

**DEVELOP**

Dynamic balance

**DEVELOP** S.A.  
Distribuidor oficial para **DEVELOP**  
Langenhagen - Germany



# ineo 450i



- > Multifunción A3  
Monocromo
- > Hasta 45 ppm

## Diagrama

1 Licencias Software
PDF/A, PDF encriptado LK-102v3
Reconocimiento de texto OCR LK-105v4
Fuentes Barcode LK-106
Fuentes Unicode LK-107
Fuentes OCR A y B LK-108
Pack conversor de documentos LK-110v2
ThinPrint® client LK-111
Pull de impresión LK-114
Módulo protección de datos LK-115v2
Antivirus LK-116
Fax sobre IP (FOIP) LK-117



2 Conectividad
Módulo de fax FK-514
Wireless LAN UK-221
USB I/F kit EK-608
USB I/F kit EK-609
Autenticación biométrica AU-102
Lector de tarjetas ID
Kit instalación lector de tarjetas MK-735

3 Otros
Mesa de trabajo WT-506
Teclado (10 teclas) KP-102
Kit de Seguridad SC-509
Reemplazo de SSD (1TB) EM-908
Soporte teclado KH-102
Filtro de aire CU-102

4 Entrada de papel
Sensor inteligente de medios IM-102
1 x Cassette de papel PC-116
2 x Cassette de papel PC-216
Cassette gran capacidad PC-416
Cassette gran capacidad PC-417
Mesa simple DK-516x
Cassette lateral LU-302
Cassette lateral LU-207
Bandeja baner BT-C1e

5 Media output
Bandeja de salida OT-513
Bandeja separadora de trabajos JS-508

Finalizador interno FS-533
Kit de instalación MK-607
Kit de taladro PK-519

Finalizador grapado FS-539
Unidad puente RU-513
Finalizador grapado/ plegado FS-539SD
Unidad puente RU-513
Kit de taladro PK-524

Finalizador grapado FS-540
Unidad puente RU-513
Finalizador grapado/ plegado FS-540SD
Unidad puente RU-513
Kit de taladro PK-526
Insertador de portadas PI-507
Bandeja separadora de trabajos JS-602
Unidad de plegado en Z ZU-609

leyenda
Opción obligatoria
Opción
Opción solo instalable con el opcional superior respectivo

## Acabados

Grapado en esquina	Grapado en esquina (fuera de línea)	Grapado en dos puntos	Taladro 2 agujeros	Taladro 4 agujeros	Dúplex	Mixplex/mixmedia combinados	Plegado central	Inserción de capítulos	Plegado carta	Folleto	Clasificado	Plegado en Z	Impresión banner

## Opcionales

### LICENCIAS SOFTWARE

LK-102v3 mejora de PDF	PDF/A; PDF encriptado; firma digital
LK-105v4 reconocimiento OCR	PDF y PPTX buscables y PDF / A (1a)
LK-106 fuentes Barcode	Impresión nativa de códigos de barras
LK-107 fuentes Unicode	Impresión nativa de fuentes Unicode
LK-108 fuentes OCR A y B	Impresión nativa de fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack conversor de documentos	Genera varios formatos de archivo incl. DOCX, XLSX y PDF/A
LK-111 ThinPrint® client	Comprime los datos de impresión para optimizar el ancho de banda de la red local
LK-114 Pull de impresión	Secure and Follow Me printing solution no requieren ninguna aplicación de servidor
LK-115v2 Activación TPM (Trusted Platform Module)	Módulo, plataforma segura, para la protección de los datos, encriptado y desencriptado
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus proporciona a tiempo real escaneo de todos los datos entrantes y salientes
LK-117 activación FOIP	Fax sobre IP (T.38), requiere kit de fax

### CONECTIVIDAD

FK-514 Módulo de fax	Super G3 fax, función de fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y punto de acceso wireless LAN
EK-608 USB I/F kit	Conector teclado USB
EK-609 USB I/F kit	Conector teclado USB y Bluetooth
AU-102 Autenticación biométrica	Escaner de venas de los dedos
ID lector de tarjetas	Para tarjeteros de diversas tecnologías
MK-735 Kit de montaje	Kit de instalación para lector de tarjetas

### OTROS

WT-506 Mesa lateral	Para ubicación del dispositivo de autenticación
KP-102 teclado (10 teclas)	Para uso en lugar de pantalla táctil
SC-509 Kit de seguridad	Función de protección contra copia
EM-908 SSD	SSD de 1 TB para aumentar el espacio de almacenamiento
KH-102 Soporte teclado	Para colocar el teclado USB
CU-102 Filtro de aire	Mejora la calidad del aire interior mediante la reducción de las emisiones

## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad en A4	Hasta 45 ppm
Velocidad en A3	Hasta 22 ppm
Velocidad dúplex A4	Hasta 45 ppm
Primera copia en A4	3.8 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 15 seg. <sup>1</sup>
Tecnología de imagen	Láser
Tecnología del tóner	Tóner polimerizado de alta definición
Panel tamaño/resolución	10.1" / 1024 x 600
Memoria	8 GB (estándar/máx)
Disco duro	256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)
Alimentador automático de documentos	Hasta 300 originales; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Detección doble alimentación	Estándar
Formatos de papel	A6-SRA3; tamaños personalizados; banner máx. 1,200 x 297 mm
Gramaje	52-300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad entrada de papel	1,150 hojas / 6,650 hojas (estándar/máx)
Capacidad entrada de papel (estándar)	1x 500; A6-A3; tam. personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad entrada de papel (opcional)	1x 500; A5-SRA3; tam. personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500 hojas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 hojas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500 hojas; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1,500 + 1x 1,000 hojas; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### ENTRADA DE PAPEL

IM-102 Sensor inteligente de medios	Detecta automáticamente gramaje y tipo de papel
PC-116 1x Cassette de papel	500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Cassette de papel	2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Cassette gran cap.	2,500 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Cassette gran cap.	1,500 + 1,000 hojas, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Cassette lateral	3,000 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Cassette lateral	2,500 hojas, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Bandeja banner	Bandeja alimentación de papel banner
DK-516x Mesa simple	Espacio de almacenamiento para papel y otros materiales

### SALIDA DE PAPEL

OT-513 Bandeja de salida	Bandeja de salida, si no se instala finalizador
JS-508 Separador de trabajos	Separación de salida de fax, etc.
FS-533 Finalizador interno	Grapado 50 hojas, capacidad máx. de salida 500hoj.
MK-607 Kit de instalación	Para finalizador FS-533
PK-519 Taladro para FS-533	Taladro 2/4 agujeros, selección automática
FS-539 Finalizador grapado	Grapado 50 hojas; Capacidad máx. salida 3,200h
FS-539SD Finalizador grapado/plegado	Grapado 50 hojas; Plegado 20 hojas; Capacidad máx. salida 2,200 hojas
PK-524 taladro para FS-539/SD	Taladro 2/4 agujeros, selección automática
FS-540 Finalizador grapado	Grapado 100 hojas; Capacidad máx. salida 3,200 h
FS-540SD Finalizador grapado/plegado	Grapado 100 hojas; Plegado 20 hojas; Capacidad máx. salida 2,700 hojas
PK-526 taladro para FS-540/SD	Taladro 2/4 agujeros, selección automática
RU-513 Unidad puente	para instalación FS-539/SD o FS-540/SD
JS-602 Separador de trabajos para FS-540/SD	Separación de salida de fax, etc.
PI-507 Insertador de portadas para FS-540/SD	Inserción de portadas desde el finalizador
ZU-609 Z Plegado en Z para FS-540/SD	Plegado en Z para impresiones en A3

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Cassettes gran capacidad (opcional)	1x 3,000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500; A4-SRA3; tam.personalizados; 52-256g/m <sup>2</sup>
Bypass	150 hojas; A6-SRA3; tamaños personalizados; banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Acabados (opcional)	Offset; Agrupado; Clasificado; Grapado; Grapado (fuera línea); Taladro; Plegado central; Plegado carta; Folleto; Inserción portadas;Plegado en Z
Dúplex	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de salida de papel	Hasta 250 hojas / hasta 3,300 hojas (estándar/máx)
Grapado	Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 cubiertas (hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de salida (grapado)	Máx. 200 hojas
Plegado carta	Máx. 3 hojas
Capacidad de plegado en carta	Máx. 50 sets; ilimitado (sin bandeja)
Folleto	Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 cubierta (Hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de salida (folleto)	Máx. 35 folletos; ilimitado (sin bandeja)
Ciclo de trabajo (mensual)	Rec. 40,000 pág.; Máx. <sup>2</sup> 200,000 pág.
Vida útil de tóner	Negro hasta 24,000 páginas
Vida útil de unidades de imagen	Hasta 260,000/1,000,000 páginas (tambor/revelador)
Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.58 kW
Dimensiones (Anch x Prof x Alt)	615 x 688 x 961 mm (sin opcionales)
Peso	Aprox. 98.0 kg (sin opcionales)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
<b>Lenguaje descripción página</b>	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 o posterior; Unix; Linux; Citrix
<b>Fuentes</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

### ESPECIFICACIONES DE ESCANER

<b>Velocidad</b>	Hasta 140/140 ipm modo simple (mono/color) Hasta 280/280 ipm modo duplex (mono/color)
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 dpi
<b>Tipos de escaneo</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Formatos</b>	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX opcional: Searchable PDF; PDF/A 1a and 1b; Searchable DOCX/PPTX/XLSX
<b>Destinos</b>	2,000 destinos + 100 grupos; LDAP support

### ESPECIFICACIONES DE COPIADORA

<b>Resolución</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradación</b>	256 gradaciones
<b>Multicopia</b>	1-9,999
<b>Formato de originales</b>	Máx. A3
<b>Zoom</b>	25-400% en pasos 0.1%; Auto-zoom

### ESPECIFICACIONES DE FAX

<b>Fax estándar</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Análogica; i-Fax; i-Fax color; IP-Fax
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 dpi
<b>Compresión</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33.6 Kbps
<b>Destinos</b>	2,000 individual + 100 grupos



## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH



Virgilio 1315, C1407 BQY, Buenos Aires. - 54-11-4648-4347 / 54-11-4648-3558

### ESPECIFICACIONES DE BUZON DE USUARIO

<b>Nº máx. de documentos</b>	Hasta 3,000 documentos o 10,000 páginas
<b>Carpetas de usuario</b>	Público; Personal (con contraseña o autenticación); Grupos (con autenticación)
<b>Buzones del sistema</b>	Impresión segura (Secure print); impresión PDF encriptado; Faxes recibidos; Polling de fax

### CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

<b>Seguridad</b>	SO 15408 HCD-PP Common Criteria (in evaluation); IP filtering and port blocking; SSL3 and TLS1.0/1.1/1.2 network communication; IPsec support; IEEE 802.1x support; User authentication; Authentication log; Secure print; Kerberos; Hard drive overwrite; Hard drive data encryption (AES 256); Confidential fax; Print user data encryption opcional: Antivirus realtime scanning (Bitdefender®); Copy protection (Copy Guard; Password Copy)
<b>Control de usuarios</b>	Up to 1,000 user accounts; Active Directory support (user name + password + e-mail + smb folder); User function access definition; Authentication by mobile device (Android) opcional: Biometric authentication (finger vein scanner); ID card authentication (ID card reader); Authentication by mobile device (iOS)
<b>Software</b>	store+find (opc.); convert+share (opc.); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (user accounts & cost centres); Card solutions (opc.); EveryonePrint (opc.)

<sup>1</sup> El tiempo de calentamiento puede variar en función del entorno operativo y su uso.

<sup>2</sup> Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, debe realizarse el mantenimiento recomendado por el fabricante.

- Todas las especificaciones se refieren a papel de tamaño A4 de 80 g / m<sup>2</sup> de calidad.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (5% de cobertura para A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o humedad.
- 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 e ineo son marcas registradas propiedad de Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH
- Konica Minolta no garantiza que 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 son reconocidos.