

**DEVELOP**

Dynamic balance

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



# ineo 4750i




- > Multifunción A4  
Monocromo
- > Hasta 47 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
Paquete convertidor 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

#### leyenda

	Opción obligatoria
	Opción
	Opción solo instalable con el opcional superior respectivo

### 2 Conectividad

Módulo de fax FK-517
Wireless LAN UK-221
USB I/F kit EK-P08
USB I/F kit EK-P09
Cable I/F para el módem CSRC EK-P11
Autenticación biométrica AU-102
Lector de tarjetas ID
Kit de montaje MK-P08



### 3 Otros

Mesa de trabajo WT-P03
Kit de detección de doble alimentación UK-P19
Reemplazo de SSD (1TB) EM-908
Teclado (10 teclas) KP-102
Soporte de teclado KH-P02
Filtro de aire CU-202
Kit de montaje MK-P09

### 4 Entrada de papel

Bandeja de papel PF-P20
Unidad de ajuste de altura PF-P22
Mesa simple DK-P04x

### 5 Media output

Grapado off-line FS-P04
----------------------------

## Acabados



Dúplex



Grapado en  
esquina (fuera  
de línea)

## Opcionales

### Características mejoradas

<b>Mejoras en el PDF de LK-102v3</b>	PDF/A(1b), encriptación PDF, firma digital
<b>LK-105v4 Reconocimiento de texto OCR</b>	Búsqueda en PDF y PPTX
<b>Fuentes de código de barras LK-106</b>	Soporta la impresión de códigos de barras nativos
<b>LK-107 Fuentes Unicode</b>	Soporta la impresión nativa de Unicode
<b>LK-108 OCR fuentes A y B</b>	Soporta la impresión de fuentes nativas OCR A y B
<b>LK-110v2 Paquete convertidor de documentos</b>	Genera varios formatos de archivo, incluyendo DOCX, XLSX y PDF/A
<b>LK-111 Cliente ThinPrint®</b>	Compresión de datos de impresión para reducir el impacto de la red
<b>LK-114 Impresión de tirada sin servidor</b>	La solución de impresión Secure and Follow Me no requiere ninguna aplicación de servidor
<b>Módulo de la plataforma de confianza LK-115v2</b>	Módulo de Plataforma de Confianza para la protección de la codificación y descriptación de datos
<b>LK-116 Antivirus</b>	El antivirus Bitdefender® proporciona un escaneo en tiempo real de todos los datos entrantes y salientes
<b>LK-117 Activación del FOIP</b>	Fax a través de redes IP (T.38), requiere un kit de fax

### Conectividad

<b>FK-517 Tablero de fax</b>	Súper fax G3, función de fax digital
<b>UK-221 LAN Inalámbrica</b>	Modo de punto de acceso de LAN inalámbrica y de LAN inalámbrica
<b>EK-P08 USB I/F kit</b>	Conexión de teclado USB
<b>EK-P09 USB I/F kit</b>	Conexión de teclado USB; Bluetooth
<b>Cable EK-PT1 I/F para el módem CSRC</b>	Conexión de módem GPRS para CSRC
<b>AU-102 Autenticación biométrica</b>	Escáner de venas del dedo

## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Velocidad del sistema A4</b>	Hasta 47 ppm
<b>Velocidad Autoduplex A4</b>	Hasta 47 ppm
<b>1ª página fuera de tiempo A4</b>	4.3 seg.
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 13 seg. <sup>1</sup>
<b>Tecnología de imágenes</b>	Laser
<b>Tecnología de tóner</b>	Tóner polimerizado HD
<b>Tamaño del panel/resolución</b>	10.1" / 1024 x 600
<b>Memoria del sistema</b>	5.120 MB (estándar/máximo)
<b>Disco duro del sistema</b>	256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional)
<b>Interface</b>	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
<b>Alimentador automático de documentos</b>	Hasta 80 originales; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; ADF de doble escaneo
<b>Detección de doble alimentación del ADF</b>	Opcional
<b>Tamaño de papel imprimible</b>	A6-A4; tamaños de papel personalizados
<b>Peso del papel imprimible</b>	60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada de papel</b>	600 hojas / 1.600 hojas (estándar/máximo)
<b>Entrada de la bandeja de papel (estándar)</b>	1x 500; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Entrada de la bandeja de papel (opcional)</b>	1x 500 hojas; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (hasta 2x)
<b>Bypass manual</b>	100 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Modos de acabado (opcional)</b>	Compensar; Agrupar; Clasificar; Grapar (fuera de línea)
<b>Doblado automático</b>	A4; 60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de salida</b>	Hasta 250 hojas
<b>Ciclo de trabajo (mensual)</b>	Rec. 6.500 páginas; Max. <sup>2</sup> 120.000 páginas
<b>Vida del tóner</b>	Negro hasta 20.000 páginas

### Conectividad

<b>Lector de tarjeta de identificación, autenticación</b>	Varias tecnologías de tarjetas de identificación
<b>MK-P08 Kit de montaje</b>	Kit de instalación para el lector de tarjetas de identificación

### Otros

<b>WT-P03 Mesa de trabajo</b>	Colocación del dispositivo de autenticación
<b>UK-P19 Kit de detección de doble alimentación</b>	Detector de alimentación múltiple para reducir los errores y los atascos de papel
<b>EM-908 SSD de reemplazo</b>	1 TB SSD para aumentar el espacio de almacenamiento
<b>KP-102 10 Teclado</b>	Para usar en lugar de la pantalla táctil
<b>KH-P02 Soporte de teclado</b>	Para colocar el teclado USB
<b>CU-202 Unidad de limpieza de aire</b>	Mejora de la calidad del aire interior mediante la reducción de las emisiones
<b>Kit de montaje MK-P09</b>	Kit de instalación para la unidad de limpieza de aire

### Entrada de medios

<b>PF-P20 Bandeja de papel</b>	500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
<b>PF-P22 Unidad de ajuste de altura</b>	Para lograr una altura cómoda para la operación
<b>DK-P04x Escritorio de copias</b>	Proporciona espacio de almacenamiento para los medios impresos y otros materiales

### Salida de papel

<b>FS-P04 Grapadora off-line</b>	Grapado de 20 hojas fuera de línea
----------------------------------	------------------------------------

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Vida de la unidad de imágenes</b>	Negro hasta 200.000 páginas (unidad de imagen)
<b>Consumo de energía</b>	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1,45 kW
<b>Dimensión del sistema (W x D x H)</b>	420 x 528 x 572 mm (sin opciones)
<b>Peso del sistema</b>	Aprox. 35,0 kg (sin opciones)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

<b>Resolución de impresión</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Idioma de la descripción de la 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 or later; Unix; Linux; Citrix
<b>Fuentes de la impresora</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) optional: WiFi Direct

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

<b>Velocidad de escaneo</b>	Hasta 45/45 ipm en simplex (mono/color) Hasta 90/90 ipm en dúplex (mono/color)
<b>Resolución del escáner</b>	Hasta 600 x 600 dpi
<b>Modos de escaneo</b>	Escaneo a correo electrónico (Scan-to-Me); Escaneo a SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Escaneo a USB; Escaneo a WebDAV; Escaneo hacia DPWS; Escaneo hacia URL; Escaneo hacia TWAIN
<b>Formatos de archivo</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX opcional: PDF buscable; PDF/A 1a y 1b; DOCX/PPTX/XLSX con capacidad de búsqueda
<b>Escanea los destinos</b>	2.000 destinos + 100 grupos; apoyo al LDAP

## ESPECIFICACIONES DE LA FOTOCOPIADORA

Resolución de copia	600 x 600 dpi
Gradación	256 gradaciones
Multicopia	1–9,999
Formato original	Max. A4
Ampliación	25-400% en pasos de 0.1%; Auto-zoom

## ESPECIFICACIONES DEL FAX

Fax estándar	Super G3
Transmisión por fax	Analógico; i-Fax; i-Fax en color; IP-Fax
Resolución del fax	Hasta 600 x 600 dpi
Compresión de fax	MH; MR; MMR; JBIG
Fax módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinos de fax	2.000 individuales + 100 grupos

## ESPECIFICACIONES DE LAS CARPETAS DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipo de casillas de usuario	Público; Personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
Tipo de cajas del sistema	Impresión segura; Impresión en PDF codificada; Recibo de fax; Sondeo por fax.

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Seguridad 1	ISO 15408 HCD-PP Criterios comunes (en evaluación); Filtrado de IP y bloqueo de puertos; Comunicación de red SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; Soporte IPsec; Soporte IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; Registro de autenticación; Impresión segura; Kerberos; Sobreescritura del disco duro; Encriptación de datos del disco duro (AES 256); Fax confidencial; Encriptación de datos de usuario de impresión opcional: Escaneo antivirus en tiempo real (Bitdefender®)
-------------	--

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Contabilidad	Hasta 1.000 cuentas de usuario; soporte de Active Directory (nombre de usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); Definición de acceso a la función de usuario; Autenticación por dispositivo móvil (Android) opcional: Autenticación biométrica (escáner de vena de dedo); autenticación de tarjeta de identificación (lector de tarjeta de identificación); Autenticación por dispositivo móvil (iOS)
Software	almacenar+encontrar (opc.); convertir+compartir (opc.); Administrador de dispositivos; Operador de cajas; Administrador de datos (cuentas de usuario y centros de costos); Soluciones de tarjetas (opc.); EveryonePrint (opc.)

<sup>1</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

<sup>2</sup> Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, se debe realizar un ciclo de mantenimiento



## 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 calidad 80 g/m<sup>2</sup>.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades enumeradas varían en función de los sistemas operativos, las aplicaciones y los protocolos de red, así como de las configuraciones de la red y del sistema.
- La esperanza de vida indicada de cada consumible se basa en condiciones operativas específicas, como la cobertura de páginas para un tamaño de página determinado (5% de cobertura de A4). La vida útil real de cada consumible variará en función del uso y otras variables de impresión, como la cobertura de la página, el tamaño de la página, el tipo de soporte, la impresión continua o intermitente, la temperatura y la humedad ambiente.
- 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/títulos de productos 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 son reconocidas por la presente.