

DEVELOP

Dynamic balance

www.mastertec.es



ineo 4050i

- > A4 multifunción
Monocromo
- > Hasta 40 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 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

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 instalación lector de tarjetas 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

LICENCIAS SOFTWARE

LK-102v3 mejora de PDF	PDF/A(1b), 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-517 Módulo de fax	Super G3 fax, función de fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y punto de acceso wireless LAN
EK-P08 USB I/F kit	Conector teclado USB
EK-P09 USB I/F kit	Conector teclado USB y Bluetooth
EK-P11 I/F cable para el módem CSRC	Conexión de módem GPRS para CSRC
AU-102 Autenticación biométrica	Escaner de venas de los dedos
ID lector de tarjetas	Para tarjeteros de diversas tecnologías
MK-P08 Kit de montaje	Kit de instalación para lector de tarjetas

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad en A4	Hasta 40 ppm
Velocidad dúplex A4	Hasta 40 ppm
Primera copia en A4	4.8 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 seg. ¹
Tecnología de imagen	Láser
Tecnología del tóner	Tóner polimerizado de alta definición
Panel tamaño/resolución	10.1" / 1024 x 600
Memoria	5.120 MB (estándar/máximo)
Disco duro	256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional)
Interface	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; 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 80 originales; A6-A4; 50-128 g/m ² ; Dualscan ADF
Detección doble alimentación	Opcional
Tamaño de papel imprimible	A6-A4; tamaños de papel personalizados
Peso del papel para imprimir	60-210 g/m ²
Capacidad entrada de papel	600 hojas / 1.600 hojas (estándar/máximo)
Capacidad entrada de papel (estándar)	1x 500; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m ²
Capacidad entrada de papel (opcional)	1x 500 hojas; A4; 60-90 g/m ² (hasta 2x)
Bypass manual	100 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m ²
Modos de acabado (opcional)	Compensar; Agrupar; Clasificar; Grapar (fuera de línea)
Dúplex automático	A4; 60-210 g/m ²
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas
Ciclo de trabajo (mensual)	Rec. 6.500 páginas; Max. ² 120.000 páginas
Vida útil de tóner	Negro hasta 20.000 páginas

Otros

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

ENTRADA DE PAPEL

PF-P20 Bandeja de papel	500 hojas, A4, 60-90 g/m ²
PF-P22 Unidad de ajuste de altura	Para lograr una altura cómoda para la operación
DK-P04x Mesa simple	Espacio de almacenamiento para papel y otros materiales

SALIDA DE PAPEL

FS-P04 Grapado off-line	Grapado de 20 hojas off-line
-------------------------	------------------------------

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Vida útil de unidades de imagen	Negro hasta 200.000 páginas (unidad de imagen)
Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1,45 kW
Dimensiones (Anch x Prof x Alt)	420 x 528 x 572 mm (sin opcionales)
Peso	Aprox. 35,0 kg (sin opcionales)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1200 x 1200 dpi
Lenguaje descripción página	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (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
Fuentes	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Autenticación y emparejamiento de móviles (iOS/Android). Opcional: WiFi directo

ESPECIFICACIONES DE ESCANER

Velocidad	Hasta 45/45 ipm en simplex (mono/color) Hasta 90/90 ipm en 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	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX optional: Searchable PDF; PDF/A 1a and 1b; Searchable DOCX/PPTX/XLSX
Destinos	2,000 destinos + 100 grupos; LDAP support

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

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

ESPECIFICACIONES DE FAX

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

ESPECIFICACIONES DE BUZON DE USUARIO

Nº máx. de documentos	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Carpetas de usuario	Público; Personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
Buzones del sistema	Impresión segura (Secure print); impresión PDF encriptado; Faxes recibidos; Polling de fax

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Seguridad 1	ISO 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 optional: Antivirus realtime scanning (Bitdefender®)
Contabilidad	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) optional: Biometric authentication (finger vein scanner); ID card authentication (ID card reader); Authentication by mobile device (iOS)

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Software	store+find (opt.); convert+share (opt.); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (user accounts & cost centres); Card solutions (opt.); EveryonePrint (opt.)
----------	--

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

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



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 / m² 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.