

DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.eu

ineo+ 6501

color | más de 3.500 pph



DISEÑADA para usted

Ya no es necesario que le intentemos convencer sobre las ventajas de la impresión digital. La cuestión es en qué sistema de impresión digital decide invertir su dinero. Tanto si es usted responsable del departamento de reprografía de su empresa, como si está al cargo de un establecimiento de impresión digital o de una imprenta offset, le merece la pena tomar en consideración a la ineo+ 6501 de DEVELOP. A fin de cuentas, en un sistema de impresión digital usted busca calidad, flexibilidad, fiabilidad y ahorro. Y eso es exactamente lo que le ofrece este sistema de impresión en color de última tecnología.

Sea competitivo, rentabilidad asegurada

La ineo+ 6501 está diseñada para ayudar a los profesionales de la impresión a ser competitivos y conseguir buenos beneficios. Este sistema de producción hace posible imprimir en tiradas cortas. Los tiempos de entrega son cortos. Los costes de ejecución pueden mantenerse en niveles razonables. Los beneficios en productividad quedan garantizados. Este equipo está diseñado para entornos de producción muy exigentes, con picos de producción de hasta 300.000 páginas al mes.

Aproveche sus múltiples funciones y disfrute de su facilidad de uso

Un controlador Fiery opcional de alto rendimiento amplía las funcionalidades de la ineo+ 6501, aportando a la vez una interfaz intuitiva y fácil de usar entre el operador y el sistema de impresión en color. La comodidad y sencillo manejo de la ineo+ 6501 permite acceder de forma clara y fácil a todas sus funciones, gracias al panel de operaciones, de gran tamaño y a todo color.

Aproveche la flexibilidad de soportes y trabaje con toda la precisión

Las avanzadas capacidades de manejo de papel de la ineo+ 6501 le permitirán trabajar con una amplia gama de soportes, incluso con gramajes de hasta 300 g/m². Esto tiene especial importancia para los establecimientos de impresión digital e imprentas offset, cuyos clientes pueden solicitar trabajos de impresión de diferentes tipos. El registro de color de fin a principio y página a página garantiza una impresión de gran precisión con una calidad muy próxima al offset para todos los trabajos.





ineo+ 6501 con DF-609, FS-607, PI-502 y LU-202



ineo+ 6501 con DF-609, FS-521, FD-503, RU-504 y PF-602

Las ventajas

- › Cubre todas las necesidades de departamentos de reprografía, establecimientos de impresión digital e imprentas offset
- › Resultados de calidad gracias a la más sofisticada tecnología de impresión digital
- › Hasta 300.000 páginas al mes
- › Administración de color profesional mediante controlador EFI Fiery
- › Maneja una amplia gama de soportes (hasta 300 g/m²)
- › Amplia variedad de opciones de acabado (p. ej. desbarbado)



Diseñada para entornos de producción

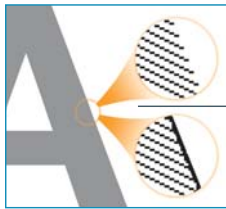
Todas las posibles configuraciones de la ineo+ 6501 constituyen una solución económicamente viable para cualquier entorno de producción que desee ofrecer a sus clientes una amplia gama de servicios de impresión digital con precios competitivos. Los beneficios son destacables.

Manejo versátil del papel

La ineo+ 6501 no sólo admite una amplia variedad de soportes (papel fino, grueso y de offset) en todos los tamaños, desde tarjetas postales hasta SRA3, y permite configurar manualmente hasta 60 formatos personalizados, sino que además posee excelentes cualidades para el procesamiento del papel. Una unidad de calentamiento opcional seca el papel antes de la impresión, por otro lado la baja temperatura de fusión del tóner aumenta la flexibilidad del soporte.



ineo+ 6501 con DF-609, PB-502, SD-506, RU-504 y PF-602



Sin tecnología TagBit

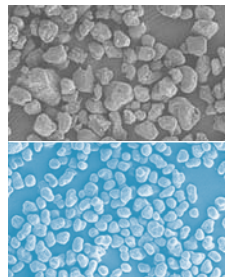
Con tecnología TagBit

Tecnología TagBit

La exclusiva tecnología TagBit extrae o incluye píxeles para dar nitidez a los bordes en impresión a media tinta. Las ventajas son evidentes a la hora de reproducir diseños o texto en blanco sobre negro.

Tóner exclusivo

Las partículas que componen el tóner polimerizado de nuevo desarrollo tienen tan sólo 3-5 μm , tamaño que permite alcanzar una mayor nitidez y reducir las temperaturas de fusión. Así, se reduce el desgaste ejercido tanto sobre el papel como sobre el sistema en general. Este tóner está especialmente pensado para sistemas de impresión de alta velocidad.



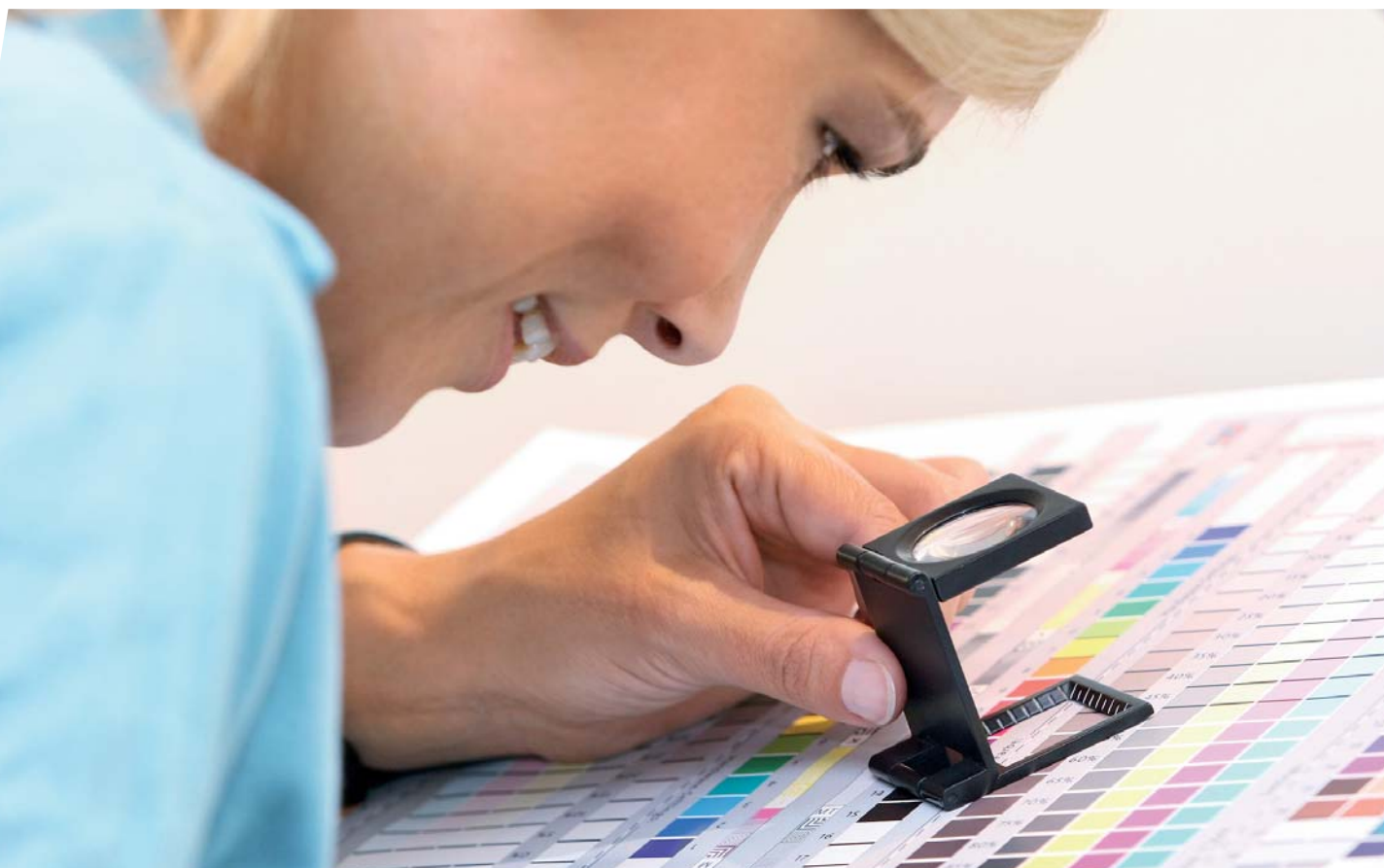
Brillantes colores de reproducción gracias al tóner polimerizado

Tecnología de tramas

Existen dos tipos de tramas de líneas y puntos. Una tecnología de tramas de nuevo desarrollo permite a la ineo+ 6501 procesar datos y seleccionar tramas para crear fondos visiblemente más uniformes.

Gran velocidad

Para optimizar velocidad y calidad de impresión, la ineo+ 6501 está equipada con un láser de doble haz y un circuito integrado para procesamiento de imágenes de alto rendimiento. El minicabezal de impresión emite dos haces láser simultáneamente para incrementar la velocidad de escritura en el tambor fotoconductor. El circuito integrado ASIC de nuevo desarrollo permite alcanzar altas velocidades y obtener una extraordinaria calidad de imagen.



ineo+ 6501

Este sistema de impresión digital en color posee numerosas características que se traducen en ventajas concretas para su entorno de producción.

Fotoconductor orgánico

- > Capa exterior del tambor resistente al desgaste
- > Mejor estabilidad del color

Procesamiento avanzado del color

- > Tecnología exclusiva
- > Velocidad de impresión y calidad de imagen

Unidad de fusión

- > Temperaturas más bajas que evitan la formación de burbujas en el papel
- > Eficaz fijación de la imagen incluso en papel grueso, gracias a que la presión se ejerce sobre una superficie más grande (banda nip).
- > Mayor versatilidad de soportes

Posibilidades de acabados integrados

- > Generadora de folletos y unidades de plegado, grapado o apilado de grandes volúmenes
- > Productividad mejorada
- > Mayor rendimiento

Unidad de transmisión

- > Enfía y alisa el papel antes del acabado
- > Producto final con mejor calidad de acabado



Unidad dúplex

- > Alimentación de papel de gran precisión y alta velocidad
- > Registro de gran precisión en impresión dúplex (± 0.5 mm)

sistemáticamente mejor

Sección de alimentación de papel

- > Eficaz alimentación de papel
- > Mayor productividad

Pantalla táctil

- > Pantalla táctil de 12 pulgadas a todo color
- > Visibilidad óptima con panel de control abatible y giratorio
- > Fácil de utilizar

Protección contra alimentación múltiple

- > Sofisticadas funciones que permiten evitar la alimentación doble o múltiple
- > Menor tiempo de inactividad
- > Mayor productividad

Unidad de calentamiento opcional

- > Ideal en entornos fríos o húmedos
- > La unidad seca el papel en las bandejas antes de la alimentación
- > Mayor versatilidad de soportes: papel grueso, satinado, de offset, etc.

Tóner polimerizado de alto rendimiento

- > El minúsculo tamaño de las partículas da como resultado líneas más nítidas
- > La temperatura de fusión, menor, es más apropiada para el papel y para el sistema
- > Gran versatilidad de soportes

Unidad de imagen

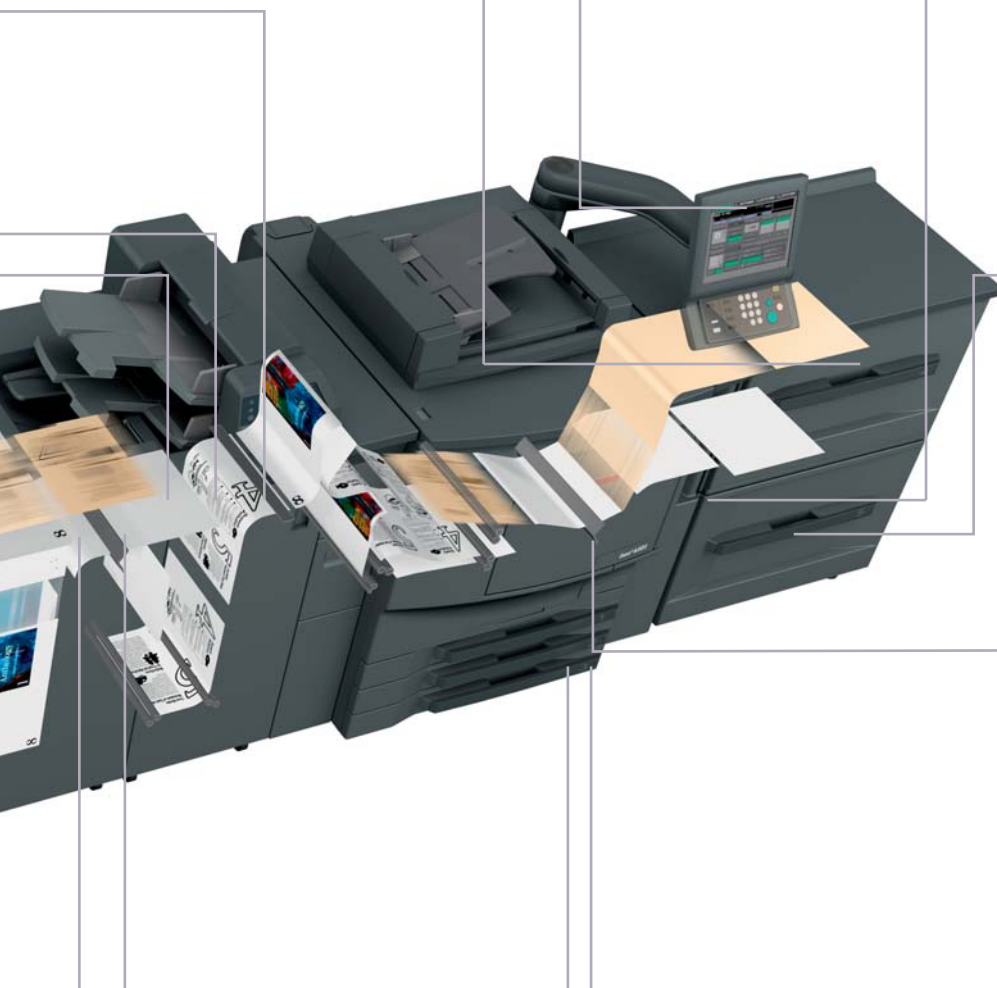
- > El fotoconductor orgánico y la unidad de revelado rotan en sentidos opuestos para garantizar una densidad de tóner más uniforme
- > Sin efecto de halos entre colores de alto contraste
- > Admite impresión a alta velocidad

Asistencia técnica remota

- > Menos mantenimiento y costes más bajos
- > Tiempos de inactividad más cortos
- > Menos trámites administrativos

Unidad de transferencia

- > Banda delgada y flexible
- > Se adapta a los distintos soportes y a diversas coberturas de tóner



Acabado perfecto

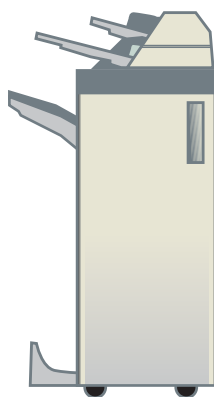
En un entorno de producción son fundamentales las unidades de acabado profesional. Por eso, la ineo+ 6501 puede equiparse con diversas opciones de acabado, todas ellas diseñadas para garantizar que los trabajos impresos tengan un acabado perfecto.

FS-607

Unidad de acabado múltiple

Plegado y grapado central para la confección de folletos

- > Folletos de hasta 80 páginas
- > Plegado tipo carta
- > Unidad de perforación (opcional) y Insertador de hojas (opcional)



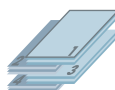
Folletos



Grapado



Dípticos



Clasificado por desplazamiento



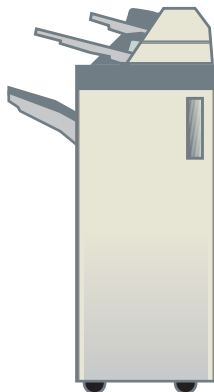
Trípticos

FS-520

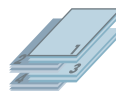
Unidad de acabado y grapado

Unidad de acabado con diferentes tipos de grapado

- > Grapado hasta 50 hojas (ej. para presentaciones)
- > Insertador de portadas (opcional)
- > Unidad de taladro (opcional)



Grapado



Clasificado por desplazamiento

SD-506

Encuadernadora de alta capacidad

Encuadernadora de folletos de alta capacidad, para catálogos, material de formación, etc.

- > Confección de folletos hasta 50 pliegos (hasta 200 páginas) con desbarbado.
- > Trípticos y dípticos de hasta cinco páginas
- > Capacidad de salida de hasta 50 libros (producción sin períodos de inactividad incluyendo desbarbado)



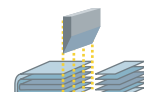
Folletos en soportes combinados



Folletos



Trípticos de varias páginas



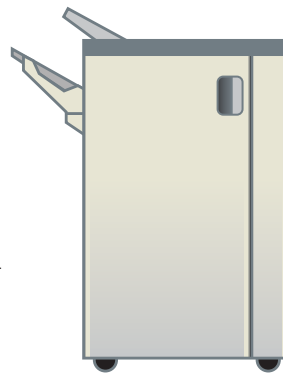
Desbarbado

FS-521

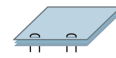
Unidad de grapado de alta capacidad

Las múltiples funciones de grapado de alta capacidad son perfectas para la encuadernación de extensa documentación.

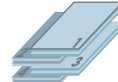
- > Capacidad de encuadernación con grapas variable de hasta 100 hojas (máx. 244 g/m²) a máxima velocidad
- > Capacidad de 3.000 hojas



Grapado



Grapado variable



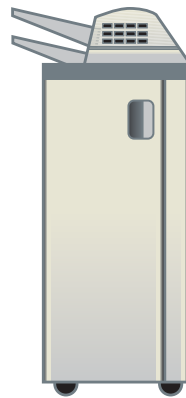
Clasificado por desplazamiento

FD-503

Unidad de plegado múltiple

Permite diferentes tipos de plegado, En combinación con la encuadernadora de alta capacidad o con la unidad de grapado, dispondrá de un tren de acabado que cubrirá todas las necesidades

- > Inserción de hojas pre impresas y cubiertas
- > Capacidad de salida hasta 2.000 hojas



Inserción de páginas en soportes combinados



Perforado



Dípticos



Tripticos



Tripticos en zigzag



Tripticos en zeta



Desplegables envolventes



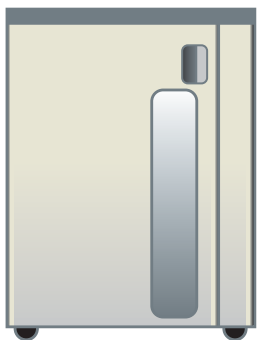
Plegados dobles en paralelo

LS-505

Unidad de apilado de gran capacidad

La unidad de apilado LS-501 de gran capacidad es idónea para entornos de producción, que disponen de trenes de acabado off-line, tales como guillotinas, encuadernadoras, etc.

- > Apiladora de papel sobre ruedas, para un fácil transporte a unidades de acabado externas
- > Capacidad de apilado de 5.000 hojas
- > Apilado por desplazamiento



Carrito



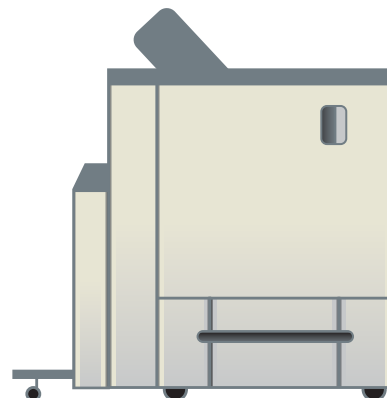
Carrito, clasificado por desplazamiento

PB-502

Unidad de encuadernación con encolado en caliente

Creación profesional de folletos complejos y libros

- > Ajuste de longitud de corte integrado de la portada
- > Libros de A5 hasta A4
- > Libros de entre 10 y 300 hojas



Libro

Rendimiento controlado

La impresión digital a todo color le ofrece soluciones de flujo de trabajo útiles y resultados brillantes. No obstante, deberá combinar un sistema de impresión digital de máxima calidad con un potente controlador. Por esta razón, la ineo+ 6501 dispone de tres potentes controladores de alto rendimiento opcionales, una combinación que le supondrá importantes beneficios.

- Interfaz de usuario fácil de usar
- Potente software para un control optimizado del flujo de trabajo
- Soporte de impresión de datos variables a velocidades excepcionales
- Reproducción precisa de colores planos con SpotOn
- Colores de gran calidad con el sistema de gestión ColorWise

La ineo+ 6501 dispone de tres distintos controladores opcionales que ofrecen grandes ventajas:

- Integración total en workflows via JDF
- Conexión a soluciones externas tales como Kodak Brisque o Prinenergy
- Posibles e intuitivos ajustes durante la imposición

El Fiery IC-408 interno y el IC-305 externo incorporan, junto con los sistemas profesionales de acabado de la ineo+ 6500, la tecnología más actual, satisfaciendo las necesidades más exigentes y consiguiendo grandes rendimientos con las herramientas de software incluidas de serie.

Command WorkStation: control sencillo de tareas

Command WorkStation le otorga el control de modo que las tareas de impresión digital puedan llevarse a cabo de manera sencilla y eficaz. Command WorkStation puede ejecutarse desde su ordenador o desde el servidor de color. Se trata de una herramienta extremadamente rápida y eficaz que permite optimizar el flujo de trabajo y la productividad. Command WorkStation optimiza las operaciones reduciendo la necesidad de abrir y navegar por múltiples ventanas y cuadros de diálogo y reduciendo de modo significativo el número de teclas que es necesario pulsar para activar una función determinada. También acorta los tiempos de preparación de tareas, permite a los operadores consultar vistas previas de los efectos provocados por cambios de configuración en tiempo real y mantiene los estándares de alta seguridad estableciendo controles en el acceso a los archivos y a la configuración.



Impresión de datos variables: resultados personalizados y rentables

Como proveedor de impresión digital, podrá beneficiarse del boom del marketing 1 a 1. La impresión de datos variables que admite el controlador Fiery permite obtener productos personalizados en la ineo⁺ 6501. Las imágenes, los textos y el contenido variable de bases de datos permiten personalizar individualmente la información para cada uno de los destinatarios de correo. El controlador Fiery está provisto de dos herramientas VPD que contribuyen a una impresión rápida y eficaz de datos variables:

- > **PPML**:** (Personalised Print Markup Language) es un lenguaje abierto orientado a objetos y de acuerdo con los estándares de la industria, diseñado específicamente para la impresión de datos variables. Realiza un ráster de cada objeto sólo una vez y a continuación almacena en caché y reutiliza las imágenes y los datos según sea necesario. De esta forma se reduce el tráfico de la red, aumenta el rendimiento del ráster y permite al motor de la ineo⁺ 6501 funcionar al máximo de su velocidad.
- > **FreeForm:** La utilidad estándar FreeForm de fiery elimina la necesidad de aprender una aplicación de usuario distinta. FreeForm 2 permite a los operadores seleccionar páginas específicas a partir de una página maestra múltiple, lo que proporciona aún más posibilidades de personalización y una mayor flexibilidad de impresión de datos variables.

Potentes herramientas de producción

- > **Fiery Spot-On:** este sistema de gestión de color convierte la creación, la gestión y la impresión de colores planos personalizados en tareas precisas y fáciles. Se establece una correspondencia automática entre los colores de la biblioteca PANTONE y sus equivalentes CMYK más aproximados. También se admiten los sistemas de colores planos HKS, Toyo y DIC.
- > **Fiery ColorWise:** el sistema de gestión de color ráster ColorWise, otra de las características estándar, garantiza que los colores que se imprimen sean los colores deseados, independientemente de las aplicaciones o las plataformas. ColorWise le permite afinar al máximo los resultados, personalizar configuraciones, simular con precisión los resultados a través de otros dispositivos, seleccionar perfiles de enlace con éstos y crear perfiles de color personalizados.
- > **Fiery Impose:** esta herramienta opcional de imposición entre plataformas y de arquitectura a la que se accede a través de Command WorkStation permite editar y ensamblar documentos completos antes de procesarlos o someterlos a ráster, así como realizar tareas de imposición de múltiples registros de diversas longitudes. Impose simplifica en gran medida el flujo de trabajo gracias a su concepto intuitivo de la imposición de impresión de datos variables. Además, es compatible con todos los lenguajes anteriores de impresión de datos variables y admite PPML.
- > **Fiery Graphic Arts Packages**:** el Standard Graphic Arts Package incluye numerosas herramientas (p.ej., simulación de papel, impresión en media tinta) para controlar, predecir, gestionar y obtener los mejores resultados en color con la ineo⁺ 6501. El Graphic Arts Package Premium Edition va aún más allá con una gama de funciones (p. ej. colores sustitutivos) que cumplen los requisitos más complejos del exigente sector de las artes gráficas. Ambos son opcionales en el controlador externo.**

** Únicamente con el controlador Fiery externo (IC-305)



ineo⁺ 6501

DATOS GENERALES

Velocidad de copia/impresión

> A4

Máx. 65 ppm (color/blanco y negro)

Máx. 3,563 pph (color/blanco y negro)

> A3

Máx. 36 ppm (color/blanco y negro)

Máx. 1.900 pph (color/blanco y negro)

Sistema de impresión

Láser

Escala de grises

256

Alimentación de papel

> Estándar: 1.750 hojas

Cassettes 3 x 500 hojas (64–256 g/m²)

Multi alimentación manual 250 hojas (64–300 g/m²)

Formato de papel

A6–A3++

Máx.: 330 x 487 mm

Zona de impresión

Máx. 318 x 480 mm (A3+)

Memoria sistema

4 x 256 MB RAM

Tiempo de calentamiento

Inferior a 420 segundos

Dimensiones (Anch x Prof x Alt)

786 x 1056 x 992 mm (con tapa de originales)

Peso

360 kg aproximadamente (sólo cuerpo principal)

Alimentación eléctrica

230 V / 15A / 50 Hz

ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA/CONTROLADOR*

Resolución

Impresión: máx. 600 x 1.800 ppp (con suavizado)

Controlador externo Creo IC-304 Plus (opcional)

CPU: Procesador Intel Core 2 Duo

Memoria RAM: 2 GB, 3 HDD de 250 GB

Interface: 10/100/1000 Base-T

Lenguaje de impresión: PS3

Controlador Externo Fiery IC-305 (opcional)

Versión del sistema: 8 R2, CPU:

Intel Core 2 Duo E6400

Memoria RAM: 1.024 MB, HDD: 160 GB

Interface: 10/100/100 Base-T

Lenguaje de impresión: PS3

Controlador Fiery IC-408 integrado (opcional)

Versión de sistema: 8e

CPU: 2,8 GHz

Memoria RAM: 512 MB

Disco duro: 80 GB

Interfaz: 10/100/1000-Base-T

Lenguaje de impresión: PS3, PCL5/6

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER (OPCIONAL)

Tipo de escaneado

Escanear y enviar a correo electrónico/

FTP/BOX/SMB (PC)

Resolución

Máx. 600 x 600 dpi

Velocidad de escaneado

(con alimentador opcional)

> Máx. 39 ppm (color/blanco y negro)

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Alimentador de originales (opcional)

> A5 a A3

> Alimentador reversor de originales

Preselección de copiado

> 1 – 9999

Función de zoom

> 25 – 400% en pasos de 0,1%

Tiempo de primera copia

> 5,0 / 6,5 segundos (monocromo/color)

Resolución

Máx. 600 x 600 dpi

Memoria (opcional)

Unidad de disco duro de 4 x 40 Gb

OPCIONES**

Unidad de plegado FD-503

Capacidad de salida hasta 2.000 hojas, Inserción a posteriori de hojas preimpresas, 2 bandejas de inserción a posteriori de 500 hojas cada una, Perforado (2 ó 4 agujeros), Plegado (dípticos, en acordeón, desplegable envolvente, trípticos y trípticos en zigzag, plegado doble en paralelo), Bandeja secundaria de hasta 200 hojas

Unidad de acabado de encuadernado FS-521

Encuadernados de hasta 100 hojas, encuadernado de esquina y doble, capacidad de encuadernación con grapas variable (mecanismo de cosido), salida de hasta 3.000 hojas, salida secundaria de hasta 200 hojas, salida intercalada

Finalizador grapador 50 hojas FS-520

Grapado en 2 puntos y en esquina, salida de hasta 3.000 hojas, salida secundaria de hasta 100 hojas. Clasificado por grupos y por desplazamiento, insertor de portadas PI-502 y Unidad de taladro PK-512 opcional

Encuadernadora de alta capacidad SD-506

Confección de folletos hasta 50 pliegos (200 páginas), Encuadernación a caballete, Desbarbado, Bandeja de salida para 50 folletos, Plegado de múltiples páginas y de trípticos, Bandeja secundaria de 200 hojas

Unidad de apilado de gran capacidad LS-505

Capacidad de apilado hasta 5.000 hojas, Bandeja secundaria hasta 200 hojas, Unidad de apilado montada en carrito (5.000 hojas), Clasificado por desplazamiento

Unidad de acabado general FS-607

Confección de folletos hasta 20 pliegos (80 páginas), Grapado en 2 puntos y en las esquinas (50 hojas), Dípticos y trípticos, Agrupado y clasificado por desplazamiento, Capacidad de salida hasta 2.500 hojas, Bandeja secundaria hasta 100 hojas, Unidad de inserción a posteriori PI-502 y unidad de perforado PK-512

Unidad de acabado con pegado en caliente PB-502

Ajuste de longitud de corte integrado de la portada, libros de A5 hasta A4, libros de 10 hojas hasta 300 hojas máximo (30 mm. de lomo), bandeja para cubiertas de hasta 1.000 hojas, salida de libros de hasta 2 x 3.300 hojas, salida secundaria de hasta 200 hojas

Unidad de transporte RU-504

Unidad de disco duro HD-506

Alimentador de originales DF-609

Tapa de originales OC-506

Bandeja de recogida OT-502

Cassette de gran capacidad LU-202

B5 – A3++ (SRA3), 1 x 2.500 hojas (64–300 g/m²)

Unidad de alimentación de papel PF-602

Cassettes 2 x 3.000 hojas, A5 / A6 – A3++, 64–256 / 300 g/m²

Calentador deshumidificador – 503/504

WORKFLOW UTILITIES

> Administración de color Fiery Color Profiler 2 (opcional)

> Fiery Impose 2.7 (opcional)

> jtmn 3 jobticket (opcional)

> Distribuidor de carga de impresión (opcional)

> ineo Remote Care, diagnóstico a distancia (opcional)

* Para más información consulte el catálogo adicional del controlador

** Para una configuración correcta, consulte a distribuidor local, ya que no es posible combinar todas las opciones entre sí.

DEVELOP

Develop GmbH Hessenstraße 1 30855 Langenhagen Alemania www.develop.eu

Todos los datos relativos a las capacidades de papel del alimentador de documentos, los accesorios del procesado final y los cassettes de papel se aplican a un papel con un peso de 80 g/m² a menos que se indique lo contrario.

Todos los datos relativos a la velocidad de impresión, escaneado o envío de faxes se aplican a papel en formato A4 con un peso de 80 g/m² a menos que se indique expresamente lo contrario.

Todos los datos relativos a los pesos del papel hacen referencia a soportes recomendados por DEVELOP

Todos los datos técnicos corresponden al conocimiento disponible en el momento de enviar el presente documento a la imprenta. DEVELOP se reserva el derecho a realizar cambios técnicos.

DEVELOP e ineo son nombres de productos o marcas registradas propiedad de DEVELOP GmbH. Todas las otras marcas o nombres de productos son marcas comerciales o nombres de productos registrados propiedad de sus respectivos fabricantes. Develop declina cualquier responsabilidad o garantía respecto a dichos productos.

Impreso en Alemania en papel blanqueado sin cloro. 4854910865013 | Diciembre 2008

