



KONICA MINOLTA

bizhub 650i

Multifuncional Monocromo A3

**bizhub
i-SERIES
TRABAJO
INTELIGENTE
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

BENEFICIOS DEL CLIENTE



Seguridad

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



Productividad

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



Sostenibilidad

Diversas funciones ecológicas que reducen el consumo de energía y los costes



Uso intuitivo

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



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

OPCIONES

1 FUNCIONES MEJORADAS

- Reconocimiento de 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
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Antivirus LK-116
- Activación FOIP LK-117



2 CONECTIVIDAD

- Soporte de fax FK-514 x2
- Red LAN inalámbrica UK-221
- USB I/F kit EK-608 0
- USB I/F kit EK-609 0
- Autenticación Biométrica AU-102 0
- Lector de tarjetas proxim. 0
- Kit de montaje MK-735

3 OTROS

- Mesa de trabajo WT-506
- 10-teclado numérico KP-102
- Kit de seguridad SC-509
- SSD de sustitución EM-908
- Soporte de teclado KH-102
- Unidad de limpieza del aire CU-102

4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Sensor inteligente de soportes IM-102
- 1x Bandeja universal PC-116 0
- 2x Bandeja universal PC-216 0
- Bandeja de gran capacidad PC-416 0
- Bandeja de gran capacidad PC-417 0
- Mesa de copiadora DK-516x 0
- Bandeja de gran capacidad LU-302 0
- Bandeja de gran capacidad LU-207 0
- Bandeja para carteles BT-C1e 0

5 MEDIA OUTPUT

- Bandeja de salida OT-513 OR
- Finalizador grapador FS-539 OR
- Unidad relé RU-513 OR
- Finalizador folletos FS-539SD OR
- Unidad relé RU-513 OR
- Kit taladro FS-539/SD PK-524 OR
- Finalizador grapador FS-540 OR
- Unidad relé RU-513 OR
- Finalizador folletos FS-540SD OR
- Unidad relé RU-513 OR
- Kit taladro FS-540/SD PK-526 OR
- Kit taladro FS-540/SD PI-507 OR
- Separador trabajos FS-540/SD JS-602 OR
- Plegado en Z FS-540/SD ZU-609 OR

LEYENDA

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

FUNCIONES DE FINALIZADO



Grapado en esquina



Grapado en 2 puntos



Taladrado 2 agujeros



Taladrado 4 agujeros



Doble cara



Combinación mixplex/mixmedia



Plegado a la mitad



Inserción de hoja, informe



Plegado en carta



Cuadernillo



Clasificado offset



Plegado en z



Impresión de carteles



Grapado en esquina (offline)

DESCRIPCIÓN

FUNCIONES MEJORADAS

| | |
|-------------------------------------|---|
| LK-105v4 Reconoc. texto OCR | PDF y PPTX rastreados |
| 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 | Diversos formatos como DOCX, XLSX y PDF/A |
| LK-111 ThinPrint® cliente | Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red |
| LK-114 Impresión pull sin servidor | Impresión segura y follow-me sin servidor |
| LK-115v2 Trusted Platform Module | Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos |
| LK-116 Antivirus | Antivirus Bitdefender® con escaneado en tiempo real de los datos recibidos/enviados |
| LK-117 Activación FOIP | Fax en red IP (T.38), requiere kit de fax |

CONECTIVIDAD

| | |
|---------------------------------|---|
| FK-514 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 |
| AU-102 Autenticación biométrica | Escaneado de vena digital |
| Lector de tarjetas | Diversas tecnologías de lectura de tarjetas |
| MK-735 Kit de montaje | Kit de instalación para lector de tarjetas |

OTROS

| | |
|------------------------------------|--|
| WT-506 Mesa de trabajo | Ubicación de dispositivo de autenticación |
| KP-102 10-teclado numérico | Añade un teclado numérico de 10 teclas |
| SC-509 Kit de seguridad | Función copy guard |
| EM-908 SSD de sustitución | 1 TB SSD de espacio de almacenaje adicional |
| KH-102 Soporte de teclado | Para el teclado USB |
| CU-102 Unidad de limpieza del aire | Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones |

ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

| | |
|---------------------------------------|---|
| IM-102 Sensor inteligente de soportes | Detecta automáticamente gramaje y tipo |
| 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 |
| PC-416 Bandeja de gran capacidad | 2.500 hojas, A4, 52-256 g/m ² |
| PC-417 Bandeja de gran capacidad | 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 |
| DK-516x Mesa | Proporciona espacio para guardar papel y consumible |
| BT-C1e Bandeja para carteles | Alimentación de carteles multipágina |

SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

| | |
|--|--|
| OT-513 Bandeja de salida | Bandeja de salida si no se añade el finalizador |
| FS-539 Finalizador grapador | Grapado de hasta 50 hojas; salida máx. 3.200 hojas |
| FS-539SD Finalizador de cuadernillos | Grapado de hasta 50 hojas; finalizador de cuadernillos de hasta 20 hojas; salida máx. 2.200 hojas |
| PK-524 Kit de taladrado para FS-539/SD | Taladrado 2/4 agujeros; autoswitching |
| FS-540 Finalizador grapador | Grapado de hasta 100 hojas; salida máx. 3.200 hojas |
| FS-540SD Finalizador de cuadernillos | Grapado de hasta 100 hojas; finalizador de cuadernillos de hasta 20 hojas; salida máx. 2.700 hojas |
| PK-526 Kit de taladrado para FS-540/SD | Taladrado 2/4 agujeros; autoswitching |
| RU-513 Unidad relé | Para instalación de FS-539/SD o FS-540/SD |
| JS-602 Separador de trabajos para FS-540/SD | Separación de faxes recibidos, etc. |
| PI-507 Inserción de portadas para FS-540/SD | Inserción de portadas, finalizado de portadas |
| ZU-609 Unidad de plegado en z para FS-540/SD | Plegado en z para impresiones A3 |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

| | |
|---|--|
| Velocidad del sistema A4 | Hasta 65 ppm |
| Velocidad del sistema A3 | Hasta 32 ppm |
| Velocidad doble cara autom. A4 | Hasta 65 ppm |
| Tiempo de salida 1ª página A4 | 2,8 seg. |
| Tiempo de calentamiento | Aprox. 15 seg. ¹ |
| Tecnología de digitalización | Láser |
| Tecnología de tóner | Tóner polimerizado Simitri® HD |
| Tamaño/resolución pantalla | 10,1" / 1024 x 600 |
| Memoria del sistema | 8.192 MB (estándar/máx.) |
| Disco duro | 256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional) |
| Interfaz | 10/100/1000-Base-T Ethernet; 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 | Hasta 300 originales; A6-A3; 35-210 g/m ² ; Dualscan ADF |
| ADF detección de alimentación doble | Incluido |
| Tamaño papel imprimible | A6-SRA3; tamaños personalizados, tamaño máx. cartel 1.200 x 297 mm |
| Gramaje imprimible | 52-300 g/m ² |
| Capacidad de entrada | 1.150 hojas / 6.650 hojas (estándar/máx.) |
| Capacidad bandeja de entrada (estándar) | 1x 500; A6-A3; tamaños personalizados; 52-256 g/m ² |
| Capacidad bandeja de entrada (opcional) | 1x 500 hojas; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 hojas; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2.500 hojas; A4; 52-256 g/m ² 1x 1.500 + 1x 1.000 hojas; A5-A4; 52-256 g/m ² |

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bandeja de gran capacidad (opcional) | 1x 3.000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2.500; A4-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/m ² |
| Bandeja manual | 150 hojas; A6-SRA3; tamaños personalizados, carteles; 60-300 g/m ² |
| Opciones de finalizado (opcional) | Offset, agrupado, clasificado, grapado (offline), taladrado, plegado a la mitad, plegado en carta, cuadernillo, inserción de portadas, plegado en z |
| Doble cara automática | A6-SRA3; 52-256 g/m ² |
| Capacidad de salida | Hasta 250 hojas / hasta 3.300 hojas (estándar/máx.) |
| Grapado | Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 hojas de portada (hasta 300 g/m ²) |
| Capacidad de salida grapada | Máx. 200 grupos |
| Plegado en carta | Máx. 3 hojas |
| Capacidad de plegado en carta | Máx. 50 grupos; ilimitado (sin bandeja) |
| Cuadernillo | Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja de portada (hasta 300 g/m ²) |
| Capacidad de salida de cuadernillos | Máx. 35 cuadernillos; ilimitado (sin bandeja) |
| Ciclo de rendimiento (mensual) | Rec. 53.000 páginas; máx. ² 200.000 páginas |
| Vida del tóner | Negro hasta 24.000 páginas |
| Vida de la unidad de imagen | Negro hasta 260.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador) |
| Consumo de energía | 220-240 V / 50/60 Hz; menos de 2,00 kW |
| Dimensiones (An x F x Al) | 615 x 688 x 961 mm (sin opcionales) |
| Peso | Aprox. 98,0 kg (sin opcionales) |

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

| | |
|-----------------------------------|---|
| Resolución | 1.800 (similar) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp |
| Lenguaje 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 posterior; Linux |
| Fuentes de impresora | 80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Latino emulación |
| Impresión móvil | Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android); Lector NFC Opcional: WiFi Direct |

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

| | |
|-----------------------|--|
| Velocidad | Hasta 140/140 ipm una cara (mono/color) Hasta 280/280 ipm doble cara (mono/color) |
| Resolución | 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 cifrado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b; Firma Digital Opcional: PDF rastreable; DOCX/PPTX/XLSX rastreables |
| Destinatarios | 2.000 individuales + 100 grupos; compatible con LDAP |

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

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

ESPECIFICACIONES DEL FAX

| | |
|-----------------|--|
| Estándar de fax | Super G3 (opcional) |
| 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 | 2.000 individuales + 100 grupos |

ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN 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 buzones de sistema | Impresión segura; impresión de PDF cifrado; recepción de faxes; filtrado de faxes |

FUNCIONES DEL SISTEMA

| | |
|-----------|---|
| Seguridad | ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; registro de autenticación; impresión segura; Kerberos; sobreescritura disco duro; cifrado de datos del disco duro (AES 256); fax confidencial; cifrado de los datos del usuario; opcional: antivirus con escaneado en tiempo real (Bitdefender®); Protección de copia (Copy Guard, contraseña) |
| Cuentas | Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el Directorio Activo (nombre + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de acceso a las funciones de usuarios; autenticación en dispositivo móvil (Android) opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena digital); Autenticación de tarjetas (lector de tarjeta); Autenticación con dispositivo móvil (iOS) |
| Software | Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility |

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

² Si se alcanza el volumen máximo dentro de un período de un año se deberá realizar 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.
- 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.

