



# *i-Series is Smarter Working*



## OPCIONALES

1 I-OPTIONS. LICENCIAS LK
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 de protección de datos LK-115v2
Antivirus LK-116
Fax sobre IP (FOIP) LK-117



2 CONECTIVIDAD	
Fax board FK-514	x2
Wireless LAN UK-221	
USB I / F kit EK-608	0
USB I / F kit EK-609	0
Autenticación biométrica AU-102	0
Lector de tarjetas ID para diversas tecnologías	0
Kit de instalación para lector de tarjetas MK-735	

3 OTROS
Mesa de trabajo WT-506
Grapadora fuera de línea FS-P04
Teclado. 10 teclas KP-102
Reemplazo de SSD EM-908
Soporte teclado KH-102
Filtro de aire CU-102

4 ENTRADA DE PAPEL	
Sensor inteligente de medios IM-103	
Cassette de papel x1 PC-116	0
Cassette de papel x2 PC-216	0
Cassette de papel gran capacidad PC-416	0
Cassette de papel gran capacidad PC-417	0
Mesa simple DK-516x	0
Cassette lateral gran capacidad LU-302	0
Cassette lateral gran capacidad LU-207	0
Bandeja banner BT-C1e	

5 SALIDA DE PAPEL					
Bandeja de salida OT-513	0	Finalizador grapado FS-539	0	Finalizador grapado FS-540	0
		Unidad puente RU-513	0	Unidad puente RU-513	0
		Finalizador grapado/ plegado FS-539SD	0	Finalizador grapado/ plegado FS-540SD	0
		Unidad puente RU-513		Unidad puente RU-513	
		Kit de taladro para FS-539/SD PK-524		Kit de taladro para FS-540/SD PK-526	
				Insertador de portadas para FS-540/SD PI-507	0
				Separador de trabajos para FS-540/SD JS-602	
				Unidad plegado en Z para FS-540/SD ZU-609	

LEYENDA
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> Opción
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #333; border: 1px solid black;"></span> Opción obligatoria
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ccc; border: 1px solid black;"></span> Opción solo instalable con el opcional superior respectivo

## ACABADOS



Grapado en esquina



Grapado en dos puntos



Taladro en dos puntos



Taladro en cuatro puntos



Dúplex



Mixplex/mixmedia combinados



Plegado central



Inserción capítulos



Plegado en carta



Folleto



Clasificado



Plegado en Z



Impresión banner



Grapado en esquina (fuera de línea)

## DESCRIPCION

### LICENCIAS

LK-105v4 Reconocimiento texto OCR	PDF y PPTX buscables y PDF/A (1a)
LK-106 Fuentes Barcode	Soporta la impresión nativa de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Soporta la impresión nativa de Unicode
LK-108 Fuentes OCR A y B	Soporta la impresión nativa fuentes OCR A y B
LK-110v2 Conversor documentos	Genera varios formatos de archivo incl. DOCX, XLSX y PDF/A
LK-111 ThinPrint® client	Compresión de datos de impresión para reducir impacto en la red
LK-114 Pull de impresión	Solución de Secure and Follow Me que no requiere 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 escaneo en tiempo real de todos datos entrantes y salientes
LK-117 FOIP activation	Fax a través de redes IP (T.38), requiere un kit de fax

### CONECTIVIDAD

FK-514 Módulo de fax	Súper 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
Lector de tarjetas ID	Para tarjeteros de diversas tecnologías
MK-735 Kit de montaje	Kit de instalación para lector de tarjetas

### OTROS

WT-506 Mesa de trabajo lateral	Para ubicación del dispositivo de autenticación
FS-P04 Grapadora fuera de línea	Grapadora fuera de línea, hasta 20 hojas
KP-102 Teclado - 10 teclas	Para uso en lugar de pantalla táctil
EM-908 Reemplazo de 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

### ENTRADA DE PAPEL

IM-103 Sensor inteligente de medios	Detecta automáticamente gramaje y tipo de papel
PC-116 Cassette de papel x1	500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 Cassette de papel x2	2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Cassette gran capacidad	2.500 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Cassette gran capacidad	1.500 + 1.000 hojas, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-516x Mesa simple	Con espacio para almacenamiento
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

### SALIDA DE PAPEL

OT-513 Bandeja de salida	Bandeja de salida, imprescindible si no se instala finalizador
FS-539 Finalizador grapado	Grapado 50 hojas; Capacidad máx. salida 3.200 hojas
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 hojas
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 Plegado en Z para FS-540/SD	Plegado en Z para impresiones en A3

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad en A4	Hasta 65 ppm
Velocidad en A3	Hasta 32 ppm
Velocidad dúplex en A4	Hasta 65 ppm
Primera página en A4	2.8 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 12 seg. <sup>1</sup>
Tecnología de imagen	Láser
Tecnología del tóner	Toner polimerizado
Panel tamaño/resolución	10.1" / 1024 x 600
Memoria	8,192 MB (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); Bonjour
Alimentador automático documentos	Hasta 300 originales; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador Dualscan
Detección doble alimentación	Estándar
Formato de originales	A6-SRA3; tamaños personalizados; papel banner máx. 1.200 x 297 mm
Gramajes	52- 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada de papel	1.150 hojas / 6.650 hojas (estándar/máx)
Cassette de papel (estándar)	1x 500; A6-A3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Cassette 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> 1x 1.500 + 1x 1.000 hojas; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Cassette gran capacidad (opcional)	1x 3.000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2.500; A4-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/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 Z
Dúplex	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad salida de papel	Hasta 250 hojas / hasta 3.300 hojas (estándar/máx)
Grapado	Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 cubiertas (de hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Grapado. Capacidad de salida	Máx. 200 sets
Plegado en carta	Máx. 3 hojas
Plegado en carta. Capacidad de salida	Máx. 50 sets; ilimitado (sin bandeja)
Folleto	Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 cubierta (de hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Folleto. Capacidad de salida	Máx. 35 folletos; ilimitado (sin bandeja)
Ciclo de trabajo (mensual)	Rec. 53.000 páginas; Máx. 300.000 páginas
Vida media de tóner	Negro hasta 24.000 páginas
Vida media unidades de imagen	Negro hasta 260.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador)
Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 2.00 kW
Dimensiones (Anch x Prof x Alt)	615 x 688 x 961 mm (sin opcionales)
Peso del sistema	Aprox. 98.0 kg (sin opcionales)

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA

Resolución	1.800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Lenguaje descripción de página	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 o posterior; Unix; Linux; Citrix
Fuentes	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcional: WiFi Direct

## ESPECIFICACIONES DE ESCANER

Velocidad	Hasta 140/140 ipm en modo simple (mono/color) Hasta 280/280 ipm en modo dúplex (mono/color)
Resolución	Hasta 600 x 600 dpi
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-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
Formatos de archivo	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A 1a and 1b opcional: Searchable PDF; Searchable DOCX/PPTX/XLSX
Destinos	2.000 destinos + 100 grupos; LDAP support

## ESPECIFICACIONES DE COPIADORA

Resolución	600 x 600 dpi
Gradación	256 gradaciones
Multicopia	1- 9.999
Formato de originales	Máx. A3
Zoom	25- 400% en pasos de 0.1%; Auto-zoom

## ESPECIFICACIONES DE FAX

Fax	Súper G3 (opcional)
Transmisión	Analógica; i-Fax; Color i-Fax; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 dpi
Compresión	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33.6 Kbps
Destinos	2.000 individual + 100 grupos

## ESPECIFICACIONES DE BUZON 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; Encrypted PDF print; Fax receipt; Fax polling

## CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

Seguridad	ISO15408 Common Criteria (en evaluación); IP filtering and port blocking; SSL3 and TLS1.1/1.2/1.3 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)
Control de usuarios	Hasta 1.000 cuentas de usuario; 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)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

<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.

- 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.

