



KONICA MINOLTA

**bizhub c4050i**

# **bizhub i-SERIES AGILIZA EL TRABAJO**

**REPIENSE  
LA TECNOLOGÍA**



Giving Shape to Ideas

## BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES



### Manejo intuitivo

Maneje la bizhub como un teléfono inteligente o como una tableta con una interfaz de usuario completamente personalizada



### Conectividad móvil

Imprima en cualquier momento desde cualquier lugar con las innovadoras tecnologías móviles de Konica Minolta



### Seguridad

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



### Ecosistema de aplicaciones

La amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta aumenta la eficiencia



### Servicios

Gestión eficiente del conjunto de impresoras, con entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración remota

## OPCIONES

### 1 CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

- Optimización de PDF  
LK-102v3
- Reconocimiento de texto OCR  
LK-105v4
- Fuentes de código de barras  
LK-106
- Fuentes Unicode  
LK-107
- Fuentes OCR-A y OCR-B  
LK-108
- Paquete de conversión de documentos  
LK-110v2
- Cliente ThinPrint®  
LK-111
- Antivirus  
LK-116



### 2 CONECTIVIDAD

- Tarjeta de fax (estándar)  
FK-517
- LAN inalámbrica  
UK-221
- Kit USB I/F  
EK-608
- Kit USB I/F  
EK-609
- Autenticación biométrica  
AU-102
- AU-205H
- Kit de montaje  
MK-P08

### REFERENCIA

- Característica obligatoria
- Opcional
- Esta opción solo puede instalarse con la respectiva opción anterior

### 3 OTROS

- Mesa de trabajo  
WT-P03
- Teclado de 10 teclas  
KP-102
- Portateclado  
KH-P02

### 4 ENTRADA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

- Bandeja de papel  
PF-P21
- Unidad de ajuste de altura  
PF-P25
- Pedestal  
DK-P05

### 5 SALIDA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

- Engrapadora fuera de línea  
FS-P04

## FUNCIONALIDADES DE ACABADO



Dúplex



Engrapadora de esquina (fuera de línea)

## DESCRIPCIONES

## CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

Optimización de PDF LK-102v3	PDF/A (1b), cifrado de PDF, firma digital
Reconocimiento de texto OCR LK-105v4	PDF apto para búsquedas y PPTX
Fuentes de código de barras LK-106	Compatible con impresión de códigos de barras nativos
Fuentes Unicode LK-107	Compatible con impresión de fuentes Unicode nativas
Fuentes OCR-A y OCR-B LK-108	Compatible con impresión de fuentes OCR-A y OCR-B nativas
Paquete de conversión de documentos LK-110v2	Genera diferentes formatos de archivo, incl. DOCX, XLSX y PDF/A
Cliente ThinPrint LK-111	Compresión de datos de impresión para reducir el impacto sobre la red
Antivirus LK-116	El antivirus Bitdefender® examina en tiempo real todos los datos de entrada y salida

## CONECTIVIDAD

Tarjeta de fax FK-517	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital (estándar)
Kit USB I/F EK-608	Conexión para teclado USB
Kit USB I/F EK-609	Conexión para teclado USB, <i>Bluetooth</i>
Autenticación biométrica AU-102	Escáner de venas en los dedos
AU-205H	Diversas tecnologías de tarjetas de identificación
Kit de montaje MK-P08	Kit de instalación para AU-205H

## OTROS

Mesa de trabajo WT-P03	Ubicación del dispositivo de autenticación
Teclado de 10 teclas KP-102	Para usar en lugar de la pantalla táctil
Portateclado KH-P02	Para colocar un teclado USB

## ENTRADA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

Bandeja de papel PF-P21	500 hojas; 8,5 x 11 pulg. a 8,5 x 14 pulg.; 60 a 90 g/m <sup>2</sup>
Unidad de ajuste de altura PF-P25	Para lograr una altura de operación cómoda
Pedestal DK-P05	Proporciona espacio de almacenamiento para materiales de impresión y otros elementos

## SALIDA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

Engrapadora fuera de línea FS-P04	20 hojas (engrapado fuera de línea)
-----------------------------------	-------------------------------------

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Tamaño/resolución del panel	10,1 pulg./1024 x 600 ppp
Memoria del sistema (estándar/máx.)	5 GB
Disco de estado sólido (SSD)	256 GB (estándar)
Interfaz	Ethernet 10/100/1000BASE-T; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), AppleTalk, Bonjour
Alimentador automático de documentos (estándar)	Hasta 80 originales; 5,8 x 8,3 pulg. a 8,5 x 14 pulg.; 50 a 128 g/m <sup>2</sup> ; alimentador automático de documentos con escaneado dual
Capacidad de entrada de papel (est./máx.)	600 hojas/1600 hojas
Entrada con bandeja de papel (estándar)	1 x 500 hojas; 3,9 x 5,8 pulg. a 8,5 x 11,7 pulg.; tamaños personalizados; 60 a 210 g/m <sup>2</sup>
Entrada con bandeja de papel (opcional)	2 x 500 hojas; 8,5 x 11 pulg. a 8,5 x 14 pulg.; tamaños personalizados; 60 a 90 g/m <sup>2</sup>
Bypass manual	100 hojas; 3,5 x 8,8 pulg. a 8,5 x 14 pulg.; tamaños personalizados; 60 a 210 g/m <sup>2</sup>
Impresión dúplex automática	5,8 x 8,3 pulg. a 8,5 x 14 pulg.; 60 a 210 g/m <sup>2</sup>
Modos de acabado (opcionales)	Agrupación, clasificación, grapado (fuera de línea)
Capacidad de producción (estándar)	Máx.: 250 hojas
Volumen de copiado/impresión (mensual)	Máx.: 120 000 páginas
Vida útil del tóner	Negro hasta 13 000 páginas CMY hasta 9 000 páginas
Vida útil de la unidad de imagen	Negro hasta 200 000 páginas (unidad de imagen) CMY hasta 100 000 páginas (unidad de imagen)
Consumo de energía	110–120 V; 60 Hz; menos de 1,45 kW
Dimensiones del equipo (an. x prof. x alt.)	18,5 x 20,8 x 22,5 pulg. (sin opciones)
Peso del equipo	Aprox. 86 lb (sin opciones)

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución de impresión	1800 (equivalente) x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión de tamaño Carta (mono/color)	Hasta 42/42 ppm
Lenguaje 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 2008R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 o posterior; UNIX; Linux; Citrix
Fuentes de la impresora	80 fuentes PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impresión móvil	AirPrint (iOS), Mopria (Android), impresión móvil de Konica Minolta (iOS/Android/Windows 10 Mobile), autenticación móvil y emparejamiento (iOS/Android), Wi-Fi Direct

## ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad de escaneado (mono/color)	Hasta 45/45 ipm simple Hasta 90/90 ipm dúplex
Modos de escaneado	Escaneado a correo electrónico (Scan-to-Me), escaneado a SMB (Scan-to-Home), escaneado a FTP, escaneado a buzón, escaneado a USB, escaneado a WebDAV, escaneado a URL, escaneado TWAIN
Formatos de archivo	JPEG, TIFF, PDF, PDF compacto, PDF cifrado, XPS, XPS compacto, PPTX Opcional: PDF apto para búsqueda, PDF/A 1a y 1b, DOCX/PPTX/XLSX aptos para búsquedas
Destinos de escaneado	2100 (individuales y grupos)/compatibilidad con LDAP

**ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA**

Tecnología de digitalización	Láser
Tecnología del tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Velocidad de copiado/impresión de tamaño Carta (mono/color)	Hasta 42/42 ppm
Velocidad de dúplex automático de tamaño Carta (mono/color)	Hasta 42/42 ppm
Tiempo de salida de la primera copia Carta	4,8/5,4 s
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 s (mono); 15 s (color) <sup>2</sup>
Resolución de copias	600 x 600 ppp
Gradación	256 gradaciones
Copias múltiples	1 a 9999
Formato original	3,9 x 8,8 pulg. a 8,5 x 14 pulg.; tamaños personalizados
Ampliación	25 a 400 % en incrementos de 0,1 %; ampliación automática

**ESPECIFICACIONES DE FAX (ESTÁNDAR)**

Fax estándar	Super G3
Transmisión por fax	Analógica, i-Fax, i-Fax a color, IP-Fax
Resolución del fax	Hasta 600 x 600 ppp
Compresión del fax	MH, MR, MMR, JBIG
Módem del fax	Hasta 33,6 Kbps
Destinos de fax	2100 (individuales y grupos)

**ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO**

Documentos almacenables	Hasta 3000 documentos o 10 000 páginas
Tipos de buzones de usuario	Público, personal (con contraseña o autenticación), grupo (con autenticación)
Tipos de buzones de sistema	Impresión segura, impresión de PDF cifrado, recepción de fax, transmisión/recepción secuencial de fax

**COLABORACIÓN.**

Konica Minolta puede ayudarle a dar forma a sus ideas y colaborar con usted para lograr sus objetivos corporativos. Comuníquese con nosotros para aprovechar las oportunidades en:

**GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN**

- Gestión de contenido empresarial (GCE)
- Gestión de documentos
- Soluciones de flujo de trabajo automatizado
- Automatización de procesos de negocios
- Seguridad y cumplimiento de reglamentaciones
- Movilidad
- Servicios eDiscovery

**SERVICIOS INFORMÁTICOS**

- Servicios de aplicaciones
- Servicios en la nube
- Seguridad informática
- Servicios informáticos gestionados
- Proyectos y consultoría de informática
- Servicios gestionados de Apple
- Servicios gestionados de voz
- Implementación y utilización de tecnología

**TECNOLOGÍA**

- Soluciones de negocios multifuncionales para oficinas
- Impresoras comerciales y para producción
- Impresoras industriales
- Impresoras de gran formato
- Impresoras 3D
- Escáneres
- Sistemas de vigilancia de seguridad
- Computadoras portátiles, de escritorio y hardware
- Servidores y equipos de red
- Servicios gestionados de impresión (MPS)
- Servicios empresariales gestionados

Para obtener información completa sobre los productos y soluciones de Konica Minolta, visite: [www.konicaminolta.com.mx](http://www.konicaminolta.com.mx)

**CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA**

<b>Funciones de seguridad (estándar)</b>	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en evaluación), filtrado de IP y bloqueo de puertos, comunicación de red SSL2, SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2, compatibilidad con IPsec, compatibilidad con IEEE 802.1x, autenticación de usuario, registro de autenticación, impresión segura, Kerberos, sobrescritura de disco duro (8 tipos estándares), cifrado de datos de disco duro (AES 256), borrado automático de datos en memoria, recepción de fax confidencial, cifrado de datos del usuario de impresión
<b>Función de seguridad (opcional)</b>	Examen de datos en tiempo real con antivirus (Bitdefender®)
<b>Contabilidad (estándar)</b>	Hasta 1000 cuentas de usuarios, compatibilidad con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo electrónico + carpeta SMB), definición de acceso a funciones de usuario
<b>Funciones de contabilidad (opcionales)</b>	Autenticación biométrica (escáner de venas en los dedos), autenticación de tarjeta de identificación (lector de tarjeta de identificación), autenticación por dispositivo móvil (Android/iOS)
<b>Software</b>	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> Volumen máximo mensual de copiado/impresión admitido por el servicio suministrado por el proveedor estándar. Define el máximo volumen de impresiones del cliente previsto para el dispositivo. Los clientes deben considerar el uso de varios equipos si el promedio mensual se acerca continuamente al ciclo de trabajo.

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno operativo y del uso.

- Todas las especificaciones se refieren a papel de tamaño Carta de 80 g/m<sup>2</sup>.
- La compatibilidad 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 equipo.
- La expectativa de duración indicada para cada consumible se basa en condiciones específicas de funcionamiento, tales como la cobertura de la página para un tamaño de página en particular (6 % en tamaño Carta). La duración real de cada consumible puede variar en función del uso y de otras variables de la impresión, entre otras, la cobertura, el tamaño de las páginas, el tipo del material de impresión, la temperatura y la humedad del ambiente y si la impresión es continua o intermitente.
- Algunas de las ilustraciones del producto contienen accesorios opcionales.
- 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.
- Konica Minolta no garantiza la ausencia de errores en las especificaciones mencionadas.
- Todas las marcas y los nombres de productos pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios y se reconocen como tales en este documento.



**KONICA MINOLTA**  
 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO S. A. DE C. V.  
 AV. GUSTAVO BAZ NO. 312 ESQ. MARIO COLÍN  
 COL. CENTRO INDUSTRIAL TLALNEPANTLA  
 TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO C.P. 54030  
 TEL.: (+01) 5255 5557 8011

[www.konicaminolta.com.mx](http://www.konicaminolta.com.mx)

