



KONICA MINOLTA

bizhub 650i

A3 multifuncional en blanco y negro

**bizhub i-Series
ES MÁS
INTELIGENTE
FUNCIONANDO
PIÉNSALO**



Giving Shape to Ideas

BENEFICIOS DEL CLIENTE



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



Productividad
Fiabilidad, escaneado e impresión de alta velocidad, combinados con una potente función de acabados



Sustentabilidad
Numerosas funciones ecológicas reducen el consumo y los costes de energía



Operabilidad intuitiva
Utilice la bizhub como un teléfono inteligente o una tableta con una interfaz de usuario totalmente personalizada



Ecosistema de aplicaciones
Eficiencia mejorada gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta



Servicios
Gestión eficiente de la flota de impresoras, incluida la entrega automática de consumibles, el mantenimiento proactivo y la configuración remota

OPCIONES

- 1 FUNCIONES MEJORADAS**
- Mejoras en PDF LK-102v3
 - Reconocimiento de texto OCR LK-105v4
 - Fuente de código de barras LK-106
 - Fuentes Unicode LK-107
 - Fuentes OCR A y B LK-108
 - Paquete de conv. de docs LK-110v2
 - Cliente ThinPrint® LK-111
 - Antivirus LK-116
 - FOIPI Fax (T.38) LK-117



- 2 CONECTIVIDAD**
- Tablero de Fax FK-514 x2
 - LAN inalámbrico UK-221
 - Kit USB I/F EK-608
 - Kit USB I/F EK-609
 - Autenticación biométrica AU-102
 - Lector de tarjetas de identificación
 - Kit de montaje MK-735

- 3 OTROS**
- Mesa de trabajo WT-506
 - Teclado de 10 teclas KP-102
 - Kit de seguridad SC-509
 - SSD de repuesto EM-908
 - Soporte para teclado KH-102

- 4 ENTRADA DE MATERIAL**
- Sensor Inteligente de medios IM-102
 - 1x bandeja universal PC-116
 - 2x bandeja universal PC-216
 - Band de gran capacidad PC-416
 - Band de gran capacidad PC-417
 - Tablero de fotocopidora DK-516
 - Bandeja de gran capacidad LU-302
 - Bandeja de gran capacidad LU-207
 - Bandeja de pancartas MK-730

- 5 SALIDA DE MATERIAL**
- Bandeja de salida OT-513
 - Finalizador de grapas FS-549
 - Unidad de relé RU-513
 - Finalizador de folletos FS-539SD
 - Unidad de relé RU-513
 - Kit de perforación para FS-539 / SD PK-524
 - Finalizador de grapas FS-540
 - Unidad de relé RU-513
 - Finalizador de folletos FS-540SD
 - Unidad de relé RU-513
 - Kit de perf. para FS-540/SD PK-526
 - Insertador previo de FS 540/SD PI-507
 - Saperador de trab. para FS-540 / SD JS-602
 - Unidad de plegado en Z para FS-540/SD ZU-609

LEYENDA

- Opción obligatoria
- Opción
- Esta opción sólo se puede instalar con la opción respectiva arriba de ella

FUNCIONALIDADES DE ACABADO

- Grapado de esquina
- Grapado de dos puntos
- Perforación de dos orificios
- Perforación de tres orificios
- Duplex
- Combinación Mixplex / mixmedia
- Medio pliegue
- Inserción de hojas
- Triptico
- Folleto
- Clasificación Offset
- Plegado en Z
- Impresión de Pancartas
- Grapado de esquina (sin conexión)

DESCRIPCIÓN

CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

Mejoras en PDF LK-102v3	PDF / A (1b), cifrado de PDF, firma digital
Reconocimiento de texto OCR LK-105v4	PDF y PPTX con capacidad de búsqueda
Fuentes de código de barras LK-106	Admite la impresión de códigos de barras nativos
Fuentes Unicode LK-107	Admite la impresión Unicode nativa
Fuentes LK-108 OCR A y B	Admite la impresión de fuentes nativas OCR A y B
Paquete convertidor de documentos LK-110v2	Generates various file formats incl. DOCX, XLSX and PDF/A
Ciente LK-111 ThinPrint®	Impresión de compresión de datos para reducir el impacto de la red
Antivirus LK-116	El antivirus Bitdefender® proporciona un análisis en tiempo real de todos los datos entrantes y salientes
Activación FOIP 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	Modo de punto de acceso de LAN inalámbrica y LAN inalámbrica
Kit EK-608 USB I / F	Conexión de teclado USB
Kit EK-609 USB I / F	Conexión de teclado USB; Bluetooth
Autenticación biométrica AU-102	Escáner de venas de dedo
Lector de tarjetas de identificación	Varias tecnologías de tarjetas de identificación
Kit de montaje MK-735	Kit de instalación para lector de tarjetas de identificación

OTROS

Mesa de trabajo WT-506	Ubicación del dispositivo de autenticación
Teclado de 10 teclas KP-102	Para usar en lugar de pantalla táctil
Kit de seguridad SC-509	Función de protección contra copias
SSD de repuesto EM-908	SSD de 1 TB para aumentar el espacio de almacenamiento
Soporte para teclado KH-102	Para colocar el teclado USB

ENTRADA DE MATERIALES

Sensor inteligente de materiales IM-102	Detecta automáticamente el peso y el tipo de papel
PC-116 1x Bandeja universal	500 hojas, A5 – A3, 52–256 g / m ²
PC-216 2x Bandeja universal	2x 500 hojas, A5 – A3, 52–256 g / m ²
Bandeja de gran capacidad PC-416	2,500 hojas, A4, 52–256 g / m ²
Bandeja de gran capacidad PC-417	1,500 + 1,000 hojas, A5 – A4, 52–256 g / m ²
LU-302 Bandeja de gran capacidad	3,000 hojas, A4, 52–256 g / m ²
LU-207 Bandeja de gran capacidad	2,500 hojas, A4 – SRA3, 52–256 g / m ²
Bandeja para pancartas MK-730	Alimentación de banner de varias páginas

SALIDA DE MEDIOS

Bandeja de salida OT-513	Bandeja de salida utilizada en lugar del finalizador
Finalizador grapador FS-539	Grapado de 50 hojas; 3,200 hojas máx. de producción
Finalizador de folletos FS-539SD	Grapado de 50 hojas; Finalizador de folletos de 20 hojas; 2,200 hojas máx. producción
Kit de perforación PK-524 para FS-539 / SD	Perforación de 2/3 orificios; cambio automático
Finalizador grapador FS-540	Grapado de 100 hojas; 3,200 hojas máx. producción
Finalizador de folletos FS-540SD	Grapado de 100 hojas; Finalizador de folletos de 20 hojas; 2,700 hojas máx. producción
Kit de perforación PK-526 para FS-540 / SD	Perforación de 2/3 orificios; cambio automático
Unidad de relé RU-513	Para la instalación de FS-539 / SD o FS-540 / SD
Separador de trabajos JS-602 para FS-540 / SD	Separación de la salida de fax; etc.
Insertador de postes PI-507 para FS-540 / SD	Insertión de la cubierta; post acabado
Unidad de plegado en Z ZU-609 para FS-540 / SD	Plegado en Z para impresiones A3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad del sistema 8.5 "x11"	Hasta 65 ppm
Velocidad del sistema 11 "x 17"	Hasta 32 ppm
Velocidad de autodúplex 8.5 "x11"	Hasta 65 ppm
Tiempo de salida de la primera página 8.5 "x11"	2.8 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 15 segundos ¹
Tecnología de imágenes	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Tamaño / resolución del panel	10.1 " / 1024 x 600
Memoria del sistema	8,192 MB (estándar / máx.)
Disco duro del sistema	SSD de 256 GB (estándar) / SSD de 1 TB (opcional)
Interfaz	Ethernet 10/100 / 1,000-Base-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)
Alimentador automático de documentos	Hasta 300 originales / 5.5 "x 8.5" - 11 "x 17" / 35–210 g / m ² / ADF de escaneo dual
Detección de alimentación doble ADF	Estándar
Tamaño de papel imprimible	3.5 "x 5.5" - 12 "x 18" / tamaños de papel personalizados / papel de pancarta máx. 47.2 "x 11.7"
Peso del papel imprimible	52–300 g/m ²
Capacidad de entrada de papel	1,150 hojas / 6,650 hojas (estándar / máx.)
Entrada de bandeja de papel (estándar)	1 x 500 / 3.5 "x 5.5" - 11 "x 17" / tamaños pers. / 52–256 g / m ² 1 x 500 / 5.5 "x 8.5" - 12 "x 18" / tamaños pers. / 52–256 g / m ²
Entrada de bandeja de papel (opcional)	1 x 500 / 5.5 "x 8.5" - 11 "x 17" / 52–256 g/m ² 2 x 500 / 5.5 "x 8.5" - 11 "x 17" / 52–256 g/m ² 1 x 2,500 / 8.5" x 11" / 52–256 g/m ² 1 x 1,500 + 1 x 1,000 hojas / 5.5 "x 8.5" o 8.5 "x 11" / 52–256 g/m ²

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Bandeja de gran capacidad (opcional)	1 x 3,000 / 8.5 "x 11" / 52–256 g / m ² 1 x 2,500 / 8.5 "x 11" - 12 "x 18" / tamaños personalizados / 52–256 g / m ²
Bypass manual	150 hojas / 3.5 "x 5.5" - 12 "x 18" / tamaños personalizados / banner / 60–300 g / m ²
Modos de acabado (opcional)	Offset; Grupo; Clasificar; Grapa; Grapar (fuera de línea); Perforadora; Doblar a la mitad; Plegado en carta; Folleto; Post inserción; Pliegue en Z
Duplex automático	4.1" x 5.5" - 12" x 18" / 52–256 g/m ²
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas / hasta 3300 hojas (estándar / máx.)
Grapado	Max. 100 hojas o 98 hojas + 2 hojas de portada (hasta 300 g / m ²)
Capacidad de salida de grapado	Max. 200 juegos
Tríptico	Max. 3 hojas
Capacidad triple	Max. 50 juegos; ilimitado (sin bandeja)
Folleto	Max. 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja de portada (hasta 300 g / m ²)
Capacidad de salida de folletos	Max. 35 folletos; ilimitado (sin bandeja)
Ciclo de trabajo (mensual)	Rec. 53,000 páginas; Max. 200,000 páginas
Vida útil del tóner	Negro hasta 24,000 páginas
Vida útil de la unidad de imagen	Negro hasta 260,000 / 1,000,000 páginas (tambor / revelador)
El consumo de energía	110–120 V / 60 Hz, menos de 1.6 kW
Dimensión del sistema (W x D x H)	24.2 "x 27.1" x 37.8 "(sin opciones)
Peso del sistema	Aprox. 220 lb (sin opciones)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución de impresión	1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Idioma de descripción de página	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; 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 superior; Linux
Fuentes de impresora	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impresión móvil	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS; Mopria (Android)) opcional: WiFi Directo

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad de escaneo	Hasta 140 ipm en simplex (mono) Hasta 280 ipm en dúplex (mono)
Resolución de escaneo	Hasta 600 x 600 dpi
Modos de escaneo	Escanear a correo electrónico (Escanear a mi); Escanear a SMB (Escanear a inicio); Escanear a FTP; Escanear a caja; Escanear a USB; Escanear a WebDAV; Escanear a DPWS; Escanear a URL; Escaneo TWAIN
Formatos de archivo	JPEG; PELEA; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; PPTX opcional: PDF con capacidad de búsqueda; PDF / A 1a y 1b; DOCX / PPTX / XLSX con capacidad de búsqueda
Destinos de escaneo	2,000 destinos + 100 grupos; Soporte LDAP

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Resolución de copia	600 x 600 dpi
Gradación	256 gradaciones
Multicopia	1-9,999
Formato original	Max. 11" x 17"
Aumento	25-400% en pasos de 0.1%; Zoom automático

ESPECIFICACIONES DE FAX

Estandar de fax	Super G3 (opcional)
Transmisión de fax	Análogo; i-Fax; I-Fax en color; IP-Fax
Resolución de fax	Hasta 600 x 600 dpi
Compresión de fax	MH; MR; MMR; JBIG
Módem de fax	Hasta 33.6 Kbps

ESPECIFICACIONES DE FAX

Destinos de fax	2,000 únicos + 100 grupos
-----------------	---------------------------

ESPECIFICACIONES DE LA CAJA 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 cajas del sistema	Impresión segura; Impresión PDF cifrada; Recibo de fax; Sondeo de fax

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

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; Soporte IPsec; Soporte IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; Registro de autenticación; Impresión segura; Kerberos; Sobrescritura del disco duro; Cifrado de datos del disco duro (AES 256); Fax confidencial; Imprimir cifrado de datos de usuario opcional: análisis antivirus en tiempo real (BitDefender®); Protección contra copia (protección contra copia, copia con contraseña)
Contabilidad	Hasta 1000 cuentas de usuario; Soporte de Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo electrónico + carpeta smb); Definición de acceso a la función de usuario; Autenticación por dispositivo móvil (Android) opcional: autenticación biométrica (escáner de venas digitales); Autenticación de tarjetas de identificación (lector de tarjetas de identificación); Autenticación por dispositivo móvil (iOS)
Software	Net Care Device Manager; Administrador de datos; Operador de buzón; Conexión web; Notificador de estado de impresión; Utilidad de empaquetado de controladores; Utilidad de gestión de registros

¹ El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

² Si se alcanza el volumen máximo en un período de un año, se debe realizar un ciclo de mantenimiento

- Todas las especificaciones se refieren a papel de 8.5" x 11" de 80 g/m² de peso.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades enumeradas varía según los sistemas operativos, las aplicaciones y los protocolos de red, así como las configuraciones de la red y del sistema.
- La esperanza de vida declarada de cada consumible se basa en condiciones de funcionamiento específicas, como la cobertura de página para un tamaño de página en particular (cobertura del 5% de 8.5" x 11"). La vida útil real de cada consumible variará según el uso y otras variables de impresión, incluida la cobertura de la página, el tamaño de la página, el tipo de soporte, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente y la humedad.
- 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 que las especificaciones mencionadas estén libres de errores.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios y se reconocen por la presente.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

SAP® Printer Vendor
Solution



Para obtener información completa sobre los productos y soluciones de Konica Minolta,
visite: www.konicaminolta.com.mx

© 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.



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

