

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.mastertec.es](http://www.mastertec.es)



# ineo+ 250i

- > Multifunción A3  
Color
- > Hasta 25 ppm

## Diagrama

### 1 Licencias

PDF/A, PDF encriptado LK-102v3
Reconocimiento de texto OCR LK-105v4
Fuentes Barcode LK-106
Unicode fonts 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



### 2 Conectividad

Módulo de fax FK-514	x2
Wireless LAN UK-221	
USB I/F kit EK-608	o
USB I/F kit EK-609	
Controlador Fiery IC-420	
Interface kit VI-516	
Soporte interface UK-115	
Autenticación biométrica AU-102	o
Lector de tarjetas ID para diversas tecnologías	
Kit instalación lector de tarjetas MK-735	

### 3 Otros opcionales

Alimentador documentos DF-632	o
Alimentador documentos DF-714	o
Tapa de originales OC-511	o
Mesa de trabajo WT-506	
Teclado (10 teclas) KP-102	
Kit de seguridad SC-509	
Soporte teclado KH-102	
Filtro de aire CU-102	

### 4 Entrada de papel

1 x Cassette de papel PC-116	o
2 x Cassette de papel PC-216	o
Cassette gran capacidad PC-416	o
Mesa simple DK-516x	
Cassette lateral LU-302	
Bandeja banner BT-C1e	

### 5 Salida de papel

Bandeja separadora JS-506	o	Finalizador interno FS-533	o	Finalizador grapado FS-539	o
		Kit de taladro PK-519		Unidad puente RU-513	o
				Finalizador grapado/plegado FS-539SD	
				Unidad puente RU-513	
				Kit de taladro PK-520	

### leyenda

	Opción obligatoria
	Opción
	Opción solo instalable con el opcional superior respectivo

## Funciones de acabado

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

**Licencias**

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

**Connectividad**

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
IC-420 Controlador Fiery	Controlador de impresión color profesional
VI-516 Interface kit para IC-420	Tarjeta interface controlador Fiery
UK-115 Soporte para VI-516	Soporte interface VI-516 para controlador Fiery
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

**Especificaciones técnicas****ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA**

Panel. Tamaño y resolución	10.1" / 1024 x 600
Memoria (estándar/máx)	8,192 MB
Disco duro	256 GB SSD (estándar)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Alimentador automático de documentos (opcional)	Hasta 100 originales; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup> ; ADFs disponibles Dúplex o DualScan
Capacidad de entrada de papel (estándar/máx)	1,150 hojas / 6,650 hojas
Cassettes de papel (estándar)	1x 500 hojas; A6-A3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500 hojas; A5-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Cassettes de papel (opcional)	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>
Cassette lateral (opcional)	1x 3,000 hojas; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bypass manual	150 hojas; A6-SRA3; tamaños personalizados; banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Dúplex	A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Acabados (opcional)	Offset; Agrupado; Clasificado; Grapado; Taladro; Plegado central; Plegado carta; Folleto
Capacidad salida de papel	Máx. 250 hojas (estándar)
Capacidad salida de papel	Máx. 3,300 (opcional)
Grapado	Máx. 50 hojas o 48 hojas + 2 portadas (de hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
Plegado en carta	Máx. 3 hojas
Capacidad de plegado carta	Máx. 30 hojas; ilimitado (sin bandeja)
Folleto	Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (de hasta 209 g/m <sup>2</sup> )

**Otros**

DF-632 Alimentador de documentos	Alimentador automático de documentos reversible, capacidad 100 originales
DF-714 Alimentador de documentos	Alimentador automático de documentos Dualscan, capacidad 100 originales
OC-511 Tapa de originales	Tapa (imprescindible si no se instala alimentador)
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 (se requieren 2 kits para alimentador Dualscan)
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

**Entrada de papel**

PC-116 1x Cassette de papel	500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Cassettes de papel	2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Cassette de gran cap.	2,500 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Cassette lateral	3,000 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Bandeja banner	Bandeja alimentación de papel banner
DK-516x Mesa simple	Con espacio para almacenamiento

**Salida de papel**

FS-533 Finalizador interno	Grapado 50 hojas, capacidad máx. de salida 500hoj.
PK-519 Taladro para FS-533	Taladro 2/4 agujeros, selección automática
FS-539 Finalizador grapado	Grapado 50 hojas, capacidad máx. de salida 3,300h
FS-539SD Finalizador grapado/plegado	Grapado 50 hojas; folleto 20 hojas; capacidad máx. de salida 2,300 hojas
PK-520 Taladro para FS-539(SD)	Taladro 2/4 agujeros; selección automática
RU-513 Unidad puente	Para instalación FS-539(SD), (Capacidad de salida máx. 100 hojas)
J5-506 Bandeja separadora	Separación de la salida de fax; etc.

Capacidad de folleto	Máx. 100 folletos; ilimitado (sin bandeja)
Volumen copia e impresión (mensual)	Rec. 16,000 páginas; Máx. <sup>1</sup> 130,000 páginas
Vida útil del tóner	Negro hasta 28,000 páginas CMY hasta 28,000 páginas
Vida útil Unidades de Imagen	Negro hasta 170,000/1,000,000 páginas (tambor/revelador) CMY hasta 65,000/1,000,000 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 779 mm (sin opcionales)
Peso	Aprox. 84.0 kg (sin opcionales)

**ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA**

Resolución	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
Lenguaje descripción página	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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; Macintosh OS X 10.8 o posterior; Unix; Linux
Fuentes	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funciones	Direct print de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), PDF encriptado y archivos OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia Y mixplex; Programación de trabajos "Easy Set"; superposición; marca de agua; copia protegida; carbon copy
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA (OPCIONAL)

Controlador	Fiery interno IC-420
Controlador CPU	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memoria/Disco duro	4,096 MB / 500 GB
Lenguaje descripción de página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Sistemas operativos	Windows 7 (32/64); Windows 8 (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; Linux

## ESPECIFICACIONES DE ESCÁNER

Velocidad (mono/color)	Hasta 100/100 ipm en modo simple Hasta 200/200 ipm en modo dúplex
Tipos de escaneo	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-URL; TWAIN scan
Formatos de archivo	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Opcional: Searchable PDF; PDF/A 1a and 1b; Searchable DOCX/PPTX/XLSX
Destinos	2,100 (individual + grupos); LDAP support

## ESPECIFICACIONES DE COPIADORA

Tecnología de imagen	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado de alta definición
Velocidad A4 copia/impresión (mono/color)	Hasta 25/25 ppm
Velocidad A3 copia/impresión (mono/color)	Hasta 15/15 ppm
Velocidad dúplex A4 (mono/color)	Hasta 25/25 ppm
Primera copia en A4	5.2/6.9 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 11 seg. en mono; 13 seg. en color <sup>2</sup>
Resolución	600 x 600 dpi
Gradación	256 gradaciones
Multicopia	1-9,999
Formato de originales	A6-A3; Tamaños personalizados
Zoom	25-400% en pasos 0.1%; Auto-zoom

## ESPECIFICACIONES DE FAX

Fax	Súper G3 (opcional)
Transmisión	Analógica; i-Fax; i-Fax color; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 dpi
Compresión	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33.6 Kbps
Destinos	2,100 (individual + grupos)

## ESPECIFICACIONES BUZÓN DE USUARIO

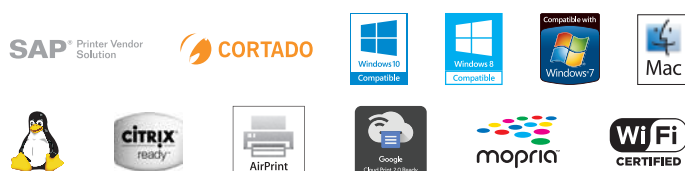
Almacenaje de documentos	Hasta 3,000 documentos o 10,000 páginas
Carpetas de usuario	Pública; Personal (con password o autenticación); Grupos (con autenticación)
Buzones del sistema	Secure print (impresión segura); Impresión PDF encriptado; Recepción de fax; Polling de fax

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Funciones de seguridad (estándar)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en evaluación); Filtrado y bloqueo de puertos IP; Comunicación de red SSL2; SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; soporte IPsec; Soporte IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; Registro de autenticación; Secure print; Kerberos; Sobreescritura disco duro; Encriptado datos disco duro (AES 256); Borrado automático de datos de memoria; Recepción confidencial fax; Encriptado datos de usuario
Funciones de seguridad (opcional)	Análisis antivirus en tiempo real (Bitdefender®); Protección de copia (Copy Guard, Password Copy)
Control de usuarios (estándar)	Hasta 1,000 cuentas de usuario; Soporte Active Directory (usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de funciones de usuario
Control de usuarios (opcional)	Autenticación biométrica (escáner vena); Autenticación con tarjeta ID (ID card reader); Autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS)
Software	store+find (opc.); convert+share (opc.); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (user accounts & cost centres); Card solutions (opc.); EveryonePrint (opc.)

<sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, debe realizarse el mantenimiento recomendado por el fabricante.

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar en función del entorno operativo y su uso.



## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH  
Europaallee 17 30855 Langenhagen Germany Phone +49 511 7404-0 www.develop.eu

- 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.