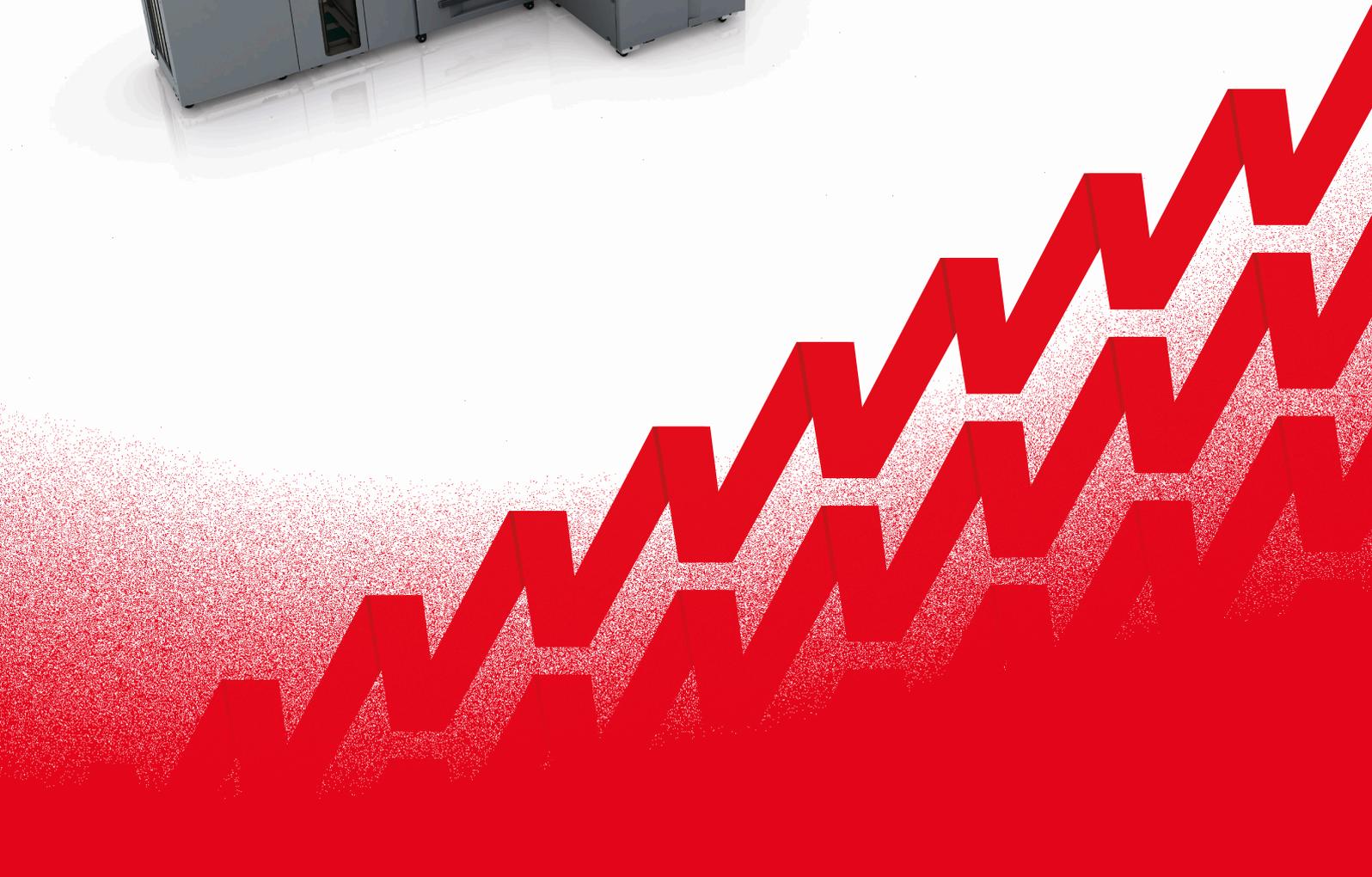


DEVELOP
Powering smarter business

ineo+ 14000e
ineo+ 12000e

Revoluciona tu negocio



Impresión inteligente de fábrica

La revolución digital continua; y en la destacada historia de la evolución digital de los productos de impresión de producción en Develop, la ineo+ 14000e e ineo+ 12000e son las obras maestras de la próxima generación. Los nuevos modelos insignia se distinguen por una calidad de impresión sin precedentes, una asombrosa flexibilidad de los medios y el más alto grado de automatización. Con una velocidad de hasta 140 ppm (hasta 120 ppm con ineo+ 12000e), las ineo+ 14000e e ineo+ 12000e se limitan a hacer el trabajo, día tras día, imprimiendo con coherencia, fiabilidad, facilidad y eficacia en una amplia gama de soportes.

Haz crecer tu negocio

Damos gran importancia a la potenciación de su negocio con nuestras soluciones. Nuestro nuevo sistema puede ofrecerle, por ejemplo, una amplia variedad de soportes, desde papel fino a grueso (hasta 450 g/m²), papel gofrado, envejecidos, así como etiquetas de poliéster y de hoja suelta, por nombrar sólo algunos. Se imprime en hojas largas de hasta 1300 mm, o 900 mm en dúplex.

Aumente su eficiencia operativa

Nuestra nueva generación de verdaderos sistemas de producción ha sido diseñada para aumentar el tiempo de funcionamiento de su maquinaria e imprimir más en menos tiempo. Su gama de nuevas características le permite producir más productos de impresión de mayor valor con mayor rapidez. Con la unidad de cuidado de calidad inteligente, logrará la calidad de impresión deseada en todo momento, trabajo por trabajo.

Maximice su inversión

Queremos asegurarnos de que saques el máximo provecho de tu producción, por eso hemos reducido drásticamente el tiempo de configuración, para que puedas disfrutar de un tiempo de funcionamiento máximo. Combine su impresora con varias capacidades de acabado en línea y produzca más que nunca, con tiempos de inactividad reducidos al mínimo.

Mejore la fidelización de los clientes

Con la serie Ineo+ 14000e ajustando automáticamente la calidad de impresión en el momento, puede estar seguro de que siempre producirá exactamente la calidad que usted y sus clientes esperan - desde la página 1 a la página 100 o 1000, hoy y otra vez mañana. La tecnología de inspección automática mejorada garantiza que sólo salgan de su tienda impresiones impecables, lo que asegura que sus clientes volverán a usted, ¡pero sus productos no!

Automatización y ahorro de tiempo como nunca

El IQ-501 proporciona una amplia automatización para la posición y el registro de la imagen por un lado y el control del color por el otro. Además, el nuevo sensor de medios detecta automáticamente el tipo, el peso, el grosor y la superficie de calidad de cada papel proponiendo el sustrato apropiado para el catálogo de papel, todo ello diseñado para reducir el tiempo del operador y el desperdicio de la impresión, a la vez que se aumenta la productividad.





Innovación en la impresión



Intelligent Quality Care

La Unidad de Cuidado de Calidad Inteligente IQ-501 lleva la consistencia del color y la precisión del registro al siguiente nivel. Con un registro de imagen y control de color altamente automatizados, un sistema de circuito cerrado que monitorea y ajusta constantemente la salida impresa, y una calibración y perfilado de color automatizados, el IQ-501 ofrece un tiempo de operación optimizado, ¡reducción de los residuos de impresión y una productividad líder en la industria!



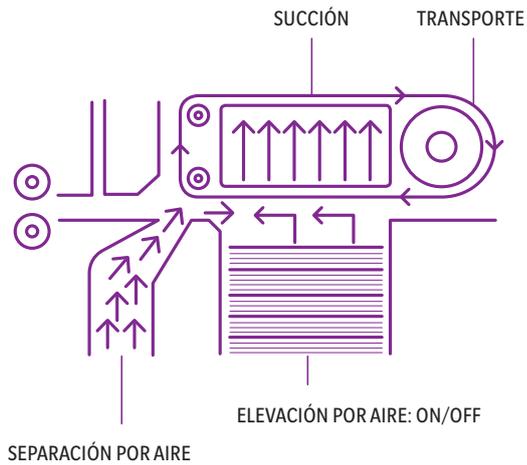
Simitri® V Toner

La innovadora tecnología de tóner de DEVELOP, Simitri® V, proporciona una calidad de impresión excelente y un acabado mate offset. Además, soporta la alta productividad de la serie ineo+ 14000 y requiere una temperatura de fusión más baja que reduce el consumo de energía del sistema y el impacto del proceso de impresión en el papel. Simitri V ha sido diseñado para seguir fácilmente la superficie del papel o del sustrato para garantizar la mejor calidad de impresión posible en materiales grabados, estructurados o reciclados.

Procesamiento de imágenes S.E.A.D. X

La avanzada tecnología de procesamiento del color de quinta generación de DEVELOP se llama S.E.A.D. X, que significa "Screen- Enhancing Active Digital Process", y combina una serie de innovaciones técnicas para garantizar una reproducción del color verdaderamente excepcional a la máxima velocidad.





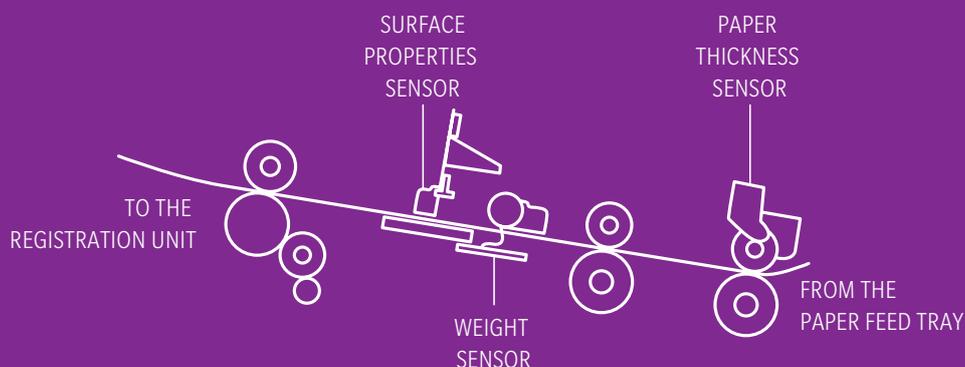
Alimentación de papel por succión

Es esencial que las impresoras de gran volumen suministren todas y cada una de las hojas de forma suave y precisa a través de la impresión digital. Para asegurar esto, DEVELOP ofrece una alimentación de papel profesional e inteligente que se basa en los conceptos probados, incluyendo una combinación de separación de aire de las hojas y la alimentación por succión/vacío. Esto asegura un procesamiento del papel sin problemas en todo el sistema de impresión. Para la impresión eficiente en material preimpreso offset, barnizados (coated), así como en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad de calentamiento opcional para mejorar esta precisión de la tecnología más allá.

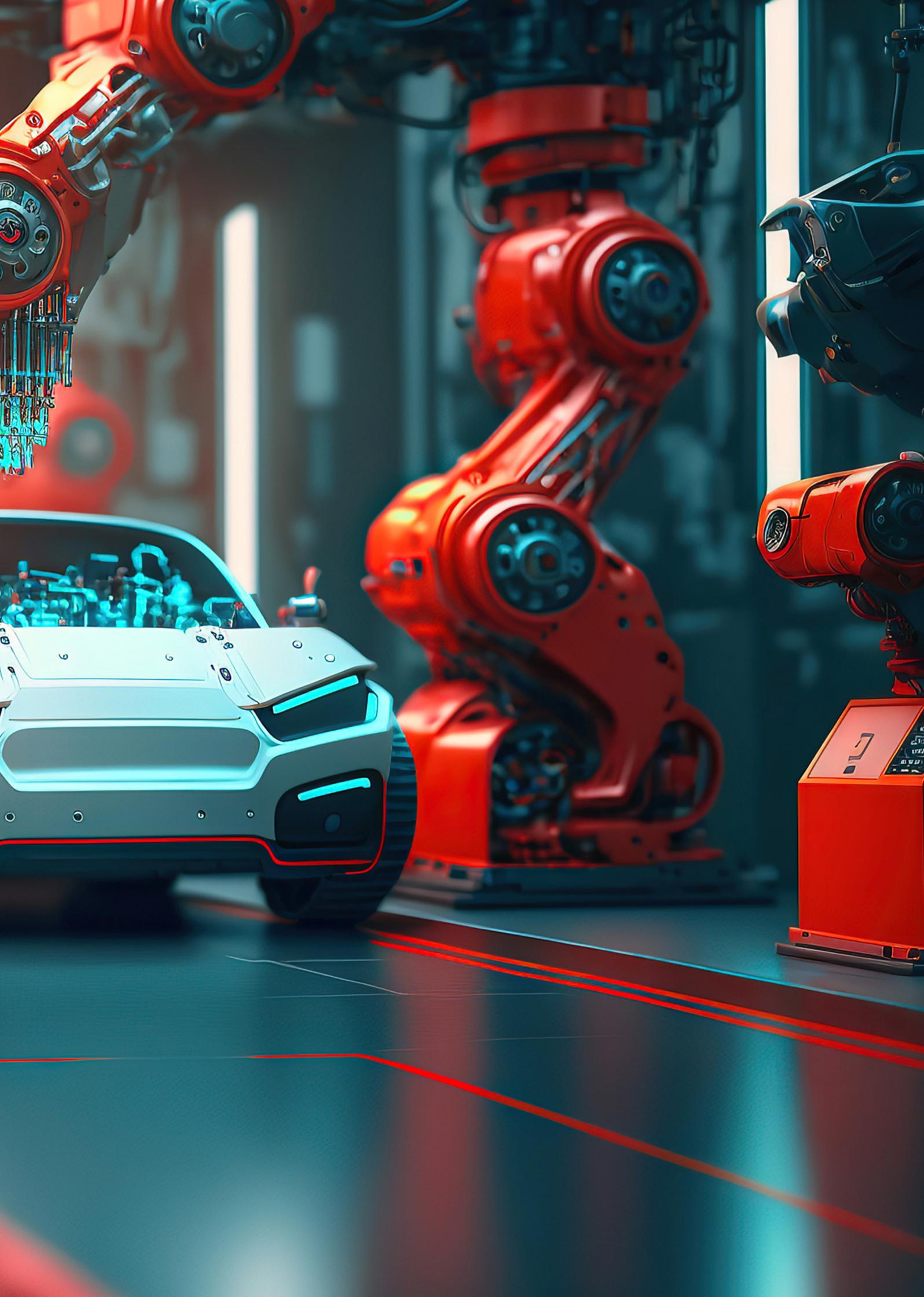
Sensor de detección de medios

El sensor de detección de medios reconoce automáticamente el papel que está utilizando, medirá el grosor, la superficie y el peso del papel y con la información que proporcione, presentará la sugerencia del perfil de papel del usuario de la lista de papeles disponibles en el catálogo de papel, en el cual

se han registrado previamente unos 300 perfiles de papel, asegurándose de encontrar siempre una buena correspondencia. No importa si se trata de un papel que sus clientes no conocen o si no tienen experiencia en su uso, el sensor de detección de medios le ayudará a reducir el gasto y el tiempo para encontrar los ajustes adecuados.







Servidor de impresión de última generación

Controlador EFI Fiery IC-319

El Fiery® IC-319 de primera línea mejorará sus resultados con el mejor procesamiento de su clase, un color excepcional y flujos de trabajo que ahorran tiempo. Si desea la mejor consistencia y precisión de color lista para usar con una potente correspondencia de color, perfilado y calibración automatizada, ¡no busque más! Con los sistemas de información de administración EFI™ y las soluciones de impresión desde la web, el IC-319 elimina los puntos de contacto y optimiza la producción; además se integra con las soluciones de flujo de trabajo de prensa líderes en la industria.

Controlador EFI Fiery IC-318

Reduzca los costes de mano de obra, reduzca los tiempos de entrega y minimice los errores y el desperdicio de papel con la gestión avanzada de trabajos y la automatización del flujo de trabajo que proporciona el Fiery® IC-318. Agilice el diseño de su trabajo con la vista previa instantánea del Fiery y las capacidades avanzadas de preparación. Además, al admitir los formatos de impresión de datos variables (VDP) líderes en la industria, el Fiery también produce trabajos personalizados de tiradas cortas de manera rentable.

Controlador propio Develop IC-610

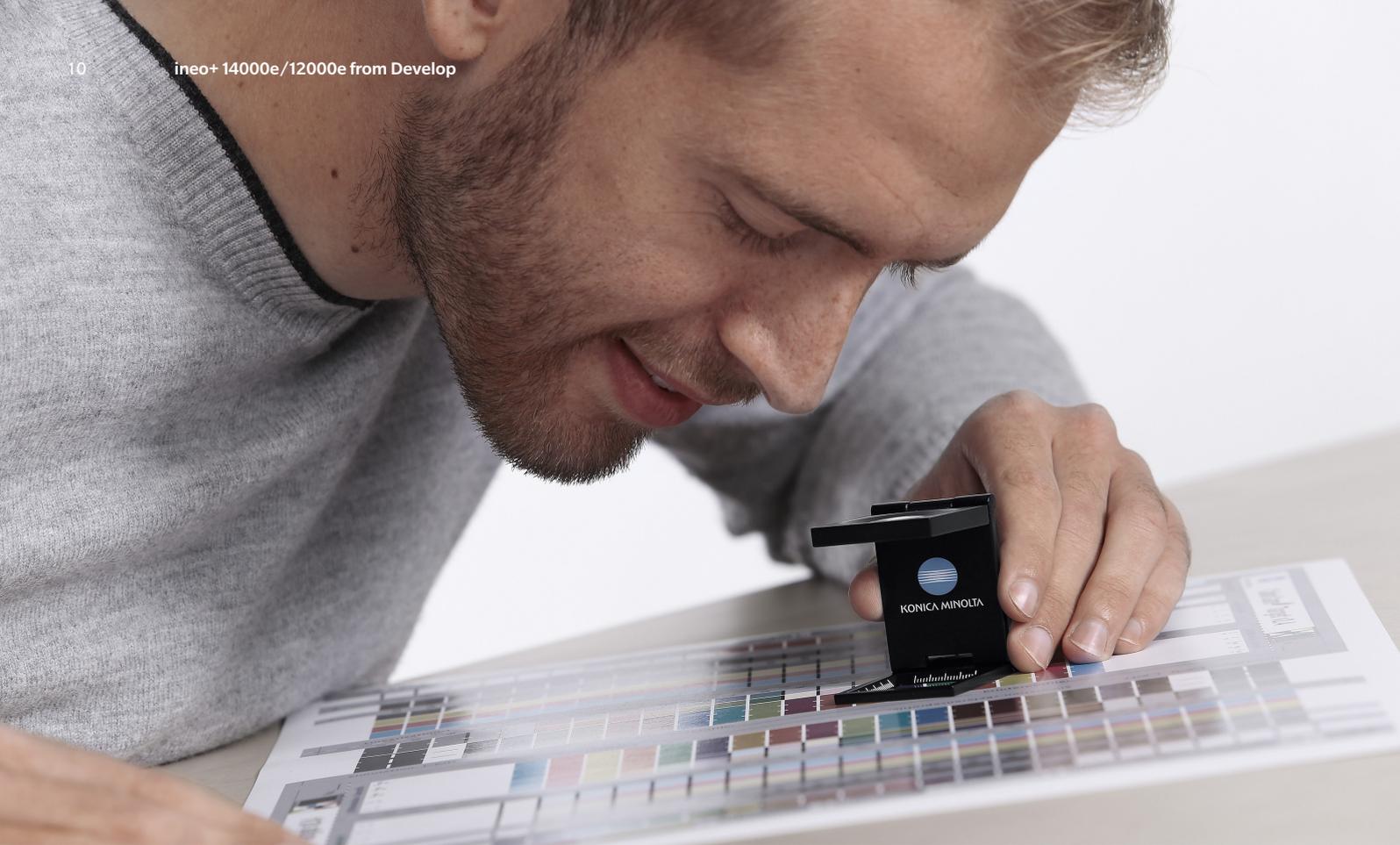
El controlador de impresión DEVELOP IC-610 viene con poderosos beneficios de flujo de trabajo - incluyendo 2.400 x 3.600 equiv. dpi de impresión a la velocidad máxima del motor, procesamiento RIP de alta velocidad, mayor precisión en la reproducción del color, varias funciones de gestión del color, así como total compatibilidad con el control de trabajos y funciones de edición incorporadas en el motor de impresión.

Controlador CREO IC-316

El controlador de impresión externo Creo® IC-316 admite una perfecta integración de la impresión de datos variables y es la opción ideal para los flujos de trabajo de preimpresión híbridos. Además, Creo ofrece un perfilado avanzado de colores planos, una completa biblioteca Pantone GOE, seguimiento de estado de Remote Site Manager, conectividad JDF, software de fichas de trabajo Creo y mucho más.







Optimice su producción

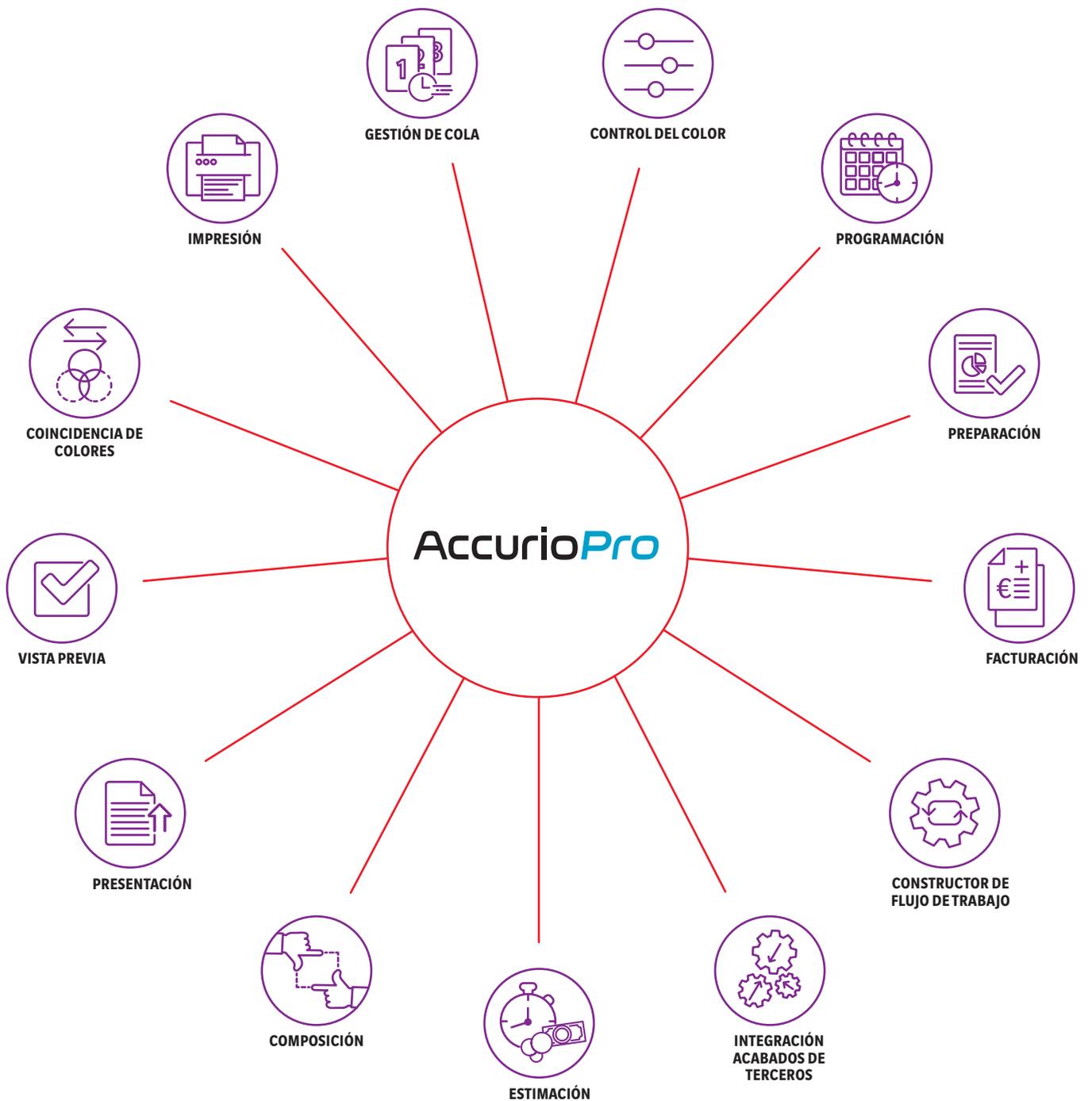
A partir de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y con más de 80 años de experiencia en la industria de la impresión y la imagen, los sistemas de producción Develop reflejan nuestro compromiso en desarrollar una tecnología que moldee el mercado con una funcionalidad que permita que su negocio crezca. Develop Producción, la suite de soluciones digitales de DEVELOP para la impresión profesional, es una de las herramientas más versátiles y poderosas de la industria para optimizar las operaciones relativas a la producción de impresión y los flujos de trabajo.

Para todas las empresas de impresión que buscan integrar su impresión, así como las empresas que utilizan la impresión digital para producir sus propias publicaciones internas y materiales de promoción, Develop

Producción aumenta la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y servicios, y reduce la necesidad de mano de obra operativa - ¡lo que ayudará a mejorar su rentabilidad!

El conjunto completo de características que ofrecen los sistemas de producción Develop incluyen administración centralizada, software para el procesamiento automatizado del flujo de trabajo, administración del color, integración sin fisuras de diferentes tecnologías de impresión y plena conectividad de todos los sistemas de impresión DEVELOP utilizados desde la entrada a la salida.

Posibilidades ineo+



Tus ventajas con ineo+ 14000e/12000e

Productos de impresión listos para usar

- Confección de folletos de hasta 50 hojas con recorte frontal y opcionalmente plegado, corte y formación de esquinas de lomo
- Encuadernado para libros de hasta 30 mm
- Grapado de hasta 100 hojas con mecanismo de corte
- Encuadernado automático de hasta 102 anillas
- Corte automático en línea para de tarjetas y postales
- Banner a todo color, pósters en A3 y A4

Redimiento duradero

ineo+ 14000e

- Ciclo de trabajo 2.5 millones de impresiones
- Hasta 140 páginas A4 por minuto
- Hasta 80 páginas A3 por minuto

ineo+ 12000e

- Ciclo de trabajo 2.2 millones de impresiones
- Hasta 120 páginas A4 por minuto
- Hasta 69 páginas A3 por minuto

Máxima fiabilidad

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

Acabados

- 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 pliegues hacia arriba o hacia abajo

Simplemente eficiente

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



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

Manejo sofisticado de medios

- Reconocimiento automático de medios
- Tecnología de alimentación por succión
- Capacidad de entrada de papel de hasta 14.140 hojas
- Hasta 10 bandejas de entrada de papel
- Entrada de hasta 2.300 hojas de papel banner (de hasta 900 mm)

Procesamiento integral de medios

- Impresión en modo simple y dúplex de papeles de hasta 450 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 & Funciones

								
		Plegado carta	Taladro 2/4 agujeros	Grapado en 2 puntos	Grapado en esquina	Apilado	Folleto	Guillotinado
Apilador abierto OT-512								
Unidad de encuadernado por anillas Finalizador Max MB-200								
Finalizador grapado FS-541								
Unidad elaboración de cuadernillos SD-513								
Unidad de apilado LS-507								
Unidad de plegado y taladro FD-503								
Unidad de encuadernado PB-503								
Unidad elaboración cuadernillos SD-506								
Unidad de guillotinado TU-510								
Unidad elaboración cuadernillos Plockmatic SD-435/450								
Unidad elaboración cuadernillos PSQ-224/160								
Unidad de encuadernado con espiral GBC G1								
Unidad de multitaladro GBC G3								
Apilador multifunción Plockmatic MPS-130								

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



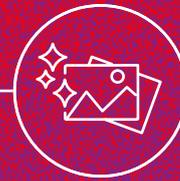


10 buenas razones para adquirir una ineo+ 14000e



1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

Con sensor de detección de medios, cuidado de calidad inteligente y muchas opciones únicas de acabado en línea.



2. CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

Con el tóner y la tecnología de imagen propios de Develop.



5. MAS TRABAJOS EN EL TALLER

Productos impresos listos para usar y preparados para el acabado con una variedad de soluciones en línea.



6. FACIL DE USAR

Incluso un operador con poca experiencia obtendrá resultados muy buenos y repetibles, con sólo con pulsar un botón



3. MÁXIMA FIABILIDAD

Con una plataforma para gestionar hasta 2,5 millones de impresiones al mes.



4. RENDIMIENTO DURADERO

Misma velocidad en todos los soportes, desde 52 hasta 450 g/m2.



7. HAZ CRECER TU NEGOCIO

con gran variedad de medios compatibles como papel banner, carteles, papel con relieve, sobres, reciclados y de poliéster



8. AUMENTA EL TIEMPO DE ACTIVIDAD

Con tiempos de configuración automatizados y reducidos



9. MEJORE LA FIDELIZACIÓN DE SUS CLIENTES

Medida de calidad automática para imprimir lo esperado.



10. PLAZOS DE ENTREGA MAS CORTOS

con control de calidad automatizado e inspección al momento.

Liderazgo y responsabilidad

Impresores comerciales

La serie ineo+ 14000e le ayuda a hacer crecer su negocio y a sacar el máximo partido a su inversión. Su alta velocidad, alta productividad y elevado tiempo de funcionamiento le ayudan a conseguir los plazos de entrega más cortos, mientras que la gran flexibilidad de soportes con gramajes de hasta 360 g/m², hojas largas de hasta 1.300 mm, sobres y soportes estructurados mejorará aún más la variedad de nuestra oferta de impresión.

CRDs

La serie ineo+ 14000e ofrece el máximo grado de automatización y produce una calidad del más alto nivel. Con su acabado en línea profesional, puede crear productos listos para usar con solo pulsar un botón. La versátil flexibilidad de los soportes y la alta productividad hacen de esta serie una inversión sólida y lucrativa para el futuro.

Sostenibilidad

Develop promueve el desarrollo sostenible e integra perspectivas ambientales y sociales en sus estrategias comerciales.

Al desarrollar su negocio, puede confiar en los productos Develop para respaldar su estrategia ecológica.

Develop, comprometida con la prevención del calentamiento global, se esfuerza por reducir las emisiones de CO₂ durante la etapa de fabricación y el uso de los productos, con objetivos aún más estrictos que los exigidos por el Protocolo de Kioto.

Para permitir la neutralidad de carbono, Develop propone a sus clientes la compensación de las inevitables emisiones de CO₂ para la impresión de producción.

Junto con los expertos de Climate Partner, ofrecemos un concepto nuevo y profundo para dispositivos de producción profesionales.





Controlador y opciones

CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-319

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel® Xeon 4214
Velocidad de procesado	2.2 GHz
Memoria RAM estándar	32 GB
Disco duro	SSD Boot drive + 2x 2 TB
Lenguaje 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
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN FIERY IC-318

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Velocidad de procesado	3.2 GHz
Memoria RAM estándar	16 GB
Disco duro	SSD Boot drive + 1 TB
Lenguaje 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
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN CREO IC-316

Arquitectura	Externa
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Velocidad de procesado	3.2 GHz
Memoria RAM estándar	20 GB
Disco duro	8 TB
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)
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN DEVELOP IC-610

Arquitectura	Interna
Sistema operativo	Linux
CPU	Intel Core i7-6700
Velocidad de procesado	3.4 GHz
Memoria RAM estándar	16 GB
Disco duro	3 TB
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF-VT; TIFF (v6); PPML v2.2; PCL 5c/XL
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

OPCIONALES

Controlador de imagen DEVELOP	IC-610
Controlador de imagen EFI (externo)	IC-318
Controlador de imagen EFI (externo)	IC-319
Controlador de imagen CREO (externo)	IC-316
Unidad de alimentación de papel	PF-712
Unidad alimentación de papel con escáner	PF-713
Unidad de alimentación de papel	PF-812
Calefactor deshumidificador	HT-506
Bandeja bypass múltiple	MB-511
Unidad de transferencia	RU-518m
Humidificador	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Unidad de purga	RU-702
Unidad de auto inspección	UK-301
Unidad fusora de sobres	EF-106
Bandeja de salida	OT-512
Kit de papel banner (entrada)	MK-760
Kit de papel banner (salida)	MK-761
Interfaz para otras marcas	MK-737
Unidad puente	RU-510
Unidad de grapado	FS-541
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
Unidad de plegado y perforado	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 encuadernado (cola caliente)	PB-503
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de hendido	CR-102
Kit de guillotinado	TU-504
Kit papel banner	MK-764
Bandeja separadora de trabajos	JS-507
Kit de hendido (hacia arriba)	CR-103
Kit perforación horizontal	PE-101
Kit perforación vertical	PE-102
Kit eliminación residuos de corte	MK-765
Unidad de encuadernado GBC	G1
Unidad de taladro GBC	G3
Unidad de encuadernado Max	MB-200
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic SD-435/450
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic PSQ-160/224
Unidad de apilado de papel banner	MPS-130



Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	2.400 x 3.600 equiv. dpi x 8 bit
Gramaje	52 - 450 g/m ²
Unidad dúplex	Tipo no apilado; 52 - 450 g/m ²
Tamaños de papel (máx.)	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (máx. dúplex) 330.2 x 1300 mm (máx. simple)
Capacidad entrada de papel	14.140 hojas
Dimensiones (Anch x Prof x Alto)	1,151 x 932 x 1,620 mm
Peso de la unidad principal	560 kg

PRODUCTIVIDAD

ineo+ 14000e	
A4 - máx. por minuto	140 ppm
A3 - máx. por minuto	80 ppm
A4 - máx. por hora	7,981 pph
ineo+ 12000e	
A4 - máx. por minuto	120 ppm
A3 - máx. por minuto	69 ppm
A4 - máx. por hora	6,832 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.