

DEVELOP

Dynamic balance

www.mastertec.es



Construye tu puente hacia el éxito

> ineo+ 4080

> ineo+ 4070

Sé creativo

Imagínese tener una sola impresora que sirva para todo: impresión de carteles a dos caras, acabado profesional en línea, máxima productividad, ajustes de calidad automatizados en tiempo real, excelente calidad de impresión y mucho más. Esa es la serie ineo+ 4080 de DEVELOP: nuestra ágil impresora de producción en color con características que le permiten ampliar su negocio a nuevos mercados y desarrollar nuevas fuentes de ingresos.

Calidad excepcional, en cada impresión

El Optimizador Inteligente de Calidad IQ-501 aprovecha la larga experiencia de DEVELOP en tecnología de imagen brillante, permitiéndole sorprender a sus clientes con impresionantes impresiones en color consistentes, una y otra vez.

Haz crecer tu negocio

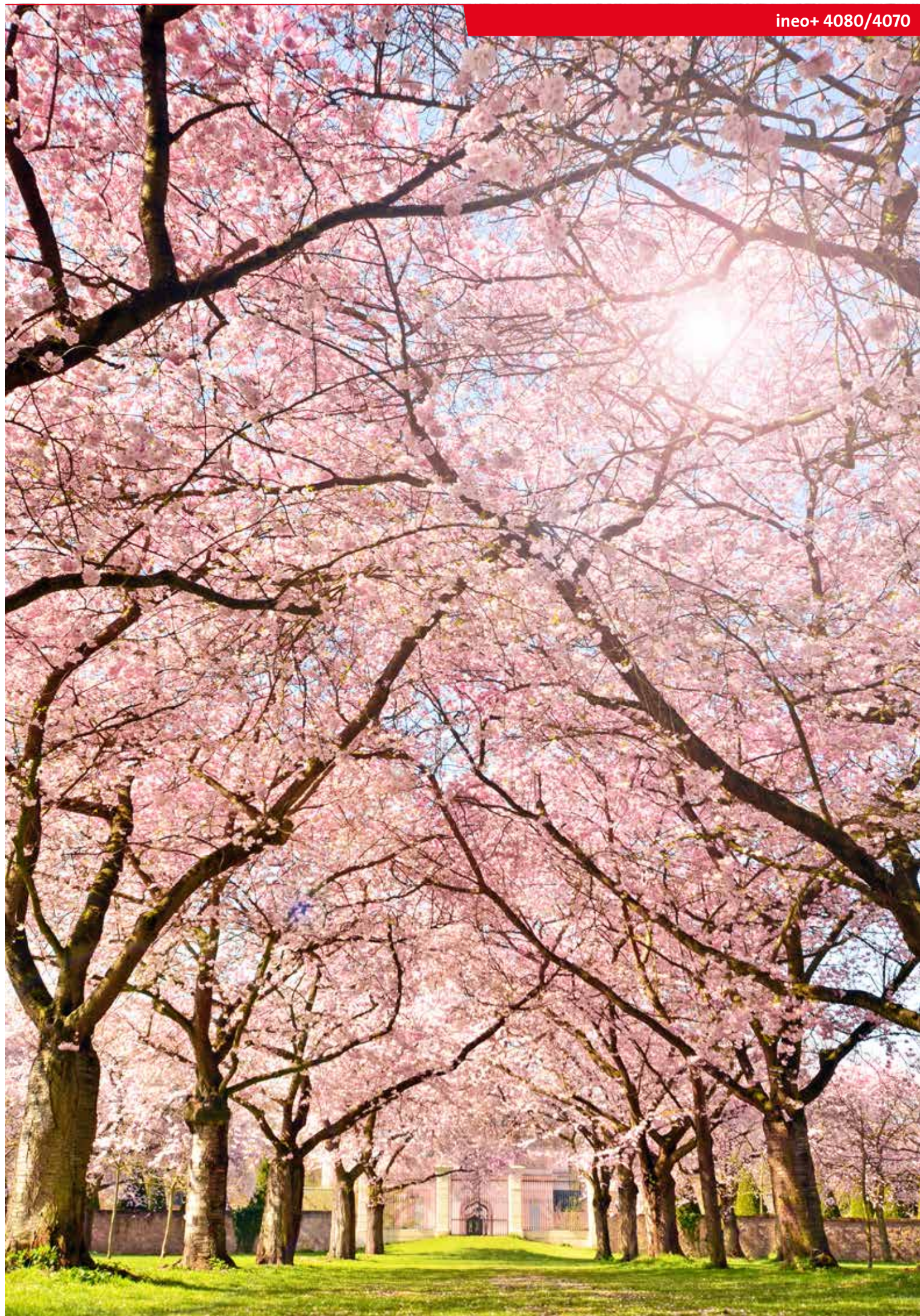
La serie ineo+ 4080 amplía su negocio con nuevas capacidades. Nuestro sistema ofrece la mayor variedad de soportes del mercado, desde papel fino a grueso, papel en relieve, sobres y muchos más. Todo ello con el apoyo de nuestro nuevo sensor de soportes opcional para garantizar un funcionamiento sin preocupaciones.

Un único motor lo hace todo

La serie ineo+ 4080 es una impresora configurada para ampliar su negocio como desee. Puede imprimir hojas planas, largas a doble cara de hasta 864 mm o acabar directamente las impresiones en línea con nuestra amplia selección de opciones de acabados para satisfacer todas las necesidades de sus clientes en un proceso de producción integrado.

Aumentar la eficiencia

Los operadores de los sistemas Develop Producción cuentan con una configuración sencilla, un recorrido de papel ultrafiable, una productividad excepcional y una estabilidad de imagen automatizada extraordinaria. Nuestro equipo de I+D ha dado la máxima prioridad a satisfacer las altas exigencias actuales de la industria de la impresión. Además, el sistema se integra perfectamente en varias aplicaciones de software de nuestra cartera que harán que su negocio sea más económico.



Innovar en la impresión



El innovador Optimizador Inteligente de Calidad IQ-501 lleva la consistencia y la precisión de registro a un nuevo nivel. El IQ-501 ofrece una amplia automatización de la posición y el registro de la imagen, por un lado, y del control del color, por otro. Esto es posible gracias a nuestro sistema patentado de control que comprueba y corrige la salida impresa. La automatización proporcionada por la IQ-501 también se extiende a la calibración y el perfilado del color, todo ello diseñado para reducir el tiempo del operario y las pérdidas de impresión, al tiempo que aumenta la productividad.

Procesamiento de imágenes S.E.A.D. X

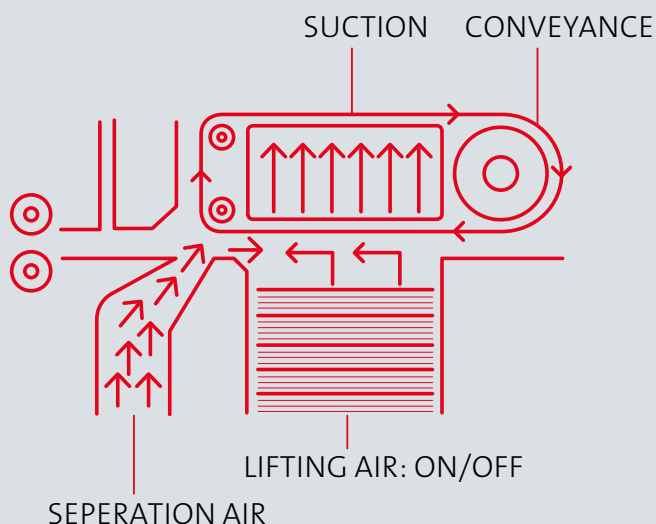
La avanzada tecnología de procesamiento del color de quinta generación de DEVELOP se denomina S.E.A.D. X, que significa "Screen-Enhancing Active Digital Process" (Proceso digital activo de mejora de la pantalla), y combina una serie de innovaciones técnicas para garantizar una reproducción del color realmente excepcional a la máxima velocidad.



Sensor de detección de medios

El sensor de soportes opcional IM-101 detecta automáticamente el tipo, el peso, el grosor y la superficie de cada sustrato, y propone los ajustes de papel adecuados desde el

catálogo, lo que hace que los ajustes de papel erróneos sean cosa del pasado, evitando impresiones erróneas y residuos.



Alimentación de papel en vacío

Para las impresoras de gran volumen es esencial alimentar todas y cada una de las hojas con suavidad y precisión a través de la prensa digital. Para asegurar esto, DEVELOP ofrece una alimentación de papel profesional e inteligente que se basa en conceptos probados, incluyendo una combinación de separación de hojas por aire y alimentación por succión/vacío. Esto garantiza un procesamiento del papel sin problemas en todo el sistema de impresión. Para una impresión eficiente en papel preimpreso y estucado offset, así como en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad de calentamiento opcional para mejorar más esta precisión tecnológica.

Servidor de impresión de última generación

Controlador Develop IC-609

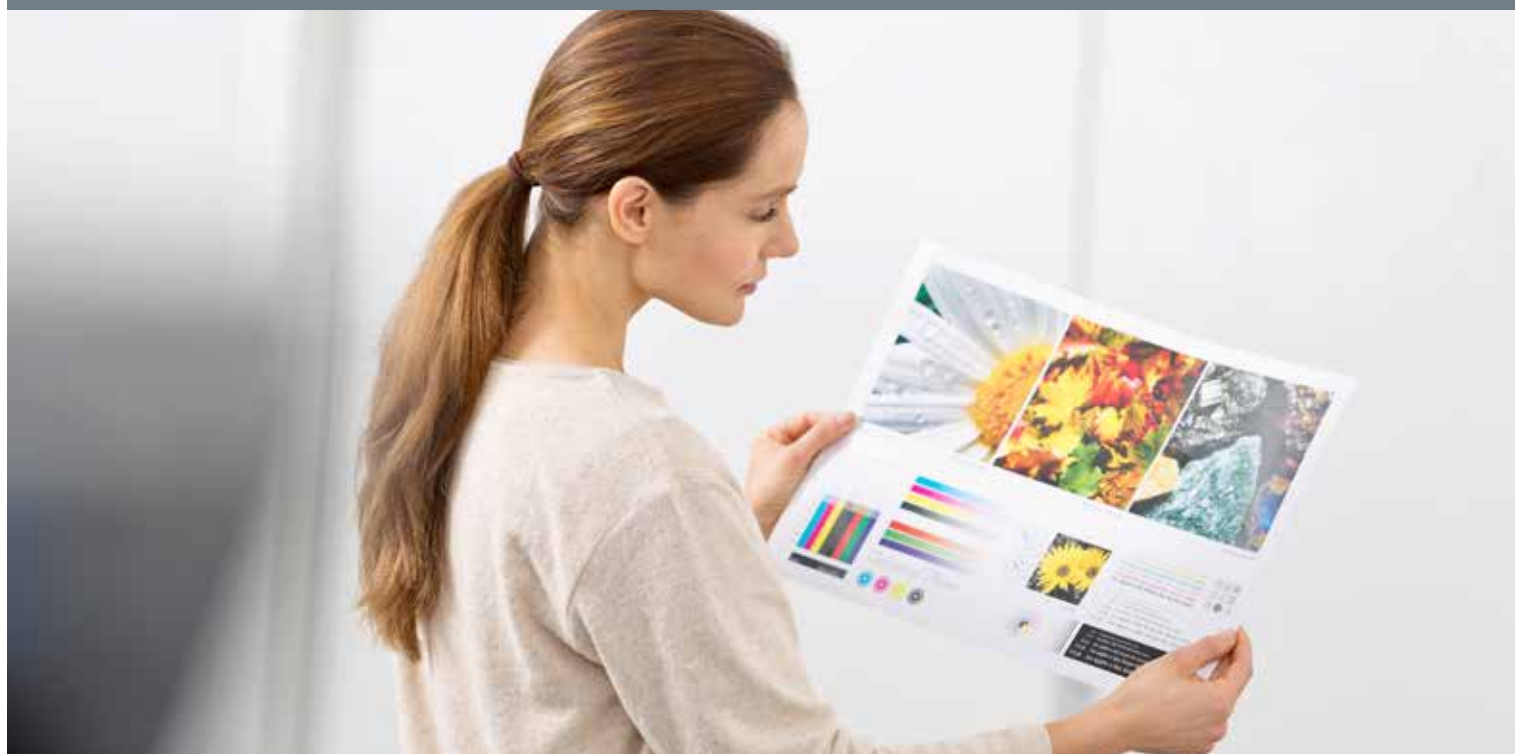
El controlador de impresión Develop IC-609 aporta potentes ventajas al flujo de trabajo, como la impresión a 2.400 ppp a la máxima velocidad del motor, el procesamiento RIP de alta velocidad, la mayor precisión en la reproducción del color, las funciones de gestión del color y la total compatibilidad con las funciones de control y edición de trabajos integradas en el motor de impresión.

Controlador de imagen Fiery IC-317

Al proporcionar una gestión avanzada y automatización del flujo de trabajo, Fiery® IC-317 reduce los costes de mano de obra, reduce los tiempos de entrega y minimiza los errores y los residuos. La vista previa visual instantánea y las funciones avanzadas de preparación agilizan el diseño de los trabajos. La compatibilidad con los formatos de impresión de datos variables (VDP) líderes del sector facilita la producción rentable de trabajos personalizados de tirada corta.

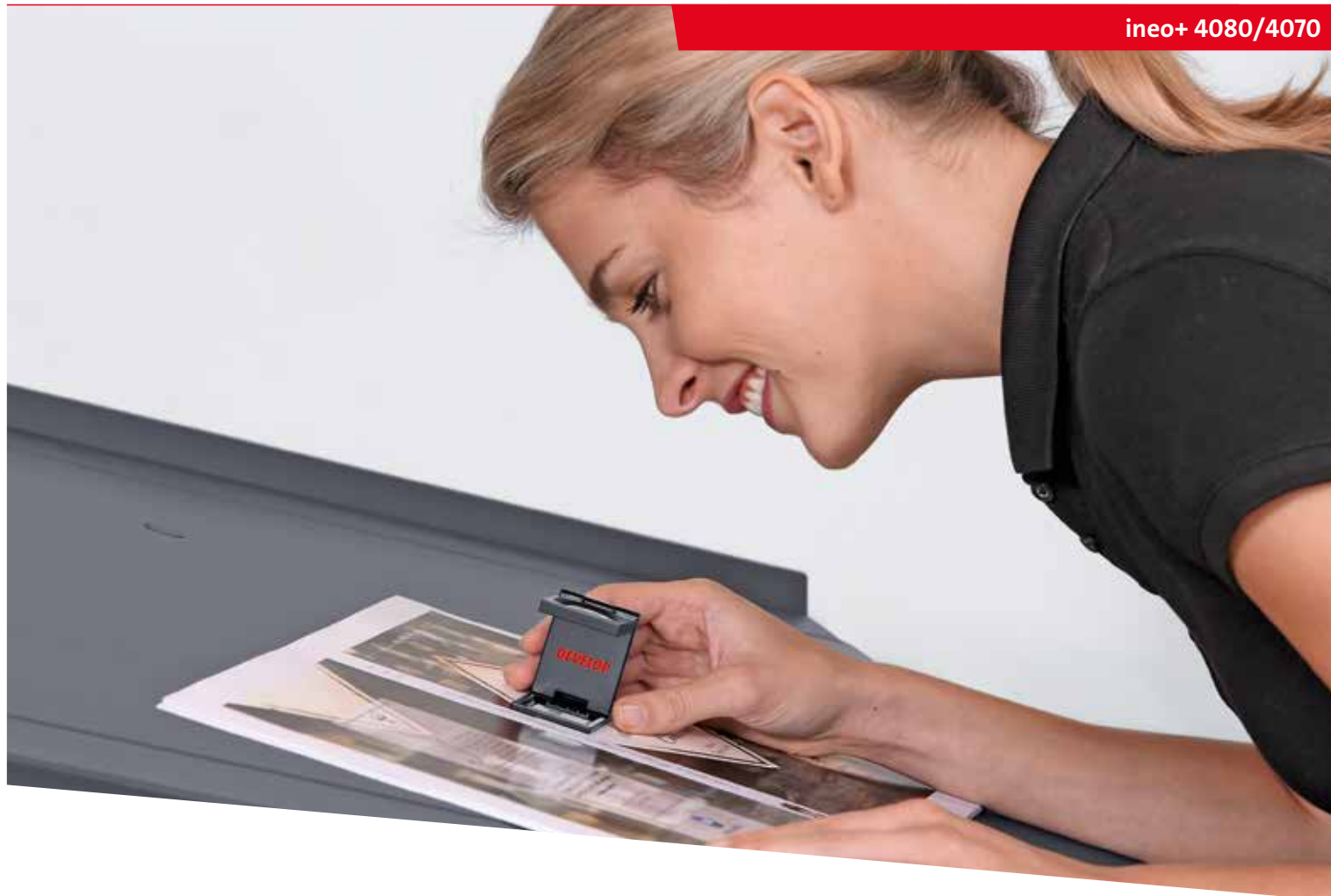
Controlador de imagen interno Fiery IC-419

Como alternativa al controlador Fiery® integrado, el IC-419 ofrece una combinación de asequibilidad, gestión del color versátil y compatibilidad con PCL, además de una amplia gama de funciones de seguridad. Ayuda a mejorar la facilidad de uso de los sistemas de Producción Develop y simplifica los flujos de trabajo para que nuestras prensas digitales en color ofrezcan resultados de impresión realmente profesionales, lo que convierte cualquier configuración en una solución comercial ideal para las instalaciones de impresión de su empresa.









Optimice su producción

Tu flujo de trabajo

Desarrollado a partir de nuestra experiencia en tecnología de precisión y más de 80 años de experiencia en las industrias de la impresión y la imagen, Develop Producción refleja nuestro compromiso con el desarrollo de una tecnología que marca el mercado con una funcionalidad que permite el crecimiento de su negocio. Develop Producción, el conjunto de soluciones digitales Develop para la impresión profesional, es una de las herramientas más versátiles y potentes del sector para optimizar las operaciones y los flujos de trabajo en impresión.

Para todas las imprentas que buscan integrar su impresión, así como para las empresas que utilizan la impresión digital para producir sus propias publicaciones y materiales promocionales, los sistemas Producción Develop aumentan la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y los servicios, y reducen la necesidad de mano de obra operativa ¡lo que le ayudará a mejorar su rentabilidad!

El amplio conjunto de funciones que ofrece Develop Producción incluye la gestión centralizada, el software para el procesamiento automatizado del flujo de trabajo, la gestión del color, la integración perfecta de las diferentes tecnologías de impresión y la conectividad total de todos los sistemas de impresión Develop utilizados desde la entrada hasta la salida.

ineo+ Posibilidades







Las ventajas de ineo+ 4080/4070

Impresión de producción

Rendimiento duradero

ineo+ 4080

- > Hasta 81 pág A4 en color por minuto
- > Hasta 45 pág A3 en color por minuto

ineo+ 4070

- > Hasta 71 pág A4 en color por minuto
- > Hasta 39 pág A3 en color por minuto

Productos de impresión listos para usar

- > Folletos de 50 hojas con recorte frontal y plegado, recorte y formación de esquinas en el lomo opcionales
- > Encuadernación perfecta para libros de hasta 30 mm
- > Grapado de 100 hojas con mecanismo de corte
- > Corte automatizado de tarjetas de visita y postales en línea
- > Banners a todo color, carteles A3 y A4

Acabados de terceros

- > Watkiss PowerSquare™ 224 y PowerSquare™ 160 para elaborar cuadernillos
- > Plockmatic SD-500/SD-350 confeccionador de cuadernillos
- > GBC Punch G2 para el multiperforado
- > Encuadernadora GBC G1 para libros encuadernados con espiral
- > Max MB-200 para encuadernados con anillas de plástico

Simplemente eficiente

- > Linealización automática del motor
- > Registro dúplex automatizado
- > Perfiles automatizados
- > Ajustes en tiempo real
- > Función de purga



Máxima fiabilidad

- > Plataforma de larga duración, piezas y consumibles de larga duración
- > Registro preciso de la parte delantera a la trasera
- > Mecanismo de desplazamiento de la fijación

Control de impresión de alta gama

- > Elección flexible de la tecnología del controlador: Controlador EFI® o Develop
- > Integración en flujos de trabajo híbridos

Facilidad de uso

- > Calibración automática del motor en tiempo real
- > Configuración sencilla del catálogo de papel
- > Gestión de unidades reemplazables por el operador
- > Soporte de API/IWS abierto

Manejo sofisticado de los medios

- > Tecnología de succión de aire o de alimentación de papel asistida por aire
- > Hasta 11 bandejas de papel
- > Impresión de hojas largas de hasta 1.300 mm (simplex), 864 mm (dúplex)

Calidad de imagen perfecta

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

Procesamiento integral de los medios

- > Hasta 360g de peso de papel en simplex y dúplex
- > El sensor de soportes opcional calcula el peso y el tipo de papel
- > Función de impresión de sobres estándar
- > Soporte para papel en relieve



Acabados y funciones

		 Plegado en carta	 Taladro 2/4* agujeros	 Grapado en dos puntos	 Grapado en esquina	 Apilado	 Cuadernillo	
Apilador abierto OT-512								
Unidad de encuadernado con anillas MB-200 Max Finisher								
Finalizador grapado y plegado FS-532m + SD-510								
Unidad de encuadernación de cuadernillos SD-513								
Unidad de apilado LS-507								
Unidad de plegado y perforado FD-503								
Unidad de encuadernación (cola caliente) PB-503								
Unidad de elaboración de cuadernillos SD-506								
Unidad de guillotinado TU-510								
Unidad de elaboración de cuadernillos Plockmatic SD-350/500								
Unidad de elaboración de cuadernillos Watkiss Powersquare 224/160								
Unidad de encuadernado con espiral GBC G1								
Unidad de multitaladro GBC G2								
Apilador multifunción Plockmatic MPS-130								

	 Guillotina	 Plegado	 Hendido	 Lomo cuadrado	 Plegado múltiple	 Post Inserción	 Encuadernado	 Encuadernación con espiral	 Encuadernación con anillos	 Multitaladro	
											ENTRADA
											MEDIO
											
											
											
											
											ELEVADO
											
											
											
											





10 buenas razones

para ineo+ 4080/ 4070



1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

con sensor de detección de soportes,
optimizador de calidad inteligente y
muchas opciones únicas de acabado en línea.



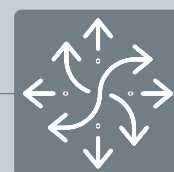
2. CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

con las tecnologías de tóner y
procesamiento exclusivas DEVELOP



3. INTEGRACIÓN SIN PROBLEMAS

en la cartera de aplicaciones DEVELOP



4. CONFIGURACIONES VERSÁTILES

más de 700 posibilidades para configurar
su propia impresora.



5. MEJORA TU GAMA DE OFERTAS DE IMPRESIÓN

y satisfaz la demanda actual de productos de impresión versátiles y creativos.



6. EXCELENTE COMPATIBILIDAD CON EL PAPEL

Soportes de hasta 360 g/m². Excelente versatilidad con capacidades de impresión de pancartas, sobres y diferentes texturas líderes en su clase..



7. PLAZOS DE ENTREGA CORTOS

con control de calidad automatizado e inspección al momento..



8. CURVAS DE APRENDIZAJE CORTAS

El ajuste preciso de los colores, incluso para los operarios más experimentados, evita o al menos minimiza las curvas de aprendizaje.



9. BENEFICIARSE DE LAS GRANDES TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

ej. las últimas tecnologías de cribado y registro.



10. ALTO RENDIMIENTO INCLUSO SIN HABILIDADES

mediante tecnologías mejoradas.

Asumir el liderazgo y mostrar responsabilidad

El negocio del mañana

Impresoras comerciales

La serie ineo+ 4080 le ayuda a hacer crecer su negocio y a sacar el máximo partido a su inversión. Su alta velocidad, su alta productividad y su elevado tiempo de funcionamiento le ayudan a conseguir tiempos de entrega más cortos, mientras que la gran flexibilidad de soportes, con materiales de hasta 360g, hojas largas de hasta 1.300 mm, sobres y soportes estructurados mejorarán aún más la variedad de nuestra oferta de impresión. Los problemas de calidad del color son cosa del pasado, ya que la Ineo+ 4080 incluye numerosas funciones de control y ajuste automático. Además, se puede aplicar un sistema de inspección para asegurarse de que sólo salen de su taller impresiones impecables.

CRDs

La serie Ineo+ 4080 ofrece el mayor grado de automatización y calidad del más alto nivel. Con su acabado profesional en línea, puede crear productos con sólo pulsar un botón; y el Optimizador de Calidad Inteligente IQ-501 se encarga de que la calidad de impresión se ajuste automáticamente, se supervise y se corrija continuamente. La flexibilidad de los soportes y la alta productividad hacen de la serie Ineo+ 4080 una inversión sólida y lucrativa para el futuro.

Sostenibilidad

Develop promueve el desarrollo sostenible e integra las perspectivas medioambientales y sociales en sus estrategias empresariales. En la construcción de su negocio, puede confiar en los productos de Develop para apoyar su estrategia ecológica.

Comprometida con la prevención del calentamiento global, Develop se esfuerza por reducir las emisiones de CO₂ durante la fabricación de los productos, la distribución de los mismos, en la fase de venta y durante su uso, con objetivos incluso más estrictos que los exigidos por el Protocolo de Kioto.

Al permitir la neutralidad del carbono, Develop propone a sus clientes la compensación de las emisiones inevitables de CO₂ para la impresión de la producción. Junto con los expertos de Climate Partner, ofrecemos un nuevo y profundo concepto para los dispositivos de producción.





Controlador y opciones

Controlador externo Fiery IC-317

Estructura	Externa
OS	Windows 10
CPU	Intel® i5 6500
Velocidad del reloj	3.2 GHz
RAM std	8 GB
HDD	1 TB
Lenguaje de descripción de páginas	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; CID fonts; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Applicable OS	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

Controlador interno Fiery IC-419

Estructura	Interna
OS	Windows 10
CPU	Intel® Pentium® Processor G4400
Velocidad del reloj	3.3 GHz
RAM std	8 GB
HDD	500 GB
Lenguaje de descripción de páginas	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Applicable OS	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

Controlador interno DEVELOP IC-609

Estructura	Interna
OS	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Velocidad del reloj	3.2 GHz
RAM std	16 GB
HDD	2 TB (2 x 1TB)
Lenguaje de descripción de páginas	Adobe PostScript 3; APPE (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
Applicable OS	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

Opciones

Controlador de imagen DEVELOP	IC-609
Controlador de imagen externo EFI	IC-317
Controlador de imagen interno EFI	IC-419
Unidad de alimentación de papel	PF-602m
Deshumidificador	HT-504
Unidad de alimentación de papel	PF-707m
Deshumidificador	HT-506
Ajuste de alimentación	FA-502
Cassette alimentación gran capacidad	LU-202m
Deshumidificador (calor) para LU	HT-503
Inserción de sobres para LU	MK-746
Cassette alimentación gran capacidad (banner)	LU-202XLm
Bandeja multi bypass	MB-508
Bandeja para papel para banner	MK-760
Bandeja multi bypass	MB-509
Sensor inteligente de medios	IM-101
Bandeja de salida	OT-511
Unidad alisado de papel	RU-518m
Deshumidificador (neutralizador estática)	HM-103
Optimizador de calidad inteligente	IQ-501
Bandeja de purga	RU-702
Unidad de autoinspección	UK-301
Unidad fusora de sobres	EF-107
Bandeja de papel banner	MK-761
Unidad puente de terceros	MK-737
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de hendido (hacia abajo)	CR-102
Kit de hendido (hacia arriba)	CR-103
Kit de guillotinado central	TU-504
Kit de perforado CD	PE-102
Kit de perforado FD	PE-103
Kit de papel banner	MK-764
Kit de tarjetas de visita	JS-507
Unidad de plegado y perforado	FD-503
Unidad de apilado	LS-507
Carro de mano (extra trolley)	LC-502
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-506
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-513
Kit de lomo cuadrado	FD-504
Kit de guillotinado	TU-503
Kit de hendido	CR-101
Unidad de encuadernación (cola caliente)	PB-503
Unidad de grapado	FS-532m
Kit de plegado	SD-510
Kit de taladro	PK-525
Kit de inserción de portadas y separadores	PI-502
Kit de prensado y guillotinado	PT-220
Kit de lomo cuadrado	SF-204
Unidad de bandeja de salida	OT-512
Bandeja papel banner	MK-761
Unidad de encuadernado con anillas	MB-200
Unidad de perforado GBC	GBC Punch G2
Unidad de encuadernado con espiral	GBC Wire G1
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic SD-350/500
Unidad de elaboración de cuadernillos	Watkins Powersquare PSQ-160/224
Unidad de apilado de banner	Plockmatic MPS-130



Especificaciones técnicas

Especificaciones del sistema

Resolución	3,600 x 2,400 dpi x 8 bit
Peso del papel	62 – 360 g/m ²
Tamaños de papel	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 864 mm (máx. dúplex) 330.2 x 1,300 mm (máx. simplex)
Entrada de papel	Máx.: 15,390 hojas
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alto)	800 x 903 x 1,076 mm
Peso por unidad	316kg

Productividad

Ineo+ 4080	
A4 – máx. por minuto	81 ppm
A3 – máx. por minuto	45 ppm
Ineo+ 4070	
A4 – máx. por minuto	71 ppm
A3 – máx. por minuto	39 ppm

- Todas las especificaciones se refieren a papel de tamaño A4 de calidad 80 g/m².
- La compatibilidad y disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades enumeradas varía en función de los sistemas operativos, las aplicaciones y los protocolos de red, así como de las configuraciones de red y del sistema.
- La vida útil indicada de cada consumible se basa en condiciones de funcionamiento específicas, como la cobertura de páginas para un tamaño de página concreto (5% de cobertura de A4). La vida útil real de cada consumible variará en función del uso y de otras variables de impresión, como la cobertura de páginas, el tamaño de las páginas, el tipo de soporte, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente y la humedad.
- Algunas de las ilustraciones de los productos 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 las especificaciones mencionadas estén libres de errores.
- Todos los nombres de marcas y productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios y así se reconoce.