



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4050i

Multifuncional Monocromo A4

**bizhub  
i-SERIES  
TRABAJO  
INTELIGENTE**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## BENEFICIOS DEL CLIENTES



### Uso intuitivo

Uso similar al de un smartphone o tablet, con interfaz de usuario personalizada



### Conectividad móvil

Imprima en cualquier momento y lugar con la innovadora tecnología móvil de Konica Minolta



### Seguridad

Integración segura de red, cifrado de datos, sobrescritura de disco duro y autenticación avanzada de usuarios



### Ecosistema de aplicaciones

Mejora la eficiencia gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta



### Servicios

Gestión efectiva del parque de impresoras, entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración a distancia



### Sostenibilidad

Diversas funciones ecológicas que reducen el consumo de energía y los costes

## OPCIONES

### 1 FUNCIONES MEJORADAS

Reconocimiento de texto OCR LK-105v4

Fuentes de códigos de barras LK-106

Fuentes Unicode LK-107

Fuentes OCR A y B LK-108

Pack conversión de documentos LK-110v2

ThinPrint® cliente LK-111

Impresión pull sin servidor LK-114

Trusted Platform Module LK-115v2

Antivirus LK-116

Activación FOIP LK-117

### 2 CONECTIVIDAD

Soporte de fax FK-517

Wireless LAN UK-221

Kit USB I/F EK-P08

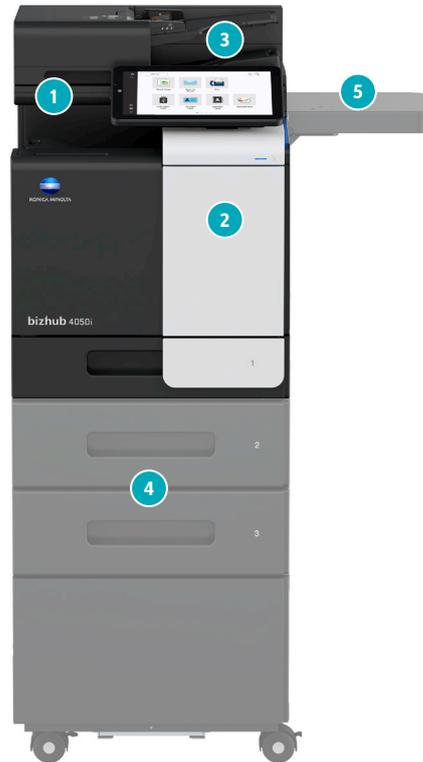
Kit USB I/F EK-P09

Cable I/F para módem CSRC EK-P11

Autenticación biométrica AU-102

Lector de tarjetas

Kit de montaje MK-P08



### LEYENDA

- Obligatorio
- Opcional
- Opción sólo instalable con la opción superior respectiva

### 3 OTROS

Mesa de trabajo WT-P03

Kit de detección de doble alimentación UK-P19

SSD de 1TB EM-908

10-teclado numérico KP-102

Soporte del teclado KH-P02

Unidad de limpieza del aire CU-202

Kit de montaje MK-P09

### 4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Bandeja de papel PF-P20

Unidad de ajuste de altura PF-P22

Mesa de copiadora DK-P04x

### 5 SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Grapadora off-line FS-P04

## FUNCIONES DE FINALIZADO



Doble cara



Grapado en esquina (offline)

## DESCRIPCIÓN

### FUNCIONES MEJORADAS

LK-105v4 Reconoc. texto OCR	PDF y PPTX rastreados
LK-106 Fuentes cód. barras	Impresión nativa códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa Unicode
LK-108 Fuentes OCR A y B	Impresión nativa fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack conversión documentos	Diversos formatos como DOCX, XLSX y PDF/A
LK-111 ThinPrint® cliente	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Impresión segura y follow-me sin servidor
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® con escaneado en tiempo real de los datos recibidos/enviados
LK-117 Activación FOIP	Fax en red IP (T.38), requiere kit de fax

### CONECTIVIDAD

FK-517 Soporte de fax	Super G3 fax, fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y wireless LAN Access Point Mode
EK-P08 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB
EK-P09 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB; Bluetooth
EK-P11 Cable I/F para módem CSRC	Conexión a módem GPRS para CSRC
AU-102 Autenticación biométrica	Escaneado de vena digital
Lector de tarjetas, autenticación	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
MK-P08 Kit de montaje	Kit de instalación para lector de tarjetas

### OTROS

WT-P03 Mesa de trabajo	Ubicación de dispositivo de autenticación
UK-P19 Kit de detección de doble alimentación	Detector de alimentación múltiple, reduce errores y atascos
EM-908 SSD de sustitución	1 TB SSD de espacio de almacenaje adicional
KP-102 10-teclado numérico	Añade un teclado numérico de 10 teclas
KH-P02 Soporte del teclado	Para el teclado USB
CU-202 Unidad de limpieza del aire	Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones
MK-P09 Kit de montaje	Kit de instalación para la unidad de limpieza del aire

### ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

PF-P20 Bandeja de papel	500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Unidad de ajuste de altura	Ajuste de altura para un uso más cómodo
DK-P04x Mesa de copiadora	Espacio de almacenaje para soportes de impresión y otro material

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad del sistema A4	Hasta 40 ppm
Velocidad doble cara autom. A4	Hasta 40 ppm
Tiempo de salida 1ª página A4	4,8 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 seg. <sup>1</sup>
Tecnología de digitalización	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Tamaño/resolución pnatalla	10,1" / 1024 x 600
Memoria del sistema	5.120 MB (estándar/máx.)
Disco duro	256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional)
Interfaz	10/100/1000-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); Bonjour
Alimentador automático	Hasta 80 originales; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF detección de alimentación doble	Opcional
Tamaño papel imprimible	A6-A4; tamaños personalizados
Gramaje imprimible	60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	600 hojas / 1.600 hojas (estándar/máx.)
Capacidad bandeja de entrada (estándar)	1x 500; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad bandeja de entrada (opcional)	1x 500 hojas; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (hasta 2x)
Bandeja manual	100 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Opciones de finalizado (opcional)	Offset, agrupado, clasificado, grapado (offline)
Doble cara automática	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas
Ciclo de rendimiento (mensual)	Rec. 6.500 páginas; máx. <sup>2</sup> 120.000 páginas
Vida del tóner	Negro hasta 20.000 páginas
Vida de la unidad de imagen	Negro hasta 200.000 páginas (unidad de imagen)
Consumo de energía	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1,45 kW
Dimensiones (An x F x Al)	420 x 528 x 572 mm (sin opcionales)
Peso	Aprox. 35,0 kg (sin opcionales)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1200 x 1200 ppp
Lenguaje de descripción de 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 (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
Fuentes de impresora	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Latino emulación
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); Lector NFC Opcional: WiFi Direct

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad	Hasta 45/45 ipm una cara (mono/color) Hasta 90/90 ipm doble cara (mono/color)
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Opciones de escaneado	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 archivos	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b; Firma Digital Opcional: PDF rastreado; DOCX/PPTX/XLSX rastreados
Destinatarios	2.000 individuales + 100 grupos; compatible con LDAP

### ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Resolución	600 x 600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato original	Máx. A4
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; autozoom

### ESPECIFICACIONES DEL FAX

Estándar de fax	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógico; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Compresión fax	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinatarios	2.000 individuales + 100 grupos

### ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipo de buzones de usuario	Público; personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
Tipo de buzones de sistema	Impresión segura; impresión de PDF cifrado; recepción de faxes; filtrado de faxes

### FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad 1	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; registro de autenticación; impresión segura; Kerberos; sobreescritura disco duro; cifrado de datos del disco duro (AES 256); fax confidencial; cifrado de los datos del usuario; opcional: antivirus con escaneado en tiempo real (Bitdefender®)
-------------	---

### FUNCIONES DEL SISTEMA

Accounting	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el Directorio Activo (nombre + contraseña +e-mail + carpeta smb); definición de acceso a las funciones de usuarios; autenticación en dispositivo móvil (Android) opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena digital); Autenticación de tarjetas (lector de tarjeta); Autenticación con dispositivo móvil (iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<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 dentro de un período de un año se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 de las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (6% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
- Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner

Simitri  
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO

