



KONICA MINOLTA

**bizhub** C650i  
Multifuncional A3 en color

**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 y autenticación avanzada de usuarios



**Ecosistema de aplicaciones**  
La amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta aumenta la eficiencia



**Productividad**  
Fiabilidad y alta velocidad de escaneado e impresión combinadas con potentes funciones de acabado



**Sostenibilidad**  
Numerosas funciones ecológicas que reducen el consumo de energía y los costos

## 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

**Fax IP (fax T.38)**  
LK-117



### 2 CONECTIVIDAD

**Tarjeta de fax**  
FK-514 x2

**LAN inalámbrica**  
UK-221

**Kit de interfaz USB**  
EK-608

**Kit de interfaz USB**  
EK-609

**Controlador Fiery**  
IC-420

**Kit de interfaz para IC-420**  
VI-516

**Autenticación biométrica**  
AU-102

**Lector de tarjetas de identificación**  
AU-205H

**Kit de montaje**  
MK-735

### REFERENCIA

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

### 3 OTROS

**Mesa de trabajo**  
WT-506

**Teclado de 10 teclas**  
KP-102

**Kit de seguridad**  
SC-509

**1 TB SSD**  
EM-908

**Portateclado**  
KH-102

**Teclado externo**

### 4 ENTRADA DE MATERIALES

**Bandeja universal x 1**  
PC-116

**Bandeja universal x 2**  
PC-216

**Bandeja de gran capacidad**  
PC-416

**Bandeja de gran capacidad**  
PC-417

**Pedestal de copiadora**  
DK-516

**Bandeja de gran capacidad**  
LU-302

**Bandeja de gran capacidad**  
LU-207

**Bandeja para pancartas**  
MK-730

### 5 SALIDA DE MATERIALES

**Bandeja de salida**  
OT-513

**Finalizador de engrapado**  
FS-539

**Unidad de relevalor**  
RU-513

**Finalizador de folletos**  
FS-539/SD

**Unidad de relevalor**  
RU-513

**Kit de perforación para**  
FS-539/SD  
PK-524

**Finalizador de engrapado**  
FS-540

**Unidad de relevalor**  
RU-513

**Finalizador de folletos**  
FS-540/SD

**Unidad de relevalor**  
RU-513

**Kit de perforación para**  
FS-540/SD  
PK-526

**Unidad de inserción posterior para FS-540/SD**  
PI-507

**Separador de trabajos para FS-540/SD**  
JS-602

**Unidad de plegado en Z para FS-540/SD**  
ZU-609

## FUNCIONALIDADES DE ACABADO



**Engrapado en la esquina**



**Engrapado en dos puntos**



**Perforación de dos agujeros**



**Perforación de tres agujeros**



**Dúplex**



**Mixplex/mixmedia combinados**



**Plegado simple**



**Inserción de hojas**



**Triptico**



**Folleto**



**Ordenación de offset**



**Plegado en Z**



**Impresión de pancartas**



**Engrapadora de esquina (fuera de línea)**

## DESCRIPCIÓN

### CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

Optimización de PDF LK-102v3	PDF/A (1b), cifrado de PDF, firma digital
Reconocimiento de texto OCR LK-105v4	PDF y PPTX aptos para búsquedas
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 un menor impacto sobre la red
Antivirus LK-116	El antivirus Bitdefender® examina en tiempo real todos los datos de entrada y salida
Fax IP (fax T.38) LK-117	Fax sobre redes IP (T.38), requiere kit de fax

### CONECTIVIDAD

Tarjeta de fax FK-514	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital
LAN inalámbrica UK-221	LAN inalámbrica y modo de punto de acceso de LAN inalámbrica
Kit de interfaz USB EK-608	Conexión para teclado USB
Kit de interfaz USB EK-609	Conexión para teclado USB, <i>Bluetooth</i>
Controlador Fiery IC-420	Controlador de impresión en color profesional
Kit de interfaz VI-516 para IC-420	Tarjeta de interfaz para el controlador Fiery
Autenticación biométrica AU-102	Escáner de venas en los dedos
Lector de tarjetas de identificación AU-205H	Admite diversas tecnologías de tarjetas de identificación
Kit de montaje MK-735	Kit de instalación para el lector de tarjetas de identificación

### OTROS

Mesa de trabajo WT-506	Ubicación del dispositivo de autenticación
Teclado de 10 teclas KP-102	Para ingresar números sin usar la pantalla táctil
Kit de seguridad SC-509	Función Copy Guard (resguardo de copias)
SSD EM-908	SSD de 1 TB para aumentar el espacio de almacenamiento
Portateclado KH-102	Para colocar un teclado USB
Teclado externo	Teclado para entrada de datos alfanuméricos

### ENTRADA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

Bandeja universal x 1 PC-116	500 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja universal x 2 PC-216	2 x 500 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de gran capacidad PC-416	2500 hojas; 8,5 x 11 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de gran capacidad PC-417	1500 + 1000 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. o 8,5 x 11 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de gran capacidad LU-302	3000 hojas; 8,5 x 11 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de gran capacidad LU-207	2500 hojas; 8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja para pancartas MK-730	Alimentación de pancartas de varias páginas
Pedestal de copiadora DK-516	Proporciona espacio de almacenamiento para materiales de impresión y otros elementos.

### SALIDA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

Bandeja de salida OT-513	Se usa la bandeja de salida en lugar del finalizador
Finalizador de engrapado FS-539	Engrapado de 50 hojas, 3200 hojas como máximo
Finalizador de folletos FS-539/SD	Engrapado de 50 hojas, finalizador de folletos de 20 hojas, 2200 hojas como máximo
Kit de perforación PK-524 para FS-539/SD	Perforación de 2 o 3 agujeros, cambio automático
Finalizador de engrapado FS-540	Engrapado de 100 hojas, 3200 hojas como máximo
Finalizador de folletos FS-540/SD	Engrapado de 100 hojas, finalizador de folletos de 20 hojas, 2700 hojas como máximo
Kit de perforación PK-526 para FS-540/SD	Perforación de 2 o 3 agujeros, cambio automático
Unidad de relevador RU-513	Para instalación de FS-539/SD o FS-540/SD
Separador de trabajos JS-602 para FS-540/SD	Separación de salida de fax, etc.
Unidad de inserción posterior PI-507 para FS-540/SD	Inserción de portada, posacabado
Unidad de plegado en Z ZU-609 para FS-540/SD	Plegado en Z para impresos de 11 x 17 pulg.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Velocidad del equipo (8,5 x 11 pulg.)	Hasta 65/65 ppm (monocromático/color)
Velocidad del equipo (11 x 17 pulg.)	Hasta 32/32 ppm (monocromático/color)
Velocidad en modo dúplex automático (8,5 x 11 pulg.)	Hasta 65/65 ppm (monocromático/color)
Tiempo de salida de la primera hoja (8,5 x 11 pulg.)	2,8/3,8 seg. (monocromático/color)
Tiempo de calentamiento	Aprox. 15/17 seg. (monocromático/color) <sup>1</sup>
Tecnología de digitalización	Láser
Tecnología del tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Tamaño/resolución del panel	10,1 pulg./1024 x 600 ppp
Memoria del equipo	8 GB (estándar/máx.)
Disco duro del equipo	SSD de 256 GB (estándar)/SSD de 1 TB (opcional)
Interfaz	Ethernet 10/100/1000BASE-T; USB 2.0; 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 de documentos	Hasta 300 originales; 5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg.; 35 a 210 g/m <sup>2</sup> ; alimentador automático de documentos con escaneado dual
Detección de alimentación doble en el alimentador automático de documentos	Estándar
Tamaño del papel de impresión	3,5 x 5,5 pulg. a 12 x 18 pulg.; tamaños personalizados de papel; tamaño máx. de papel de pancarta 47,2 x 11,7 pulg.
Gramaje del papel de impresión	52 a 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada de papel	1150 hojas (estándar); 6650 hojas (máx.)
Entrada con bandeja de papel (estándar)	1 x 500 hojas; 3,5 x 5,5 pulg. a 11 x 17 pulg.; tamaños personalizados; 52 a 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg.; tamaños personalizados; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>

Entrada con bandeja de papel (opcional)	1 x 500 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup> 2 x 500 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2500 hojas; 8,5 x 11 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1500 + 1 x 1000 hojas; 5,5 x 8,5 pulg. o 8,5 x 11 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de gran capacidad (opcional)	1 x 3000 hojas; 8,5 x 11 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2500 hojas; 8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg.; tamaños personalizados; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Bypass manual	150 hojas; 3,5 x 5,5 pulg. a 12 x 18 pulg.; tamaños personalizados; pancartas; 60 a 300 g/m <sup>2</sup>
Modos de acabado (opcionales)	Offset, agrupación, ordenación, engrapado, engrapado (fuera de línea), perforado, plegado simple, plegado Carta, folleto, inserción posterior, plegado en Z
Impresión dúplex automática	4,1 x 5,5 pulg. a 12 x 18 pulg.; 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de producción	Hasta 250 hojas (estándar); hasta 3300 hojas (máx.)
Engrapado	Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 hojas de portada (hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de engrapado	Máx. 200 juegos
Plegado Carta	Máx. 3 hojas
Capacidad de plegado Carta	Máx. 50 juegos, ilimitada (sin bandeja)
Folleto	Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja de portada (hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de producción de folletos	Máx. 35 folletos, ilimitada (sin bandeja)
Ciclo de trabajo (mensual)	Máx. 250 000 páginas <sup>2</sup>
Vida útil del tóner	Negro hasta 28 000 páginas CMY hasta 28 000 páginas
Vida útil de la unidad de imagen	Negro hasta 240 000/1 000 000 páginas (cilindro/revelador) CMY hasta 165 000/1 000 000 páginas (cilindro/revelador)
Consumo de energía	110 a 120 V; 60 Hz; menos de 1,6 kW
Dimensiones del equipo (an. x prof. x alt.)	24,2 x 27,1 x 37,8 pulg. (sin elementos opcionales)
Peso del equipo	Aprox. 220 lb (sin elementos opcionales)

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución de impresión	1800 (equivalente) x 600 ppp, 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 la impresora	80 fuentes PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impresión móvil	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Opcional: Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA (OPCIONALES)

Controlador de impresión	Fiery IC-420 integrado
UPC controladora	AMD GX-424CC de 2,4 GHz
Memoria/disco duro	4 GB/500 GB
Lenguaje de descripción de página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
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; Linux

## ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad de escaneado	Hasta 140/140 ipm en modo simple (monocromático/color) Hasta 280/280 ipm en modo dúplex (monocromático/color)
Resolución de escaneado	Hasta 600 x 600 ppp
Modos de escaneado	Escaneado a correo electrónico (Scan-to-Me), a SMB (Scan-to-Home), a FTP, a buzón, a USB, a WebDAV, a DPWS, 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	2000 destinos + 100 grupos, compatibilidad con LDAP

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Resolución de copias	600 x 600 ppp
Gradación	256 gradaciones
Copias múltiples	1 a 9999
Formato original	Máx. 11 x 17 pulg.
Ampliación	25 a 400 % en incrementos de 0,1 %; ampliación automática

## ESPECIFICACIONES DE FAX

Fax estándar	Super G3 (opcional)
Transmisión por fax	Análogica, 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	2000 individuales + 100 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), grupal (con autenticación)
Tipos de buzones de equipo	Impresión segura, impresión de PDF cifrado, recepción de fax, transmisión/recepción de fax a demanda

## CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Seguridad	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en evaluación), filtrado de IP y bloqueo de puertos, comunicación de red 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, cifrado de datos de disco duro (AES 256), recepción de fax confidencial, cifrado de datos del usuario de impresión Opcional: análisis de datos con antivirus (Bitdefender®), protección de copiado (Copy Guard, Password Copy)
Contabilidad	Hasta 1000 cuentas de usuarios, compatibilidad con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo electrónico + carpeta SMB), definición de acceso a funciones de usuario, autenticación por dispositivo móvil (Android) Opcional: autenticación biométrica (escáner de venas en los dedos), autenticación de tarjeta de identificación (lector de tarjetas de identificación), autenticación por 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 dependiendo del entorno operativo y del uso.

<sup>2</sup> El volumen máximo de impresión/copiado admitido en condiciones estándares del servicio prestado por el proveedor es el límite superior del volumen del cliente esperado para ese dispositivo. Los clientes deben considerar el uso de varios equipos si el promedio mensual se acerca continuamente al ciclo de trabajo.

- Todas las especificaciones se refieren a papel de 8,5 x 11 pulg. y 80 g/m<sup>2</sup> de gramaje.
- 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 (5 % de 8,5 x 11 pulg.). 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 de 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.



KONICA MINOLTA

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

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

© 2020 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO S. A. DE C. V. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso escrito. KONICA MINOLTA, el logotipo de KONICA MINOLTA y bizhub son marcas registradas o marcas comerciales de KONICA MINOLTA, INC. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías y organizaciones. Es posible que algunas de las características y funciones que se describen aquí no estén disponibles en todos los productos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

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



Artículo n.º. C650iSS  
02-2020-C