

DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.eu

ineo 223

Monocromo | 22 ppm



Valor añadido

a la impresión en blanco y negro

Muchos departamentos en la mayoría de las empresas prefieren utilizar sistemas de impresión monocromo para la creación de documentos de sus oficinas. Los usuarios agradecen especialmente la fiabilidad y durabilidad de estos productos y el asequible precio por página. No obstante, los sistemas de impresión en color disponen de muchas y útiles funciones, como el escaneado en color, que raramente se encuentran en los equipos monocromo. Una solución que combinara lo mejor de ambos mundos era difícil de encontrar... hasta ahora.

La ineo 223 de DEVELOP ofrece funciones "de color" a la impresión en blanco y negro, y supone un notable valor añadido. El escáner en color, por ejemplo, permite almacenar documentos en color con todos los matices del documento original. La intuitiva y sencilla pantalla táctil ayuda a optimizar el flujo de trabajo de los documentos en su empresa. Y las sofisticadas funciones de acabado ahorran tiempo y esfuerzo en la creación de documentos listos para usar. Siga leyendo para descubrir cómo su oficina puede beneficiarse del valor añadido de la ineo 223.

Impresión y copia de nivel profesional

La ineo 223 desmiente los prejuicios acerca de la moderada calidad de los sistemas de impresión en blanco y negro. Este dispositivo DEVELOP ha sido diseñado para crear impresiones y copias de calidad profesional gracias a las partículas ultra finas del tóner HD de los sistemas ineo, que ofrece unas ventajas evidentes:

- > Las impresiones y las copias presentan una gradación uniforme para las escalas de grises, como el soporte para líneas delgadas para conseguir un texto más definido e imprimir caracteres de pequeño tamaño; incluso las zonas que solían ser un problema para los dispositivos monocromos, p.ej. los colores débiles de los documentos, se reproducen con un nivel de calidad profesional.
- > Incluso los trabajos de copia de gran volumen son perfectamente legibles de la primera a la última copia, y las copias en blanco y negro de los originales en color presentan igualmente un alto nivel de calidad.

La alta calidad de impresión, unida a la amplia gama de funciones de acabado, permite imprimir en la propia empresa documentos de oficina profesionales, como por ejemplo folletos. Si a ello le añadimos la posibilidad de perforar y grapar, la productividad de la oficina mejora todavía más.



Pantalla táctil en color fácil de utilizar de la ineo 223



ineo 223 con finalizador integrado (FS-529), bandeja de papel (PC-208) y alimentador de documentos (DF-621)

Conveniente, fácil de usar

El tiempo es oro; este dicho nunca ha sido tan real como en las atareadas oficinas de hoy en día, donde el tiempo no es lo que más sobra. Nadie en la oficina desea perder tiempo intentando hacer funcionar una impresora o una fotocopiadora demasiado complicada. En este caso, la ineo 223 marca un nuevo nivel de sencillez. La pantalla táctil en color es muy fácil de manejar e incluso personalizable. Por ejemplo, las funciones utilizadas con más frecuencia pueden colocarse en la primera página del modo de copia. Los cuadros de usuario individuales resultan cómodos en muchos aspectos. Cada persona dispone de su propio espacio de almacenamiento en la unidad de disco duro opcional del sistema, por lo que los documentos confidenciales o utilizados con más frecuencia pueden archivarse de forma segura sin preocuparse de posibles accesos no autorizados, y pueden imprimirse "bajo demanda" si es necesario.

Rentable, respetuosa con el entorno

Los sistemas de oficina antiguos a menudo no satisfacen las exigencias actuales de creación rentable de documentos y funcionamiento respetuoso con el medio ambiente. La ineo 223, en cambio, cumple con estos dos aspectos tan importantes. Un administrador de red puede configurar centros de costes y un procedimiento de autenticación de los usuarios que permita controlar los costes y crear perfiles de usuarios. Los centros de costes o los usuarios pueden tener derechos específicos y también se les puede configurar limitaciones, p.ej. sobre el número de páginas que pueden imprimir cada mes. El resultado a medio y largo plazo es un control más eficiente de la creación de documentos, por lo que representa una reducción potencial del coste. La ineo 223 es también un sistema de bajo consumo, por lo que no sólo necesita menos energía que la mayoría de los sistemas sino que también se ha conseguido minimizar el impacto en el entorno y en la empresa. La prueba del respeto medioambiental del sistema es su certificación Energy Star, Blue Angel y ISO 14001.

Valor añadido

Un completo grupo de funciones ilustran cómo se beneficiará su empresa de la inversión en una ineo 223:

i-Options: elementos opcionales inteligentes

- > Pueden activarse opcionalmente funciones adicionales en la pantalla mediante un código especial
- > Ejemplos de i-Option: guardar documentos en formato de PDF con opción de búsqueda, añadiendo meta datos o una firma digital a un documento

Facilidad de uso uniforme

- > El driver de impresora y la pantalla de operación en el sistema son idénticos a los de los sistemas en color ineo+
- > No es necesario que los usuarios aprendan a utilizar un nuevo sistema

Numerosas funciones de fax (opcional)

- > Fax por PC y red
- > Reenvío de faxes a una dirección de e-mail
- > Otras útiles funciones como Fax por Internet o IP Address Fax

Sofisticadas funciones de acabado

- > El grapado, el perforado y la creación de folletos son opciones adicionales para el sistema
- > Las funciones de acabado más habituales y rutinarias en la oficina, como la impresión a doble cara, están disponibles de serie

Amplio paquete de seguridad

- > Seguridad del sistema mejorada gracias a la tecnología de autenticación de usuarios, p.ej. el escáner de las venas de los dedos Biométrico o las tarjetas IC sin contacto (opcional)
- > El chip de seguridad estándar para el disco duro opcional garantiza una protección total contra el acceso no autorizado a datos y documentos



en la practica

Escaneado en color de alta calidad

- > Hasta 70 páginas por minuto (opcional)
- > Excepcionales posibilidades de escaneado en color: los documentos pueden archivarse con todos los matices del original

Pantalla táctil en color

- > la pantalla en color de 8,5 pulgadas facilita enormemente la utilización de la ineo 223
- > Puede colocar las funciones más utilizadas en la 1ª página de la pantalla, para un acceso más rápido
- > Por ejemplo, el teclado opcional permite introducir direcciones de e-mail con mayor rapidez y facilidad

Fácil administración de la red

- > Varias herramientas de libre distribución
- > La ineo 223 puede gestionarse desde el lugar de trabajo del administrador de la red

ineo Remote Care

- > La funcionalidad opcional de diagnóstico remoto transmite automáticamente las lecturas del contador, los informes de estado del sistema y los avisos de bajo nivel de tóner a su centro de servicio DEVELOP
- > Muy útil: el centro de servicio dispondrá de la información necesaria para realizar los mantenimientos adecuados

Soluciones para el flujo de trabajo

- > Amplia gama de herramientas de software para mejorar el flujo de creación de documentos, desde pequeñas soluciones como la herramienta de libre distribución Data Administrator hasta soluciones complejas como el software modular Enterprise para control de copias
- > Algunas herramientas son accesibles directamente desde la pantalla táctil, como por ejemplo el navegador web i-Option, que permite acceder directamente a Internet desde la pantalla del sistema

Documentos de alta calidad

- > tóner ineo HD con partículas ultra finas para una perfecta reproducción de textos e imágenes.



Ventajas adicionales

funcionalidad avanzada

La ineo 223 es la solución perfecta para la producción profesional de documentos en la oficina, tanto si se utiliza como sistema independiente como si se integra en la red de la oficina con otros dispositivos.

Especialmente si se combina con otros sistemas **DEVELOP**, los usuarios podrán beneficiarse de un notable efecto de sinergia: en toda la gama de productos, desde los sistemas en color hasta la línea de dispositivos monocromo, disfrutará de la misma funcionalidad, potencia de procesadores y de una gran variedad de funciones de acabado. Si se utilizan junto con las soluciones de software **DEVELOP**, todos los sistemas de oficina ineo son la herramienta necesaria para mejorar la eficiencia y la productividad del flujo de trabajo.

Combine la ineo 223 con otros dispositivos ineo y saque el máximo rendimiento de las distintas ventajas:

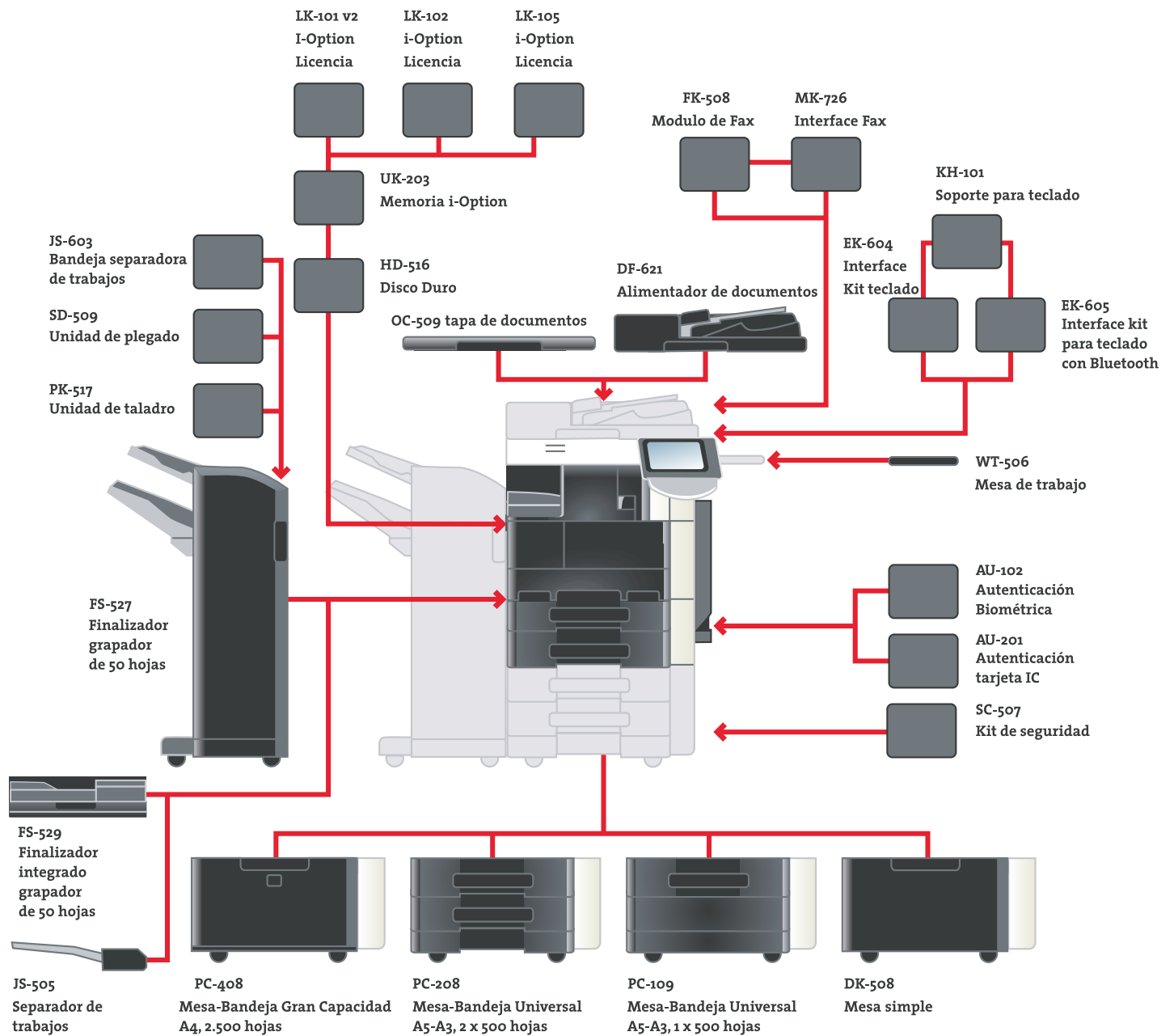
- > Diseño estandarizado para dispositivos ineo monocromos y en color
- > Mismo aspecto y uso de los drivers de impresora: si ya está familiarizado con los drivers de la ineo 223, no tendrá ningún problema para utilizar también los de los sistemas en color ineo+.
- > También encontrará la pantalla táctil en color fácil de utilizar de la ineo 223 en la línea de productos para oficina en color de **DEVELOP**
- > Administración centralizada: todos los dispositivos ineo pueden administrarse fácilmente desde distintas herramientas gratuitas, como por ejemplo Data Administrator. Lo que significa:
 - Rápido acceso a los sistemas
 - Integración sencilla en la red
 - Monitorización directa de todos los dispositivos en red
 - Informes de estado automáticos por e-mail
 - Datos de las cuentas y de autenticación de cada usuario programables individualmente
 - Perfiles de acceso personalizados, por ejemplo para la impresión

- > Las soluciones opcionales de software de **DEVELOP**, como Enterprise, pueden conectarse a todos los dispositivos de oficina ineo. Saque el máximo provecho de las soluciones de "accounting" o de los conceptos "follow-me" en todos los dispositivos de la empresa.

El equipo perfecto: la ineo 223 para las impresiones y copias monocromas y los sistemas de color ineo+ para los trabajos en color profesionales. Beneficiarse de una combinación rentable para la producción de documentos profesionales de alta calidad.



Pantalla táctil en color y teclado opcional de la ineo 223



ineo 223

DATOS GENERALES

Tipo de equipo

Sistema de consola (escáner integrado)

Velocidad de impresión y copia

> A4, hasta 22 ppm

> A3, hasta 14 ppm

Sistema de impresión

Láser

Gradación

256

Alimentación de papel

> De serie: 1.150 hojas, máx. 3.650 hojas

> 2 bandejas de 500 hojas

(A5 - A3, 60 - 90 g/m²)

> Bandeja de entrada de 150 hojas

(A6 - A3, 60 - 210 g/m²)

para papel estándar, sobres,

Transparencias, papel grueso

Formato del papel

Máx. 297 x 432 mm

Área de impresión

291 x 424,8 mm

Tiempo de calentamiento

Menos de 25 segundos

Dimensiones (Anch. x Alt. x Prof.)

623 x 700 x 794 mm

Peso

Aprox. 66 kg (configuración estándar)

Alimentación eléctrica

220-240 V, 50 Hz

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Controlador

Controlador integrado de 667 MHz

Memoria

El controlador utiliza la memoria del sistema (2 GB de RAM)

Disco duro opcional de 250 GB

Resolución

Máx. 1.800 x 600 ppp

Protocolos de red

TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, SMB, NetBEUI,

LPD, SNMP, HTTP, IPP

Emulación

PCL5e/c, PCL6, PCLXL versión 3.0,

PostScript 3

Interfaces

Ethernet 10 / 100 / 1000 BaseT, USB 2.0

Driver

Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP/ XP64 / Vista32 / Vista64 / Windows 7, Mac OS 9.x / 10.x, Unix

Funciones de impresión

Impresión directa de documentos PDF, PCL, PS, TIFF y XPS, superposición, capítulo, modo de cubierta, impresión N-up, marca de agua, impresión segura (con HDD)

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de Escáner

Color y monocromo

Modos de escaneado

Escaneado a E-mail/FTP/SMB/USB/WebDAV, Twain-Scan, Scan-to-me, Twain-Scan de red (desde Ethernet TCP/IP), Escaneado a buzón (con HDD)

Resolución

Máx. 600 x 600 ppp

Velocidad de escaneado

máx. 70 opm. Color/Monocromo

Tamaño de los originales

Máx. A3+

Formatos de escaneado

TIFF, PDF, PDF compacto, JPEG, PDF cifrado,

XPS, XPS compacto

Destinos escáner

hasta 2.000

ESPECIFICACIONES DE COPIA

Alimentador de documentos

> Alimentador de documentos dúplex (opcional)

> De A6 a A3 (100 hojas, máx. 128 g/m²)

Pre-selección de copias

1 - 9999

Zoom

25 - 400% en pasos del 0,1 %

Primera copia en A4

4,2 segundos

Memoria

2 GB de RAM

HDD

250 GB (opcional)

Resolución

Impresión: 1.800 x 600 ppp

Funciones de copiadora

Modo Capítulo y Cubierta, copia de prueba,

n-up, copia de libros, sello

ESPECIFICACIONES DE FAX (OPCIONAL)

Compatibilidad

G3/Super G3, MH, MR, MMR, J-BIG/ECM

con HDD opcional: IPFax, iFax

Velocidad de transmisión

33,6 kBits/s, < 3 s ITU-No. 1

Memoria para faxes

240 MB

Funciones de fax

Sondeo, envío diferido, emisión, PC-Fax,

recepción en buzón (con HDD opcional),

recepción en E-mail

OPCIONES

> Alimentador de documentos de 100 hojas

> Tapa de original

> Finalizador interno con grapado en múltiples posiciones de 50 hojas, capacidad máxima de apilado de 300 hojas

> Finalizador Floortype para grapado de 50 hojas: capacidad de apilado hasta 3.200 hojas y clasificación por desplazamiento.

Opciones:

Modulo de plegado modo cuadernillo

Modulo de perforación 4 orificios

> Separador de trabajos, capacidad máxima 200 (150/50) hojas (bandeja 1 separación por desplazamiento)

> Mesa bandeja de alimentación de papel (500 hojas)

> Mesa bandeja de alimentación de papel (2 x 500 hojas)

> Mesa bandeja de gran capacidad para 2.500 hojas

> Mesa simple

> Disco duro de 250 GB

> Unidad de fax

> Kit de seguridad

> Soporte para el teclado

> Kit de interface USB

> Kit de interface USB con Bluetooth

> Mesa de trabajo

> Kit de autenticación biométrica

> Kit de autenticación mediante tarjeta IC

> Tarjetas Mifare para autenticación mediante tarjeta IC

> Kit de sello del remitente para documentos

> i-Option (funciones adicionales)

SOLUCIONES DE SOFTWARE

> Enterprise Device Manager

> Enterprise Account Manager (opcional)

> Enterprise Authentication Manager (opcional)

> Enterprise My Panel Manager (opcional)

> dots Pilot 2 imposition (opcional)

> Equilibrio de carga de Print Pool Manager (opcional)

> Gestión de documentos Workware (opcional)

> Data Administrator para cuentas de usuario y centros de gastos

> Soluciones de tarjeta (opcional)

> Jtman 4 jobticket (opcional)

> Compatibilidad con Unix/Linux

> Compatibilidad con IBM AS/400

> NDPS Gateway

> EMS Plug-in



DEVELOP

Develop GmbH Hessenstraße 1 30855 Langenhagen Germany www.Develop.eu

Todos los datos relativos a la capacidad de papel del alimentador de documentos, a los accesorios de procesamiento final y a las bandejas de papel se refieren a papel con un gramaje de 80 g/m², a menos que se indique expresamente lo contrario.

Todos los datos relativos a la velocidad de impresión, escaneado o fax se refieren a papel de tamaño A4 y con un gramaje de 80 g/m², a menos que se indique expresamente lo contrario.

Todos los datos relativos a los gramajes del papel se refieren a soportes recomendados por Develop

Todos los datos técnicos corresponden a los datos disponibles en el momento de imprimirse este texto. Develop se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas. Develop e ineo son marcas comerciales registradas/nombres de productos propiedad de Develop GmbH. El resto de las marcas o nombres de productos son marcas comerciales registradas o nombres de productos de sus respectivos fabricantes. Develop no acepta ninguna responsabilidad ni asume ninguna garantía para dichos productos. De igual forma este catálogo carece de valor contractual y esta sujeto a errores y modificaciones.