión en la alimentación.





Impresión innovadora

INTELLIGENT
QUALITY OPTIMIZER **IQ**

Intelligent Quality Optimizer

La unidad de control inteligente de calidad IQ-501 lleva la consistencia del color y la precisión del registro a un nuevo nivel. Gracias a su registro de imagen y control de color altamente automatizados, un sistema de circuito cerrado que monitoriza y ajusta constantemente la salida impresa, y la calibración y creación de perfiles de color automáticas, la IQ-501 ofrece una reducción del tiempo de operación, menos desperdicio de impresión ¡y una productividad líder en la industria!

Simitri[®] V

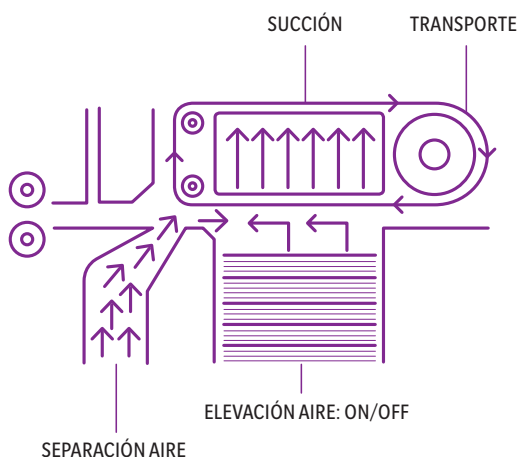
Simitri[®] V Toner

La innovadora tecnología de tóner Simitri[®] V de Develop ofrece una calidad de impresión excepcional y un acabado mate tipo offset. Además, respalda la alta productividad de la serie ineo+ 7100 ENHANCED y requiere una menor temperatura de fusión, lo que reduce el consumo energético del sistema y minimiza el impacto del proceso de impresión sobre el papel. Simitri V ha sido diseñada para adaptarse fácilmente a la superficie del papel o sustrato, garantizando la mejor calidad de impresión posible incluso en materiales gofrados, texturizados o reciclados.

Procesado de imagen S.E.A.D. X

La avanzada tecnología de procesamiento de color de quinta generación de Develop se llama S.E.A.D. X, siglas de "Screen-Enhancing Active Digital Process". Esta tecnología combina una serie de innovaciones técnicas para garantizar una reproducción de color verdaderamente excepcional, incluso a máxima velocidad.





Alimentación de Papel por Succión

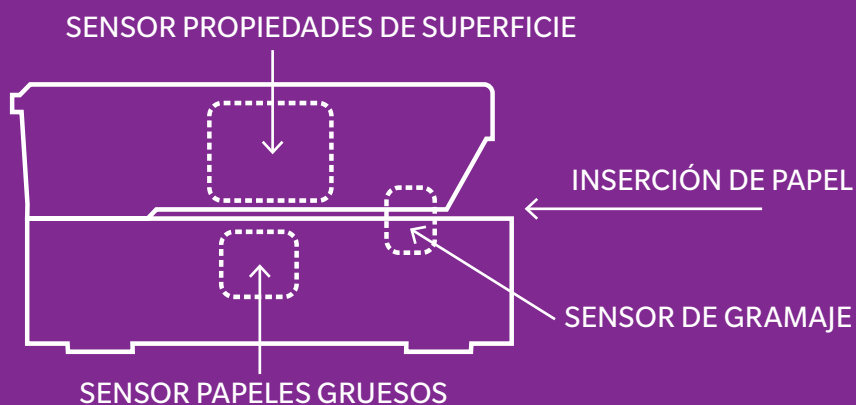
Es fundamental que las impresoras de alto volumen alimenten cada hoja de manera fluida y precisa a través de la prensa digital. Para garantizarlo, Develop ofrece una alimentación de papel profesional e inteligente para todos los formatos de hasta 900 mm de longitud, basada en conceptos probados. Esta solución combina la separación de hojas por aire con un sistema de succión/vacío, asegurando un procesamiento fluido del papel en todo el sistema de impresión.

Además, para una impresión eficiente en papel preimpreso en offset, papel estucado o en condiciones de alta humedad, se puede incorporar una unidad de calefacción opcional que mejora aún más esta tecnología de precisión.

Sensor de detección de Medios

El sensor de medios opcional IM-101 detecta automáticamente el tipo, gramaje, grosor y superficie de cada sustrato, y propone los ajustes de papel adecuados desde el catálogo.

Esto elimina los errores en la configuración del papel, evitando impresiones defectuosas y desperdicio de material.







Servidor de impresión de última generación

Controlador Develop IC-609

El controlador de impresión Develop IC-609 ofrece importantes beneficios para el flujo de trabajo, incluyendo impresión a 2.400 dpi a plena velocidad del motor, procesamiento RIP de alta velocidad, reproducción de color precisa, funciones avanzadas de gestión del color y total compatibilidad con las funciones integradas de control y edición de trabajos del motor de impresión.

Controlador Fiery IC-318L

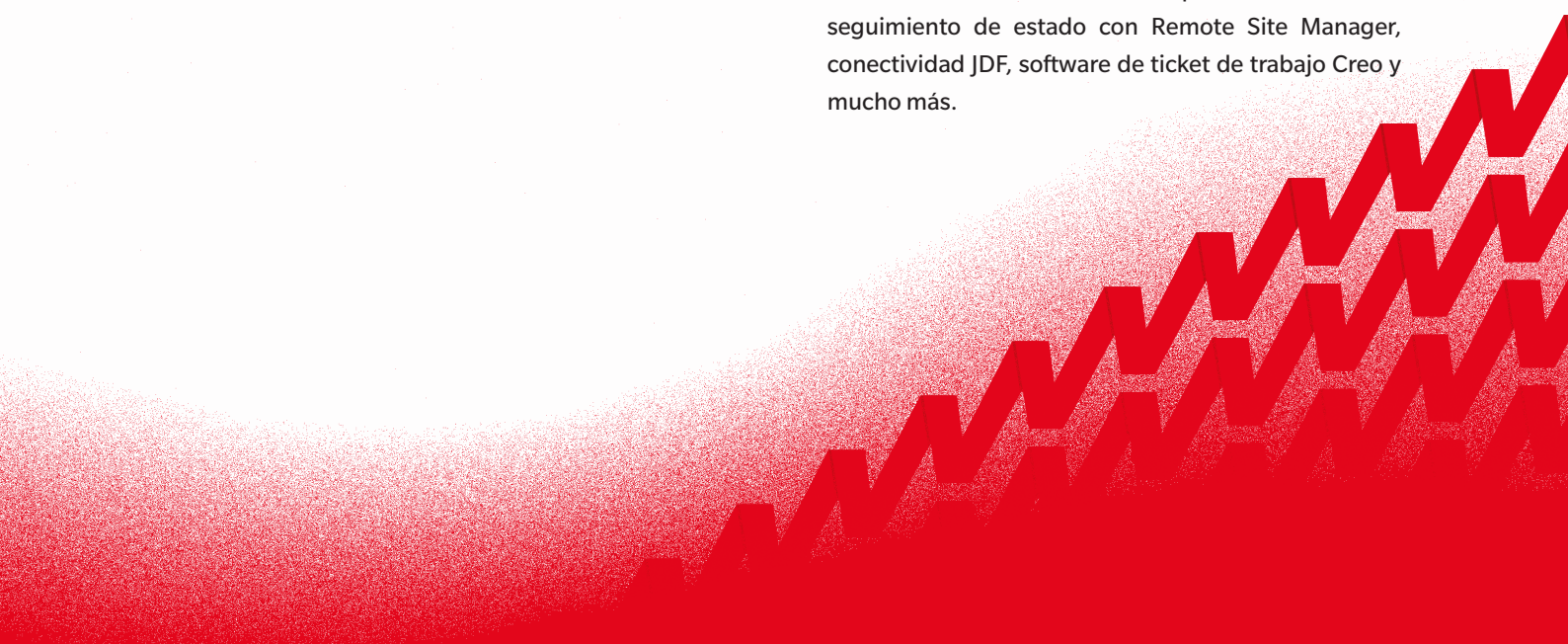
Reduzca costos de mano de obra, acorte los tiempos de entrega y minimice errores y desperdicio de papel gracias a la gestión avanzada de trabajos y la automatización del flujo de trabajo que ofrece el Fiery® IC-318L. Optimice la preparación de trabajos con su vista previa visual instantánea y sus funciones avanzadas de make ready. Además, con compatibilidad con los principales formatos de impresión de datos variables (VDP), el Fiery permite producir tiradas cortas personalizadas de forma rentable.

Controlador Fiery IC-319

El Fiery® IC-319, la solución más avanzada de su clase, mejora la rentabilidad con un procesamiento de alto nivel, una gestión de color excepcional y flujos de trabajo que ahorran tiempo. Ofrece una consistencia y precisión de color incomparables desde el primer momento, gracias a potentes funciones de igualación cromática, creación de perfiles y calibración automatizada. El IC-319 reduce puntos de intervención, optimiza la producción y se integra perfectamente con las principales soluciones de flujo de trabajo de preimpresión del mercado.

Controlador CREO IC-316

El controlador de impresión externo Creo® IC-316 ofrece una integración perfecta para impresión de datos variables, siendo la opción ideal para entornos con flujos de trabajo híbridos de preimpresión. Además, incorpora funciones avanzadas como perfilado de colores directos, biblioteca completa Pantone GOE, seguimiento de estado con Remote Site Manager, conectividad JDF, software de ticket de trabajo Creo y mucho más.







Optimice su producción

Basado en nuestra experiencia en tecnologías de precisión y más de 80 años en la industria de la impresión y la imagen, AccurioPro refleja el compromiso de Develop con el desarrollo de tecnología innovadora diseñada para hacer crecer su negocio. AccurioPro, la completa suite de soluciones digitales de Develop para impresión profesional, es una de las herramientas más potentes y versátiles del sector para optimizar operaciones y flujos de trabajo de impresión.

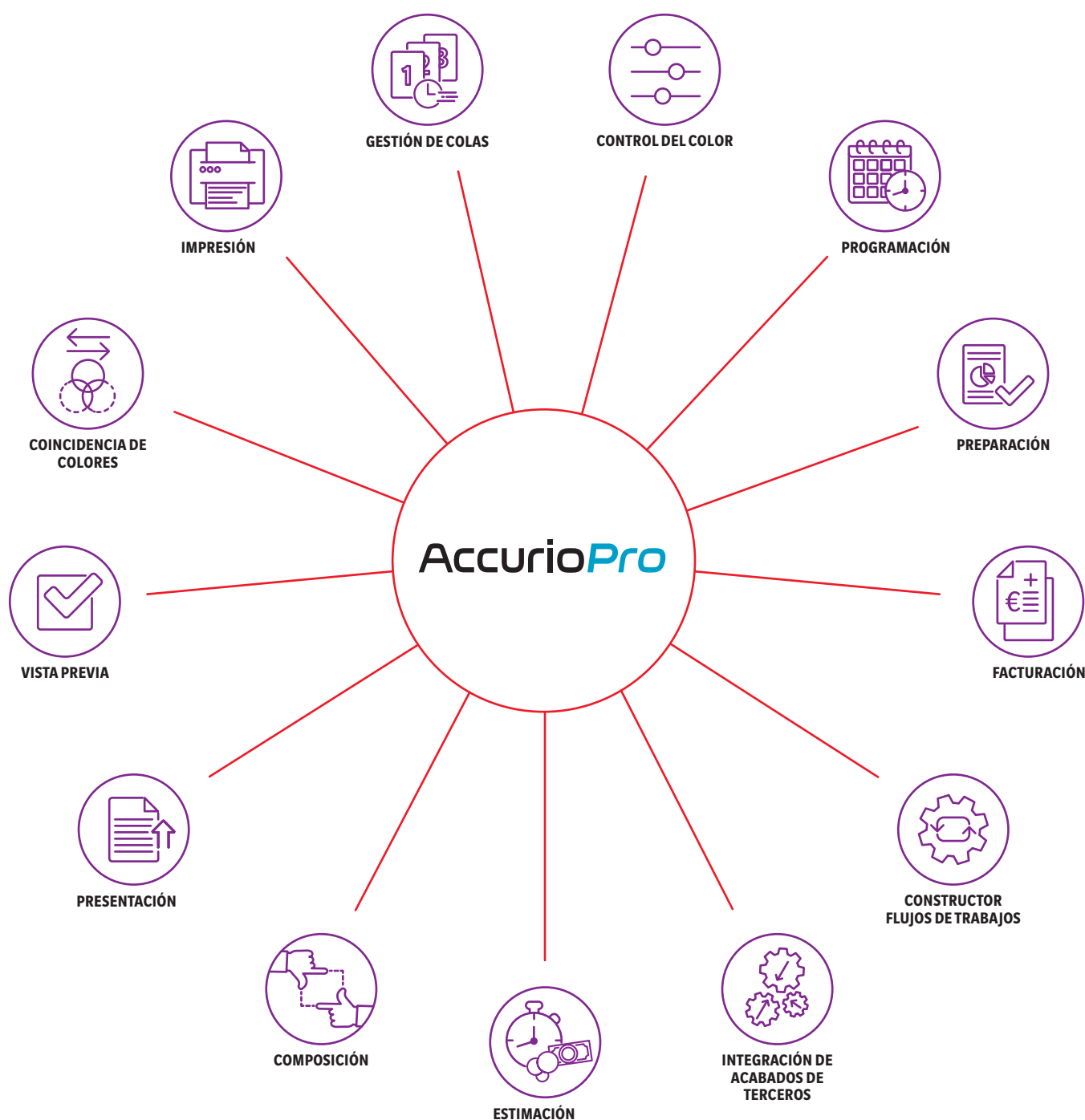
Diseñado tanto para imprentas que buscan integrar y automatizar sus procesos, como para empresas que producen internamente sus propias publicaciones y materiales promocionales, AccurioPro aumenta la

velocidad y eficiencia, amplía capacidades y servicios, y reduce la necesidad de intervención manual, mejorando así su rentabilidad.

Su conjunto de funciones incluye gestión centralizada, software para automatización de flujos de trabajo, gestión del color, integración fluida de diferentes tecnologías de impresión y conectividad total con todos los sistemas Develop, desde la entrada hasta la salida del trabajo.



Posibilidades infinitas con AccurioPro



Tus ventajas con las *ineo+ 7100 ENHANCED* *ineo+ 7090 ENHANCED*

Productos impresos listos para usar*

- Elaboración de folletos de 50 hojas con recorte frontal y, opcionalmente, hendidura, corte y formación de las esquinas del lomo
- Encuadernación perfecta para libros de hasta 30 mm
- Grapado de hasta 100 hojas con mecanismo de corte
- Corte automatizado en línea de tarjetas de presentación y postales.
- Banners a todo color, carteles A3 y A4

Rendimiento duradero

ineo+ 7100 ENHANCED

- Hasta 100 páginas DIN A4 por minuto
- Hasta 53 páginas SRA3 por minuto
- Volumen máximo de hasta 1,8 millones de imágenes DIN A4
- Vida útil de hasta 20 millones de imágenes DIN A4 o 7 años

ineo+ 7090 ENHANCED

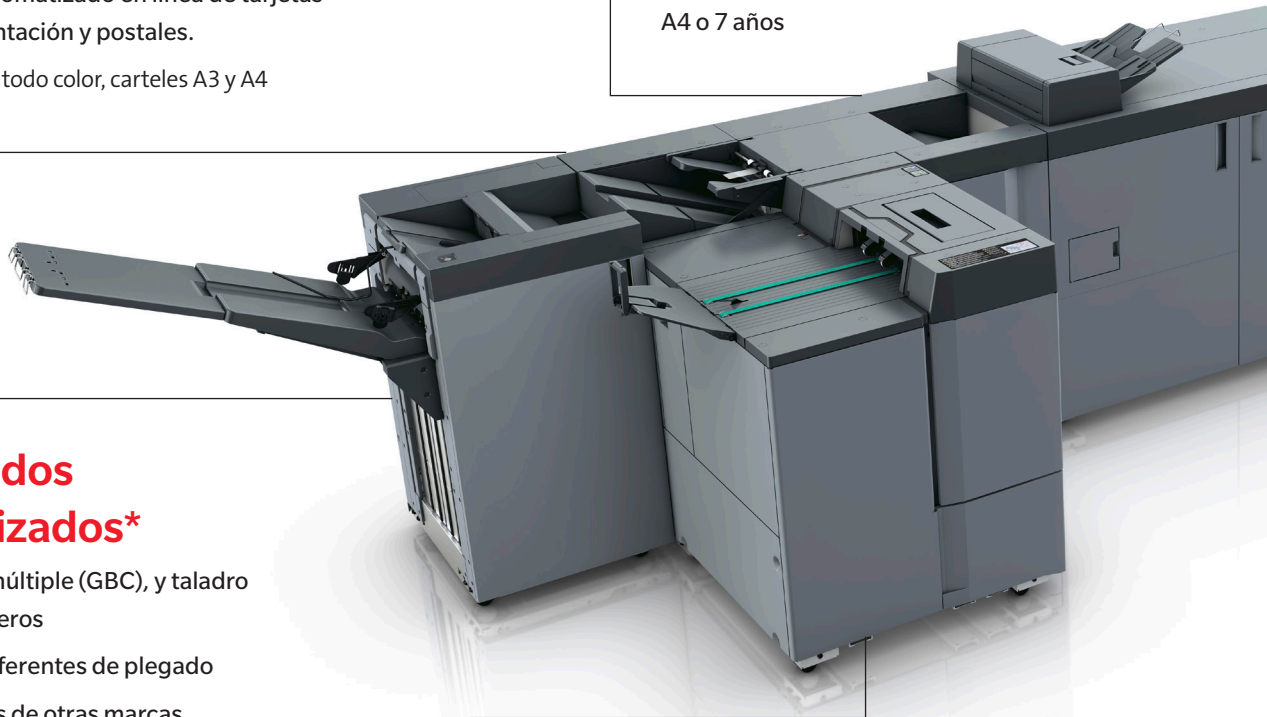
- Hasta 90 páginas DIN A4 por minuto
- Hasta 48 páginas SRA3 por minuto
- Volumen máximo de hasta 1.62 millones de imágenes DIN A4
- Vida útil de hasta 20 millones de imágenes DIN A4 o 7 años

Acabados optimizados*

- Taladro múltiple (GBC), y taladro 2 - 4 agujeros
- 6 tipos diferentes de plegado
- Acabados de otras marcas
- Apilado de gran capacidad
- 2 perforaciones en el sentido de la alimentación, 5 perforaciones en perpendicular
- Hasta 5 hendidos hacia abajo o hacia arriba

Simplemente eficiente

- Linealización automatizada del motor
- Registro automático de dúplex
- Elaboración de perfiles
- Ajustes en tiempo real
- Función de purga



Máxima fiabilidad

- Plataforma, piezas y consumibles de larga duración
- Registro de tolerancia preciso
- Impresiones con máxima eficiencia
- Mayor rentabilidad en tiradas cortas

Control de impresión de alta gama

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

Facilidad de uso

- Configuración sencilla de catálogo de papeles
- Piezas reemplazables por el usuario
- Tecnología de autoinspección

Calidad de imagen perfecta

- S.E.A.D. X
2.400 x 3.600 equiv. dpi x 8bit
- Tecnología de tóner Simitri V
- Tecnología de control de densidad de imagen

Sofisticado manejo de medios

- Reconocimiento automático de medios
- Tecnología de alimentación por succión
- Capacidad de entrada de papel de hasta 15.150 hojas
- Hasta 11 bandejas de entrada de papel
- Entrada de papel banner de hasta 2.300 hojas (hasta 900 mm)

Procesamiento integral de medios

- Impresión en modo simple y dúplex de papeles de hasta 400 g/m²
- Papel banner de hasta 1.300 mm (modo dúplex hasta 900 mm)
- Alimentación fiable de papeles finos gracias a la separación asistida por aire
- Impresión de sobres
- Soporte para papel gofrado
- Eliminador de curvatura inter-cooler - opcional -



Acabados y funciones

								
Apilador abierto OT-512								
Finalizador grapado FS-532m								
Finalizador grapado FS-541								
Unidad confección de folletos SD-513								
Unidad de apilado LS-507								
Unidad de plegado y taladro FD-503								
Unidad de encuadernado PB-503								
Unidad de confección de folletos SD-506								
Unidad de corte TU-510e								
Unidad elaboración cuadernillos Plockmatic SD-435e/450e								
Unidad de encuadernado con espiral GBC G1								
Unidad de multiperforado GBC G3								
Apilador multifunción Plockmatic MPS-XL								

 Encuadernado	 Hendido	 Corte longitudinal	 Perforado	 Lomo cuadrado	 Plegado carta multiple	 Inserción de portadas	 Encuadernado	 Encuadernado con espiral	 Multitaladro	ENTRADA
										
										MEDIO
										
										
										
										
										ALTO
										
										
										





10 buenas razones para escoger la serie ineo+ 7100



1. EXPANSIÓN DEL NEGOCIO

Admite desde soportes finos hasta gruesos y ofrece un rendimiento excepcional en impresión de papel banner.



2. AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

Minimiza el tiempo de preparación con rutinas de configuración fáciles y rápidas, por ejemplo, para medios, colores y registro.



3. NUEVOS PRODUCTOS IMPRESOS

Amplíe su oferta con impresión a doble cara en hojas largas, sobres y soportes texturizados.



4. MÁXIMA FIABILIDAD

Diseño duradero y registro preciso para productos de calidad con el mínimo desperdicio.



5. ACABADOS AUTOMATIZADOS

Muchas opciones únicas de acabado en línea para crear folletos listos para el envío, libros perfectamente encuadernados, anillados, automatizado y tecnología de inspección para resultados impecables. tarjetas de visita o pancartas a todo color y mucho más.



6. PLAZOS DE ENTREGA REDUCIDOS



7. EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN

Simitri V, con su alta resolución de impresión y la exclusiva tecnología de imagen de Develop, garantiza clientes satisfechos.



8. FUNCIONAMIENTO SIN PREOCUPACIONES

Control de calidad en tiempo real para obtener productos impresos consistentes y sin defectos.



9. AUMENTO DEL TIEMPO DE ACTIVIDAD

Consumibles de larga duración, alta capacidad de entrada de papel y una productividad fiable garantizan una producción ininterrumpida.



10. FACILIDAD DE USO

Incluso los operadores sin experiencia obtendrán resultados muy buenos y consistentes en el momento de la toma de contacto.

Asume el liderazgo con responsabilidad

Diseñada para tu negocio

Impresoras profesionales

Impulsa tu negocio y maximiza tu inversión con nuestra línea de impresión de producción. Alta velocidad, productividad y disponibilidad te garantizan los plazos de entrega más cortos. Gracias a su flexibilidad de soportes (hasta 400 g/m²) y sus herramientas de autocontrol de calidad, tu oferta se amplía sin preocuparte por fallos.

CRDs

Nuestra gama de impresión de producción ofrece un alto grado de automatización sin comprometer la calidad. El acabado profesional en línea permite obtener productos impresos terminados con solo un clic. Gracias a su versatilidad en el manejo de distintos soportes y su alta productividad, nuestras tecnologías de vanguardia representan una inversión sólida y rentable para el futuro.

Medidas de sostenibilidad para nuestras impresoras de producción

Develop se compromete a reducir las emisiones de CO₂ a lo largo de todo el ciclo de vida del producto hasta alcanzar la neutralidad en carbono para el año 2050. Además, nos proponemos fabricar nuestros productos con más del 90 % de recursos circulares (materiales reciclados y biomateriales) para esa misma fecha. Nuestras iniciativas también incluyen a nuestros clientes, a quienes buscamos apoyar en la reducción de su impacto ambiental y en el cumplimiento de sus objetivos de sostenibilidad.

Una de las ventajas del proceso de impresión digital es la capacidad de imprimir de forma rápida y flexible bajo demanda, es decir, producir únicamente las cantidades necesarias. En Develop, consideramos el impacto ambiental en cada etapa del ciclo de vida del producto y tomamos medidas para reducirlo.

Todo comienza en la fabricación: todas nuestras plantas operan bajo un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma ISO 14001. Además, todos los equipos de impresión de producción de nuestra flota actual vendidos en Europa se fabrican en instalaciones que utilizan energía 100 % renovable. Nuestros logros han sido reconocidos con la certificación Green Printing de la Federación Japonesa de Industrias de la Impresión.

En cuanto al diseño de producto, estamos adoptando medidas para reducir el uso de recursos primarios. Por ejemplo, hemos

desarrollado sistemas más ligeros, con un peso hasta un 25 % menor que modelos anteriores. También priorizamos el uso de materiales reciclados: nuestras impresoras de producción incorporan hasta un 36 % de plásticos reciclados, y las botellas de tóner están fabricadas con hasta un 60 % de plástico reciclado.

También hemos implementado medidas para reducir el consumo energético durante el uso de los productos. Nuestros tóners polimerizados, como el Simitri® V, pueden fijarse a temperaturas hasta 15 °C más bajas.

En la fase de eliminación, nuestros tóners ofrecen un altísimo nivel de desentintado, certificado por INGEDE. Esto significa que el papel impreso puede reciclarse fácilmente, ahorrando energía y materias primas, y reduciendo la contaminación del agua. Además, nuestro canal de distribuidores ofrece la recogida y reciclaje del consumibles de alta calidad, mediante el cual recolectamos y gestionamos de forma segura cartuchos de tóner, botellas, tambores fotoconductores y otros consumibles. Gracias a esto, hasta el 87,3 % de los residuos se convierten en materias primas secundarias, contribuyendo así a la reducción de residuos, el aumento de la eficiencia y la conservación de los recursos naturales del planeta.

Con nuestros sistemas de impresión digital, Develop ayuda a sus clientes a dejar atrás la impresión analógica a gran escala, utilizando menos recursos –como tóner, soportes y electricidad– y reduciendo tanto los residuos como las emisiones de CO₂.



Controladores y opcionales

CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-319

Arquitectura	Externa
Sistema Operativo	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Xeon 4214
Clock speed	2.2 GHz
RAM estándar	32 GB
HDD	SSD Boot drive + 2x 2 TB
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v6.0; PDF/X-6; PDF/VT-3; PPML v3.0; PCL; Creo VPS

CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-318L

Arquitectura	Externa
Sistema Operativo	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® i7-8700
Clock speed	3.2 GHz
RAM estándar	16 GB
HDD	SSD Boot drive + 1 TB
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v6.0; PDF/X-6; PDF/VT-3; PPML v3.0; PCL; Creo VPS

CONTROLADOR DE IMAGEN CREO IC-316

Arquitectura	Externa
Sistema Operativo	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® i7-10700E
Clock speed	4.5 GHz
RAM estándar	20 GB
HDD	1x 2 TB HDD 1x 1.92 TB SSD
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)

CONTROLADOR DE IMAGEN DEVELOP IC-609

Arquitectura	Internal
Sistema Operativo	Linux
CPU	Intel® Core i5 6500
Clock speed	3.4 GHz
RAM estándar	16 GB
HDD	2 TB (2 x 1TB)
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; APPE v4.6 (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

OPCIONALES

Controlador interno Develop	IC-609
Controlador externo Fiery	IC-318L
Controlador externo Fiery	IC-319
Controlador externo CREO	IC-316
Unidad de alimentación de papel	PF-712
Unidad alimentación de papel con escáner	PF-713
Unidad de alimentación de papel	PF-812
Calentador deshumidificador	HT-506
Bandeja bypass múltiple	MB-511
Unidad de Alimentador de gran capacidad	LU-208
Unidad de Alimentador de gran capacidad	LU-208XL
Calentador deshumidificador	HT-518
Guía de impresión de sobres	MK-746
Bandeja bypass múltiple	MB-510
Sensor inteligente de medios	IM-101
Unidad de alisado de papel	RU-518m
Humidificador	HM-103
Optimizador de calidad inteligente	IQ-501
Unidad de purga	RU-702
Unidad de auto inspección	UK-301
Kit de inspección mejorado	UK-311
Kit de verificación VDP	UK-312
Unidad fusora de sobres	EF-108
Bandeja de salida de copias	OT-512
Kit de hojas largas (input)	MK-760
LKit de hojas largas (Output)	MK-761
Interfaz para terceros	MK-737
Unidad puente	RU-510
Unidad de grapado	FS-541
Unidad de grapado	FS-532m
Kit de encuadernado y grapado	SD-510
Kit de taladro	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
Folding and Punching Unit	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 hendido	CR-101
Unidad de apilado	LS-507
Extra trolley	LC-502
Unidad de encuadernación	PB-503
Unidad de guillotinado	TU-510e
Kit de hendido	CR-102
Kit de guillotinado	TU-504
Kit de papeles largos	MK-764
Kit separador de trabajos	JS-507
Kit de hendido hacia arriba	CR-103
Kit de perforación Horizontal	PE-101
Kit de perforación Vertical	PE-102
Kit de Expulsión de Recortes	MK-765
Unidad de encuadernado GBC	G1
Unidad de taladro GBC	G3
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic SD-435e/450e
Unidad de apilado de papel banner	MPS-XL



Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONE DEL SISTEMA

Resolución	2.400 x 3.600 equiv. dpi x 8 bit
Gramajes	52-400 g/m ²
Unidad dúplex	Sin apilado; 52-400 g/m ²
Tamaños de papel	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (máx. dúplex) 330.2 x 1,300 mm (máx. simple)
Capacidad de entrada de papel	15.140 hojas
Condiciones ambientales recomendadas	21-26° C temperatura, 40 - 60 % humedad relativa (Las desviaciones pueden afectar las especificaciones)
Área no imprimible	Leading edge: ≤ 4 mm Trailing edge: ≤ 4.5 mm Right/Left edge: ≤ 3 mm
Registro de imagen	menos de 0.6 mm
Dimensiones unidad principal (Anch x Prof x Alto)	800 x 1,138 x 1,478 mm
Peso unidad principal	335 kg

PRODUCTIVIDAD

ineo+ 7100 ENHANCED

A4 color - máx. por minuto	100 ppm
A4 mono - máx. por minuto	110 ppm
A3 color - máx. por minuto	57 ppm
A3 mono - máx. por minuto	63 ppm
SRA3 color - máx. por minuto	53 ppm
SRA3 mono - máx. por minuto	58 ppm
A4 color - máx. por hora	5.613 pph
A4 mono - máx. por hora	6.103 pph

ineo+ 7090 ENHANCED

A4 color - máx. por minuto	90 ppm
A4 mono - máx. por minuto	110 ppm
A3 color - máx. por minuto	51 ppm
A3 mono - máx. por minuto	63 ppm
SRA3 color - máx. por minuto	48 ppm
SRA3 mono - máx. por minuto	58 ppm
A4 color - máx. por hora	5.047 pph
A4 mono - máx. por hora	6.103 pph

- Todas las especificaciones se refieren a papel de tamaño A4 de calidad 80 g/m².
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades enumeradas varían en función de los sistemas operativos, las aplicaciones y los protocolos de red, así como de las configuraciones de la red y del sistema.
- La esperanza de vida declarada de cada consumible se basa en condiciones operativas específicas, como la cobertura de páginas para un tamaño de página determinado (5% de cobertura de A4). La vida útil real de cada consumible variará en función del uso y otras variables de impresión, como la cobertura de la página, el tamaño de la página, el tipo de soporte, la impresión continua o intermitente, la temperatura y la humedad ambiental.
- Algunas de las ilustraciones del producto contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- DEVELOP no garantiza que los precios o especificaciones mencionadas estén libres de errores.
- Todos los nombres de marcas y productos pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos titulares y se reconocen por la presente.