

DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.eu

ineo⁺ 5501

color | más de 3.000 pph



Un paso inteligente hacia la impresión de alto rendimiento

Si desea pasarse a la impresión de alto rendimiento a todo color, no hay mejor solución que la impresora ineo+ 5501 de DEVELOP. Tanto si es usted responsable del departamento de reprografía de su empresa, como si está cargo de un establecimiento o de una imprenta offset, este sistema de impresión digital le ofrece una excelente relación calidad/precio.

Precisión y versatilidad de soportes

La ineo+ 5501 admite una amplia variedad de soportes (incluyendo papel fino, grueso y de offset) en todos los tamaños, desde A5 hasta SRA3, y gramajes de hasta 300 g/m². Esto tiene especial importancia para los establecimientos de impresión digital, cuyos clientes solicitan trabajos de impresión de todo tipo. Sin embargo, este sistema digital no sólo es flexible, sino que además imprime con gran precisión para ofrecer registro de color página a página y de principio a fin.

Competitiva y económica

La ineo+ 5501 está diseñada para ofrecer volúmenes mensuales de hasta 250.000 páginas. Su resistente estructura resulta ideal para el difícil entorno de la impresión de alto rendimiento. Sin embargo, al tratarse de una verdadera impresora digital, la ineo+ 5501 funciona de forma igualmente económica en tiradas de un ejemplar: una ventaja determinante frente a la impresión offset.

Calidad única y menor desgaste

El tóner polimerizado de alta densidad, especialmente desarrollado, que utiliza la ineo+ 5501 está formado por partículas minúsculas y extremadamente uniformes (3-5 µm) que mejoran de forma evidente la nitidez. Aún más, la baja temperatura de fusión del tóner reduce el desgaste que sufren los soportes en general y el motor en particular; algo idóneo para la producción de alto rendimiento.

Una entrada sin obstáculos

Su paso a la impresión de alto rendimiento no podría ser más sencillo. Aunque este sistema de impresión digital está equipado con un gran número de funciones sofisticadas, son muy fáciles de utilizar. Su gran panel de operaciones a todo color es simple e intuitivo, y su interfaz de usuario de gran claridad permite acceder fácilmente a todas las funciones.



ineo+ 5501 con alimentador de originales (DF-609),
unidad de acabado general (FS-607), insertador de
portadas (PI-502) y cassette de gran capacidad (LU-202)

Ventajas

- > Cubre todas las necesidades de los departamentos de reprografía, establecimientos de impresión digital e imprentas offset
- > Resultados de calidad gracias a la más sofisticada tecnología de impresión digital
- > Hasta 250.000 páginas al mes
- > Administración de color profesional con el controlador Fiery opcional
- > Maneja una amplia gama de soportes, hasta 300 g/m²
- > Opciones de acabado de gran rendimiento. e.g. Plegado de folletos hasta 80 pág.

La ineo+ 5501:

Este sistema de impresión digital a color presenta distintas funciones que le facilitarán el paso a la impresión de alto rendimiento, aumentando la oferta de sus servicios de impresión, de manera que su negocio funcione a la perfección.

Asistencia remota de ineo (opcional)

- > Mantenimiento remoto por navegador
- > Pedido automático de tóner
- > Supervisión del sistema

Procesamiento avanzado del color

- > Tecnología exclusiva
- > Innovaciones en cuanto a tramas, TagBit y láser de doble haz
- > Velocidad y calidad de imagen impresionantes

Fotoconductor orgánico

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

Unidad de fusión

- > Temperaturas más bajas que evitan la formación de burbujas de tóner
- > 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

Funciones de acabado opcionales

- > Confección automática de folletos (hasta 80 páginas)
- > Dípticos, trípticos y trípticos en zig-zag
- > Distintas funciones de perforado y grapado

Tecnología TagBit

- > Extrae o incluye píxeles para dar nitidez a los bordes en impresión a media tinta
- > Visible mejora al reproducir contornos y texto fino o en blanco sobre negro



Equipada con todo lo necesario

Tecnología de tramas

- > Dos tipos de tramas para líneas y dos para puntos
- > Selección automática del tipo de trama adecuado
- > Gradaciones de color visiblemente más suaves

Pantalla táctil

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

Unidad de transferencia

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

Tóner polimerizado de alta densidad

- > 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 efectos de halo no deseados entre colores de alto contraste
- > Admite impresión a alta velocidad

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.

Sección de alimentación de papel

- > Eficaz alimentación de papel
- > Mayor productividad

Unidad dúplex

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



Disfrute

de la tecnología punta

Si se pasa a la impresión de alto rendimiento con la impresora ineo+ 5501, disfrutará de un sistema equipado con la tecnología de impresión digital más moderna. Y esta tecnología se traducirá en ventajas palpables, como una mayor productividad, una menor intervención manual y unos documentos con acabado profesional. Sus clientes estarán más satisfechos y usted notará la diferencia que una tecnología punta puede suponer para sus beneficios.

Acabado versátil

En la impresión de alto rendimiento son fundamentales las unidades de acabado profesional. En consecuencia, la ineo+ 5501 está disponible con dos unidades de acabado opcionales, diseñadas para responder a las exigentes demandas de los entornos de producción. Una de ellas es una unidad para la confección automática de folletos de 80 hojas, que también puede grapar hasta 50 hojas y cuenta con una útil función de trípticos; la otra es una unidad de acabado con grapado de 50 hojas. De forma opcional, ambas unidades pueden equiparse con un insertador de portadas y una unidad de perforado de 2 y 4 agujeros.



Controlador con clase

Para disfrutar de todas las ventajas de la impresión digital a todo color en un entorno de producción, es necesario un controlador potente. Por esta razón, la ineo+ 5501 cuenta con un controlador Fiery de alto rendimiento opcional, que ofrece varias ventajas clave.

- > 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 Spot-On
- > Colores de gran calidad con el sistema de gestión ColorWise

Personalización rentable

Con la impresión digital de alto rendimiento podrá beneficiarse del boom del marketing 1 a 1. La función de impresión de datos variables (VDP), de serie en el controlador Fiery, permite personalizar los resultados de la ineo+ 5501. Al variar las imágenes, los textos y los contenidos de las bases de datos, la herramienta VDP permite adaptar individualmente la información a cada destinatario, p. ej., para envíos por correo, facturas, cartas a clientes, etc. El controlador Fiery ofrece un soporte rápido y flexible para la impresión de datos variables, p. ej., a través de FreeForm 2, una herramienta que permite a los operadores seleccionar páginas específicas a partir de una página maestra múltiple, lo que proporciona aún más posibilidades de personalización. Está diseñado con una flexibilidad que permite optimizar la producción de archivos y explotar las oportunidades cada vez mayores que ofrecen las tecnologías de impresión de datos variables, en constante evolución.



ineo⁺ 5501

DATOS GENERALES

Velocidad de copia/impresión

A4

Máx. 55 ppm (color/blanco y negro)

Máx. 3.000 pph (color/blanco y negro)

A3

Máx. 33 ppm (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+

Zona de impresión

Máx. 318 x 480 mm (A3+)

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 escaneo

Escanear y enviar a correo electrónico/

FTP/BOX/SMB (PC)

Resolución

Máx. 600 x 600 ppp

Velocidad de escaneo

Máx. 39 ppm (color/blanco y negro)

Formato del original

Máx. A5 – A3

Formatos de escaneo

PDF, JPEG, TIFF

Direcciones de escaneo

Compatibilidad con el protocolo LDAP

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Alimentador de originales (opcional)

A5 a A3

Alimentador dúplex de originales

(100 hojas, máx. 210 g/m²)

Preselección de copiado

1 – 9999

Función de zoom

25 – 400% en pasos de 0,1%

Tiempo de primera copia

5,0 / 6,5 segundos (blanco y negro/color)

Memoria (opcional)

4 x 256 MB RAM

Disco duro

Unidad de disco duro de 4 x 40 GB (opcional)

Resolución

Máx. 600 x 600 ppp

OPCIONES**

Alimentador de originales DF-609

Tapa de originales OC-506

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

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 PI502 y unidad de perforado PK-512

Bandeja de recogida OT-502

Controlador Fiery IC-408 / IC-305 - Creo 304 plus

Unidad de disco duro HD-506

Cassette de gran capacidad LU-202

B5–A3 de sangrado completo

1 x 2.500 hojas (64–300 g/m²)

Calentador deshumidificador HT-503

UTILIDADES PARA EL FLUJO DE TRABAJO

> Administración de color Fiery Color Profiler 2 (opcional)

> Fiery Impose 2.6 (opcional)

> jtman 3 jobticket (opcional)

> Distribuidor de carga de impresión (opcional)

> Asistencia remota (opcional)

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, escaneo 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. 4854200855013 | Diciembre 2008

efi print to win.

