



KONICA MINOLTA



**FERNANDO A MOLL**  
Servicios Técnicos

**bizhub 4750i**

Multifuncional Monocromo A4

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



Giving Shape to Ideas



## BENEFICIOS DEL CLIENTES



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



**Conectividad móvil**  
Imprima en cualquier momento y lugar con la innovadora tecnología móvil de Konica Minolta



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



**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



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

## OPCIONES

- 1 **FUNCIONES MEJORADAS**
- Reconocimiento 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

- 1 **CONECTIVIDAD**
- Soporte de fax FK-517

Red LAN inalámbrica UK-221

Kit USB I/F EK-P08

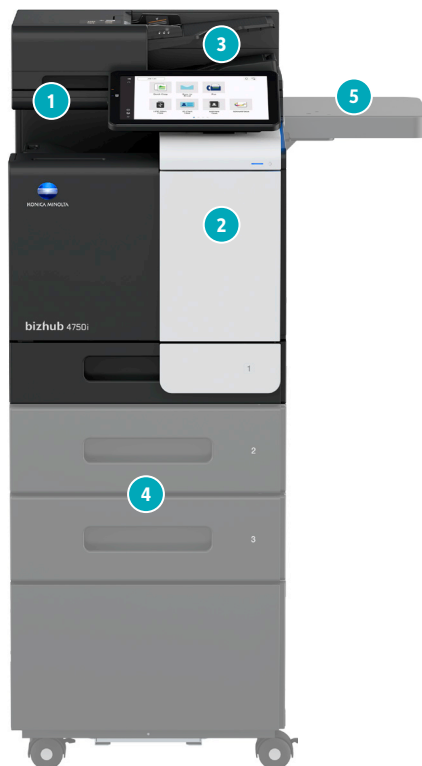
Kit USB I/F EK-P09

Cable I/F cable para módem CSRC EK-P11

Autenticación biométrica AU-102

Lector de tarjetas

Kit de montaje MK-P08



- LEYENDA**
- Obligatorio

Opcional

Opción sólo instalable con la opción superior respectiva

- 3 **OTROS**
- Mesa de trabajo WT-P03

SSD de sustitución EM-908

Kit de detección de alimentación doble UK-P19

10-teclado numérico KP-102

Soporte de teclado KH-P02

Unidad de limpieza del aire CU-202

Kit de montaje MK-P09

- 4 **ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**
- Bandeja de papel PF-P20

Unidad de ajuste de altura PF-P22

Mesa de copiadora DK-P04x

- 5 **SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**
- Grapadora off line FS-P04

## FUNCIONES DE FINALIZADO



Doble cara



Grapado en esquina (offline)



## DESCRIPCIÓN

### FUNCIONES MEJORADAS

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LK-105v4 Reconoc. texto OCR         | PDF y PPTX rastreables                                                              |
| 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             |
| EK-P11 Cable I/F para módem CSRC | Conexión a módem GPRS para CSRC               |
| AU-102 Autenticación biométrica  | Escaneado de vena digital                     |
| Lector de tarjetas               | Diversas tecnologías de lectura de tarjetas   |
| MK-P08 Kit de montaje            | Kit de instalación para lector de tarjetas    |

### OTROS

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| WT-P03 Mesa de trabajo                        | Ubicación de dispositivo de autenticación                   |
| EM-908 SSD de sustitución                     | 1 TB SSD de espacio de almacenaje adicional                 |
| UK-P19 Kit de detección de alimentación doble | Detector de alimentación múltiple, reduce errores y atascos |
| KP-102 10-teclado numérico                    | Añade un teclado numérico de 10 teclas                      |
| KH-P02 Soporte de teclado                     | Para el teclado USB                                         |
| CU-202 Unidad de limpieza del aire            | Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones    |
| MK-P09 Kit de montaje                         | Kit de instalación para la unidad de limpieza del aire      |

### ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PF-P20 Bandeja de papel           | 500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>                          |
| PF-P22 Unidad de ajuste de altura | Ajuste de altura para mayor comodidad de uso                   |
| DK-P04x Mesa de copiadora         | Espacio de almacenaje de soportes de impresión y otro material |

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| FS-P04 Grapadora off line | Grapado off line de hasta 20 hojas |
|---------------------------|------------------------------------|

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

|                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidad del sistema A4                | Hasta 47 ppm                                                                    |
| Velocidad doble cara autom. A4          | Hasta 47 ppm                                                                    |
| Tiempo de salida 1ª página A4           | 4,3 seg.                                                                        |
| Tiempo de calentamiento                 | Aprox. 13 seg. <sup>1</sup>                                                     |
| Tecnología de digitalización            | Láser                                                                           |
| Tecnología de tóner                     | Tóner polimerizado Simitri® HD                                                  |
| Tamaño/resolución pnatalla              | 10,1" / 1024 x 600                                                              |
| Memoria del sistema                     | 5.120 MB (estándar/máx.)                                                        |
| Disco duro                              | 256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional)                                     |
| Interfaz                                | 10/100/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; 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                  | Hasta 80 originales; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF              |
| ADF detección de alimentación doble     | Opcional                                                                        |
| Tamaño papel imprimible                 | A6-A4; tamaños personalizados                                                   |
| Gramaje imprimible                      | 60-210 g/m <sup>2</sup>                                                         |
| Capacidad de entrada                    | 600 hojas / 1.600 hojas (estándar/máx.)                                         |
| Capacidad bandeja de entrada (estándar) | 1x 500; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>                  |
| Capacidad bandeja de entrada (opcional) | 1x 500 hojas; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (hasta 2x)                             |
| Bandeja manual                          | 100 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>               |
| Opciones de finalizado (opcional)       | Offset, agrupado, clasificado, grapado (oof line)                               |
| Doble cara automática                   | A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>                                                     |
| Capacidad de salida                     | Hasta 250 hojas                                                                 |
| Ciclo de rendimiento (mensual)          | Rec. 6.500 páginas; máx. <sup>2</sup> 120.000 páginas                           |
| Vida del tóner                          | Negro hasta 20.000 páginas                                                      |
| Vida de la unidad de imagen             | Negro hasta 200.000 páginas (unidad de imagen)                                  |
| Consumo de energía                      | 220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1,45 kW                                          |
| Dimensiones (An x F x Al))              | 420 x 528 x 572 mm (sin opcionales)                                             |
| Peso                                    | Aprox. 35 kg (sin opcionales)                                                   |

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución                        | 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 impresora              | 80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Latino emulación                                                                                                                                                                                                              |
| Impresión móvil                   | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); Lector NFC<br>Opcional: WiFi Direct                                                                                                      |

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidad             | Hasta 45/45 ipm una cara (mono/color)<br>Hasta 90/90 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 1ay 1b; Firma Digital<br>Opcional: PDF rastreado; 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. A4                         |
| Zoom             | 25-400% en 0,1% pasos; autozoom |

ESPECIFICACIONES DEL FAX

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Estándar de fax | Super G3                               |
| 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®) |
| Accounting | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

- <sup>1</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso
- <sup>2</sup> 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.