



KONICA MINOLTA



Reprografía, Mantenimiento y Optimización

bizhub 301i

Multifuncional A3 Monocromo

**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



Soporte Remoto

Gestión eficiente del parque de impresión, incluida la entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración remota



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



Productividad

Fiabilidad, escaneos e impresiones de alta velocidad y potentes funciones de acabado



Sostenibilidad

Numerosas funciones ecológicas para reducir el consumo de energía y los costes

OPCIONES

1 FUNCIONES MEJORADAS

- PDF/PPTx Rastreados LK-105v4
- Fuentes de códigos barras LK-106
- Fuentes Unicode LK-107
- Fuentes OCR A y B LK-108
- DOCx/XLSx/PPTx LK-110v2
- Cliente ThinPrint® LK-111
- Follow Me sin servidor LK-114
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Antivirus LK-116
- Activación Fax sobre IP LK-117

2 CONECTIVIDAD

- Módulo de fax FK-514 x2
- WiFi UK-221
- Puertos USB EK-608 0
- Puertos USB, Bluetooth EK-609 0
- Autenticación biométrica AU-102 0
- Lector de proximidad ID card reader 0
- Kit de instalación lectores MK-735



3 OTROS

- Alimentador Reversible DF-632 0
- Alimentador Dual Scan DF-714 0
- Tapa de originales OC-511 0
- Mesa de trabajo WT-506
- Grapador Offline FS-P04
- Teclado numérico externo KP-102
- Disco SSD 1TB EM-908
- Soporte teclado USB KH-102
- Mejora calidad del aire CU-102

4 BANDEJAS DE PAPEL

- Sensor inteligente papel IM-103
- 1x Bandeja Universal PC-116 0
- 2x Bandejas Universales PC-216 0
- Bandeja de gran capacidad PC-416 0
- Bandeja de gran capacidad PC-417 0
- Mesa DK-516x 0
- Cassette lateral g. capacidad LU-302
- Bandeja para carteles BT-C1e

5 FINALIZADORES

- Separador de trabajos JS-506 0
- Finalizador interno FS-533 0
- Taladro para FS-533 PK-519
- Finalizador grapador FS-539 0
- Unidad relé RU-513 0
- Finalizador folletos FS-539SD
- Unidad relé RU-513
- Taladro para FS-539/SD PK-524

LEYENDA

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

FUNCIONES DE ACABADO



Grapado esquina



Dos grapas



Taladro 2 agujeros



Taladro 4 agujeros



Duplex



Mixplex/mixmedia



Plegado mitad



Inserción hojas



Plegado carta



Folleto



Clasificado offset



Carteles



Grapado esquina (offline)

DESCRIPCIÓN

FUNCIONES MEJORADAS

| | |
|----------------------------------|---|
| LK-105v4 Reconocimiento OCR | PDF y PPTX Rastreados |
| LK-106 Fuentes códigos barras | Impresión nativa de códigos de barras |
| LK-107 Fuentes Unicode | Impresión nativa de fuentes unicode |
| LK-108 Fuentes OCR A y B | Impresión nativa de fuentes OCR A y B |
| LK-110v2 Conversión Documentos | Conversión a DOCx/XLSx/PPTx/PDF rastreados |
| LK-111 Cliente ThinPrint® | Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red |
| LK-114 Impresión Follow-Me | 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/Antimalware Bitdefender® escanea en tiempo real los datos entrantes/salientes |
| LK-117 FOIP activación | Fax sobre redes IP (T.38), requiere kit de fax |

CONECTIVIDAD

| | |
|--------------------------------------|---|
| FK-514 Módulo de Fax | Fax Super G3, función de fax digital |
| UK-221 Wireless LAN | Wireless LAN y wireless LAN Access Point Mode |
| EK-608 USB I/F kit | Puertos USB adicionales |
| EK-609 USB I/F kit | Puertos USB adicionales; Bluetooth |
| AU-102 Autenticación Biométrica | Autenticación mediante patrón vendas del dedo |
| Lector de tarjetas | Lectores de tarjetas con diferentes tecnologías |
| MK-735 Montaje de lector de tarjetas | Kit para el montaje de los lectores de tarjetas |

OTROS

| | |
|-----------------------------------|--|
| DF-632 Alimentador | Alimentador reversible, capacidad para 100 originales o más* |
| DF-714 Alimentador | Alimentador Dual Scan, capacidad para 100 originales o más* |
| OC-511 Tapa de originales | Para usar en vez de alimentador |
| WT-506 Mesa de trabajo | Ubicación para lector de tarjetas o grapador externo |
| FS-P04 Grapador externo | Grapador offline, grapado de 20 hojas |
| KP-102 Teclado numérico | Teclado numérico externo |
| EM-908 Disco duro 1TB | Ampliación con un disco duro SSD de 1TB |
| KH-102 Soporte teclado | Para instalar un teclado USB |
| CU-102 Unidad de limpieza de aire | Mejora la calidad del aire reduciendo las emisiones |

BANDEJAS DE PAPEL

| | |
|------------------------------------|--|
| IM-103 Sensor inteligente de papel | Detecta el tipo de papel y el gramaje |
| PC-116 1x Bandeja de papel | 500 hojas o más*, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-216 2x Bandejas de papel | 2x 500 hojas o más*, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-416 Bandeja gran capacidad | 2.500 hojas o más*, A4, 52-256 g/m ² |
| PC-417 Bandeja gran capacidad | 1.500 + 1.000 hojas o más*, A5-A4, 52-256 g/m ² |
| DK-516x Mesa | Proporciona espacio para guardar papel y consumible |
| LU-302 Bandeja gran capacidad | 3.000 hojas o más, A4, 52-256 g/m ² |
| BT-C1e Bandeja para carteles | Admite alimentar carteles multipágina |

FINALIZADORES

| | |
|-------------------------------|---|
| JS-506 Separador trabajos | Separa copias de impresiones/faxes; etc. |
| FS-533 Finalizador interno | Grapado 50 hojas, 500 hojas salida o más* |
| PK-519 Taladro para FS-533 | Taladro automático de 2/4 agujeros |
| FS-539 Finalizador grapador | Grapado 50 hojas; 3.300 hojas salida o más* |
| FS-539SD Finalizador folletos | Grapado 50 hojas; folleto de 20 hojas; 2.200 hojas o más* |
| PK-524 Taladro para FS-539/SD | Taladro automático de 2/4 agujeros |
| RU-513 Unidad relé | Obligatorio para instalar FS-539/SD |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Velocidad A4 | Hasta 30 ppm |
| Velocidad A3 | Hasta 15 ppm |
| Velocidad dos caras A4 | Hasta 30 ppm |
| Tiempo primera página | 5,0 seg. |
| Calentamiento | Aprox. 11 seg. ¹ |
| Tecnología imagen | Láser |
| Tecnología del tóner | Tóner polimerizado Simitri® V |
| Tamaño pantalla/resolución | 10,1" / 1024 x 600 |
| Memoria RAM | 8 GB |
| Disco duro SSD (estado sólido) | 256 GB SSD (incluido) / 1 TB SSD (opcional) |
| Conexiones | 10/100/1000BaseT Ethernet; USB 2.0; USB 3.0 Opcional: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac |
| Protocolos de red | TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour |
| Alimentador documentos (opcional) | 100 originales o más*; A6-A3; 35-163 g/m ² ; RADF o Dualscan |
| Detección de más de 1 original | Incluido en alimentador Dual Scan |
| Tamaños de papel | A6-SRA3; tamaños personalizados; carteles max. 1.200 x 297 mm |
| Gramaje de papel | 52-300 g/m ² |
| Capacidad de papel | 1.150 hojas o más* / 6.650 hojas o más* (incluido/máx.) |
| Bandejas de papel (incluidas) | 1x 500 o más*; A6-A3; personalizado; 52-256 g/m ² 1x 500 o más*; A5-SRA3; personalizado; 52-256 g/m ² |
| Bandejas de papel (opcionales) | 1x 500 hojas o más*; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 hojas o más*; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2.500 hojas o más*; A4; 52-256 g/m ² 1x 1.500 + 1x 1.000 hojas o más*; A5-A4; 52-256 g/m ² |

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

| | |
|---|---|
| Bandeja lateral gran capacidad (opcional) | 1x 3.000 o más*; A4; 52-256 g/m ² |
| Entrada manual | 150 hojas o más; A6-SRA3; personalizado, carteles; 60-300 g/m ² |
| Tipos de acabado | Offset; Agrupar; Clasificar Opcional: Grapado; Taladro; Folleto; Plegado Carta |
| Doble cara | A6-SRA3; 52-256 g/m ² |
| Capacidad de salida | Hasta 250 hojas o más*/hasta 3.300 hojas o más* (incluido/máx.) |
| Grapado | Máx. 50 hojas o 48 hojas + 2 hojas portada (hasta 209 g/m ²) |
| Capacidad de grapado | Máx. 100 juegos |
| Plegado de carta | Máx. 3 hojas |
| Capacidad de plegado en carta | Máx. 30 juegos; sin límite (sin bandeja) |
| Folleto | Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 209 g/m ²) |
| Capacidad salida de folletos | Máx. 20 folletos; sin límite (sin bandeja) |
| Volumen mensual | Rec. 25.000 páginas; Máx. ² 150.000 páginas |
| Duración tóner | Hasta 25.000 páginas |
| Duración unidades de imagen | Hasta 245.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador) |
| Consumo energético | 220-240 V / 50/60 Hz; Inferior a 1,58 kW |
| Dimensiones (Anc x Fnd x Alt) | 615 x 688 x 779 mm (sin opciones) |
| Peso | Aprox. 76 kg (sin opciones) |

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

| | |
|------------------------|--|
| Resolución | 1.800 (equivalente) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp |
| Procesadores | 4 procesadores ARM Cortex A72 a 1,6 GHz |
| Lenguajes de impresión | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| Sistemas operativos | Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 o posterior; Unix; Linux; Citrix |
| Tipos de letra | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Códigos de barras (opcional); Tipos de letra OCR A y B (opcional); Tipos de letra Unicode (opcional) |
| Impresión móvil | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional; WiFi Direct |

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

| | |
|-----------------------|--|
| Velocidad | Hasta 100/100 ipm a una cara (mono/color) Hasta 200/200 ipm a dos caras (mono/color) |
| Resolución óptica | 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 Encriptado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b Opcional: DOCX/PPTX/XLSX/PDF Rastreado |
| Destinos | 2.000 destinos + 100 grupos; compatible con LDAP |

ESPECIFICACIONES COPIADORA

| | |
|------------------|--|
| Resolución | 600 x 600 dpi |
| Escala de grises | 256 niveles |
| Multicopia | 1-9.999 |
| Formato original | Máx. A3 |
| Zoom | 25-400% en pasos 0,1%; Zoom automático |

ESPECIFICACIONES DEL FAX

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

ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

| | |
|-----------------------------|---|
| Número de documentos | 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 del sistema | Impresión segura; Impresión encriptada de PDF; Recepción de fax; Fax polling |

FUNCIONES DEL SISTEMA

| | |
|------------|--|
| Seguridad | ISO15408 Common Criteria; Filtro de IP y bloqueo de puertos; Comunicación de red SSL3 y TLS1.1/1.2/1.3; Compatible IPsec; Compatible IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; Log autenticación; Impresión Segura; Kerberos; Sobreescritura de disco duro; Encriptación de datos en disco (AES 256); Fax confidencial; Encriptación datos de impresión Opcional: análisis tiempo real de virus y malware (Bitdefender®) |
| Accounting | Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de accesos a funciones de usuario; autenticación con dispositivo móvil (Android). Opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar); autenticación con tarjeta (lector de tarjeta de identificación); autenticación con dispositivo móvil (iOS) |
| Software | Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager |

¹ El tiempo de calentamiento varía en función del entorno y el uso.

² Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, deberá realizarse un ciclo de mantenimiento.

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m². *Si se utiliza papel de menor gramaje la capacidad será mayor.
- 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.



Reprografía, Mantenimiento y Optimización

