



KONICA MINOLTA

**bizhub** C4050i

**bizhub  
i-SERIES IS  
SMARTER  
WORKING**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE



### Uso intuitivo

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



### 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, antivirus



### 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

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

## OPCIONES

### 1 FUNCIONES MEJORADAS

Reconocimiento 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

Activación de Trusted Platform Module  
LK-115v2

Antivirus  
LK-116

### 2 CONECTIVIDAD

Módulo de fax INCLUIDO  
FK-517

Wireless LAN  
UK-221

Kit USB I/F  
EK-608

Kit USB I/F  
EK-609

Cable de interfaz 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 detección de doble alimentación  
UK-P19

10-teclado numérico  
KP-102

Soporte de teclado  
KH-P02

Unidad de limpieza del aire  
CU-202

Kit de montaje  
MK-P09

Disco duro 1TB SSD  
EM-908

### 4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Bandeja del 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 rastreables
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	Conversión a DOCX; XLSX y PDF/A, incluye LK-102 y LK-105
LK-111 ThinPrint cliente	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Impresión Follow Me sin servidor de impresión
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® escanea en tiempo real los datos entrantes/salientes

### CONECTIVIDAD

FK-517 Soporte de fax	Super G3 fax, fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y wireless LAN Access Point Mode
EK-608 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB
EK-609 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB; Bluetooth
EK-P11 Cable de interfaz para módem CSRC	Conexión de módem GPRS para CSRC
AU-102 Autenticación biométrica	Escaneado de vena dactilar
Lector de tarjetas	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 alimentación doble	Detector de alimentación doble, minimiza errores y atascos de papel
KP-102 10-teclado numérico	Para uso en lugar de pantalla táctil
KH-P02 Soporte de teclado	Ubicación del teclado USB
CU-202 Unidad de limpieza del aire	Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones UFP
EM-908 Disco duro 1TB	Amplia la capacidad de almacenamiento con 1TB SSD
MK-P09 Kit de montaje	Kit de instalación de la unidad de limpieza del aire

### ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

PF-P20 Bandeja del papel	500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Unidad de ajuste de altura	Para una altura cómoda durante el uso
DK-P04x Mesa de copiadora	Espacio de almacenaje de 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

Tamaño/resolución pantalla	10,1" / 1024 x 600
Memoria del sistema (estándar/máx)	5 GB
Disco duro	256 GB (estándar) de Estado Sólido SSD/ 1TB Opcional
Interfaz	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 (estándar)	Hasta 80 originales; A5-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Capacidad entrada papel (estándar/máx)	600 hojas / 1.600 hojas
Bandeja de entrada papel (estándar)	1x 500 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de entrada papel (opcional)	2x 500 hojas; A4; tamaños personalizados; 60-90 g/m <sup>2</sup>
Bandeja manual	100 hojas; A6-A4; C;tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Doble cara automático	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Opciones de finalizado (opcional)	Agrupado; clasificado; grapado (offline)
Capacidad de salida (estándar)	Máx. 250 hojas
Volumen copia/impresión (mensual)	Rec. 6.500 páginas; máx. <sup>1</sup> 120.000 páginas
Vida del tóner	Negro hasta 13.000 páginas CMY hasta 9.000 páginas
Vida unidad imagen	Negro hasta 168.000 páginas (unidad de imagen) CMY hasta 55.000 páginas (unidad de imagen)
Consumo energético	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. 39 kg (sin opcionales)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1.800 (equivalente) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión A4 (mono/color)	Hasta 40/40 ppm
Idioma de descripción de página	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistema operativo	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; 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 Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Autenticación y emparejamiento Móvil (iOS/Android); Lector NFC Opcional: WiFi Direct

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad (mono/color)	Hasta 45/45 ipm una cara Hasta 90/90 ipm doble cara
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-URL; TWAIN scan
Formatos de archivos	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto o cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b; Firma Digital Opcional: PDF rastreado; DOCX/PPTX/XLSX rastreables
Destinatarios	2.100 (individuales + grupos); compatible con LDAP

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Tecnología de impresión	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Velocidad copia/impr. A4 (mono/color)	Hasta 40/40 ppm
Velocidad autoduplex A4 (mono/color)	Hasta 40/40 ppm
Tiempo de salida 1ª copia A4	4,8/5,4 s.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 s. mono; 15 sec. en color <sup>2</sup>
Resolución	600 x 600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato original	A6-A4; tamaños personalizados
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; auto-zoom

## ESPECIFICACIONES DEL FAX (INCLUIDO)

Estándar de fax	Super G3
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	2.100 (individuales + grupos)

## ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipos de buzones de usuario	Público, personal (con contraseña o autenticación), de grupo (con autenticación)
Tipo de buzones de sistema	Impresión segura, impresión de PDF cifrado, recepción de fax, fax polling

## FUNCIONES DEL SISTEMA

Funciones de seguridad (estándar)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puertos; SSL2; SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2 comunicación de red; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; registro de autenticación; impresión segura; Kerberos; sobreescritura de disco duro (8 tipos); cifrado de datos del disco duro (AES 256); autoborrado de datos de la memoria; recepción de fax confidencial; cifrado de datos de usuario
Funciones de seguridad (opcional)	Escaneado de virus/malware en tiempo real (Bitdefender®); Protección de copia (Copy Guard, Password Copy)
Contabilidad (estándar)	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el directorio activo (nombre + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de funciones de acceso para usuarios
Funciones de contabilidad (opcional)	Autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar); Autenticación con tarjeta (lector de tarjeta); Autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS)
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo dentro de un periodo de un año, se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

- Todas las especificaciones se dan para un tamaño A4 de papel 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.

