



KONICA MINOLTA

# bizhub 458

✍ Multifuncional A3 blanco y negro

✍ Hasta 45 páginas por minuto

## Funcionalidad



Impresión

- Blanco y negro
- PCL/PS
- Local/Red
- USB
- Móvil



Escaneado

- Color
- Blanco y negro
- 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
- Red TWAIN



Copia

- Blanco y negro



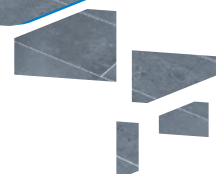
Fax

- Super G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Buzón

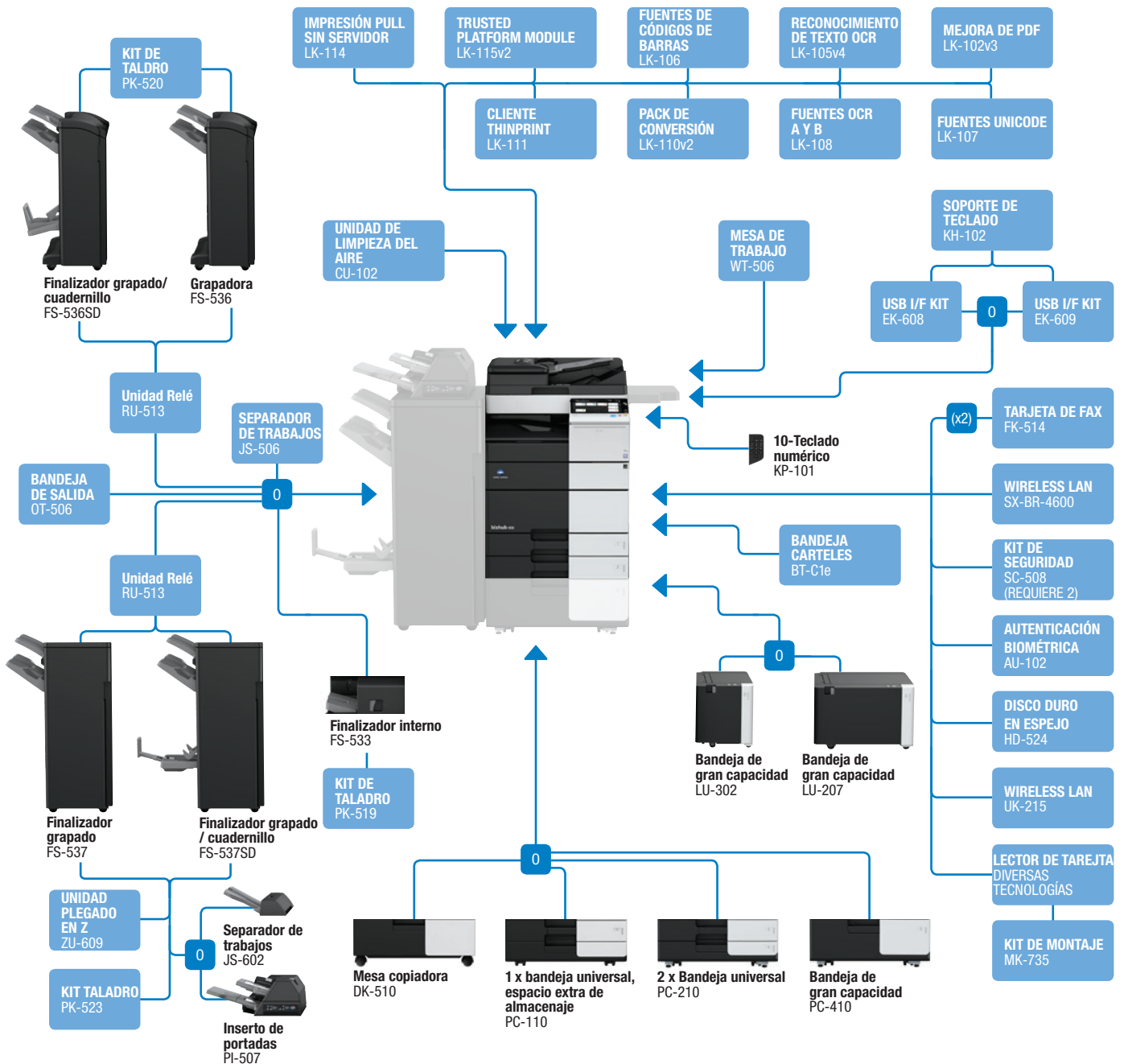
- Reimpresión
- Distribución
- Intercambio
- Box-to-Box
- Box-to-USB



**Tecnología**

Controlador de impresión Emperon™	Fácilmente compatible con distintos usuarios y entornos IT gracias a la tecnología unificada de impresión Konica Minolta	✓
Tóner polimerizado Simitri® HD	Permite una alta calidad de impresión y reduce los costes de impresión y el impacto medioambiental	✓
Plataforma de soluciones OpenAPI	Aplicaciones de servidor que facilitan flujos de trabajo eficientes para todo el parque de impresoras	✓
Función especial i-Option	Permite un alcance ampliado y avanzado de la funcionalidad del MFP, según requisitos individuales	✓
Servicio remoto CSRC	Mantiene la productividad gracias a la monitorización online de equipos y consumibles con el servicio de Konica Minolta	✓
Personalización de panel IWS	Interacción usuario-equipo mejorada y aumento de la productividad con la personalización total panel MFP	✓

**Diagrama de opciones**



**Acabados**

- Grapado en esquina
- Grapado en dos posiciones
- 2 agujeros
- 4 agujeros
- Dúplex
- mixplex/mixmedia combinado
- Plegado mitad
- Plegado mitad
- Plegado en carta
- Cuadernillo
- Clasificado Offset
- Plegado en Z
- Impresiones de carteles

## Descripciones

<b>bizhub 458</b>	A3 multifuncional con 45 ppm b/n. Controlador de impresión Emperon™ compatible con PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS y OOXML. Capacidad de papel 500 + 500 hojas y bypass manual de 150 hojas. Soportes de impresión desde A6 a SRA3, cartel de 1,2 m y 52–300 g/m <sup>2</sup> . Memoria 4 GB, disco duro 250 GB y Gigabit Ethernet estándar.
<b>PC-110 1x Bandeja universal</b>	A5–A3, 500 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2x Bandeja universal</b>	A5–A3, 2 x 500 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 Bandeja gran capaci.</b>	A4, 2.500 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Mesa de copiadora</b>	Proporciona espacio de almacenamiento para soportes de impresión y otros materiales
<b>LU-207 Bandeja gran capaci.</b>	A4–SRA3; 2.500 hojas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Bandeja gran capaci.</b>	A4; 3.000 hojas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Grapado de 50 hojas, 500 hojas máx.
<b>PK-519 Kit taladro para FS-533</b>	2/4 taladros, autoswitching
<b>FS-536 Grapadora</b>	Grapado 50 hojas; 3.200 hojas máx
<b>FS-536SD Finalizador de cuadernillos</b>	50-hojas grapado, finalizador de cuadernillos de 20 hojas, 2.200 máximo.
<b>RU-513 Unidad relé</b>	Instalación con FS-536/SD o FS-537/SD
<b>PK-520 Kit taladro para FS-536/SD</b>	2/4 taladros; autoswitching
<b>FS-537 Grapadora</b>	Grapado 100 hojas; 3.200 hojas máx.
<b>PK-523 kit taladro para FS-537/SD</b>	2/4 taladros, autoswitching
<b>FS-537SD</b>	Elaborador cuadernillos, grapado 100 hojas; elaborador cuadernillos de 20 hojas; salida máx. 2.700 hojas
<b>PI-507 Insertor de portadas para FS-537/SD</b>	Inserción de portada; finalizado de portadas
<b>JS-506 Separador de trabajos</b>	Separación de faxes; etc.
<b>JS-602 Separador de trabajos para FS-537/SD</b>	Separación de faxes; etc.

<b>ZU-609 Unidad plegado en Z para FS-537/SD</b>	Plegado en Z para impresión A3
<b>OT-506 Bandeja de salida</b>	Uso de bandeja de salida en lugar de finalizador
<b>KP-101 10-SopORTE de teclado</b>	Uso en lugar de pantalla táctil
<b>WT-506 Mesa de trabajo</b>	Ubicación de dispositivo de autenticación
<b>FK-514 Teclado de Fax</b>	Super G3 fax, función de fax digital
<b>KH-102 Soporte de teclado</b>	Para teclado USB
<b>EK-608 kit USB I/F</b>	Conexión USB para teclado
<b>EK-609 kit USB I/F</b>	Conexión USB para teclado, Bluetooth
<b>Lector de tarjetas</b>	Diversas tecnologías de identificación
<b>MK-735 Kit de montaje</b>	Kit de instalación para lector de tarjetas
<b>AU-102 Autenticación biométrica</b>	Escaneado de vena digital
<b>SC-508 kit de seguridad</b>	Función Copy Guard (2 kits necesarios)
<b>BT-C1e Bandeja carteles</b>	Alimentación multipágina de carteles
<b>LK-102v3 PDF mejorado</b>	PDF/A; PDF cifrado; firma digital
<b>LK-105v4 Reconocimiento de texto OCR</b>	PDF rastreado y PPTX
<b>LK-106 Fuentes de código de barras</b>	Impresión nativa de códigos de barras
<b>LK-107 Fuentes Unicode</b>	Impresión nativa de fuentes Unicode
<b>LK-108 Fuentes OCR A y B</b>	Impresión nativa de fuentes OCR A y B
<b>LK-110v2 Pack de conversión de documentos</b>	Genera diversos formatos de archivo, incl.DOCX, XLSX y PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® Cliente</b>	Compresión de datos de impresión para un menor impacto en la red
<b>LK-114 Impresión pull sin servidor</b>	Solución de impresión segura y Follow Me sin aplicación de servidor. Equipo host requiere 4 GB de memoria.(Disponible abril 2017)
<b>LK-115v2 activación TPM</b>	Trusted Platform Module protege el cifrado y descifrado de datos
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Conector de Wireless LAN a la red
<b>HD-524 Disco duro en espejo</b>	Copia de seguridad HDD
<b>UK-215 Wireless LAN</b>	Wireless LAN y modo punto de acceso a wireless LAN
<b>CU-102 Ud. limpieza del aire</b>	Mejora de calidad del aire con reducción de emisiones

## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Memoria (estándar/máx)</b>	4.096 MB
<b>Disco duro</b>	250 GB (estándar)
<b>Interfaz</b>	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Alimentador automático (opcional)</b>	Hasta 100 originales; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
<b>Tamaño de página</b>	A6–SRA3; tamaños personalizados; tamaño máx. de carteles 1.200 x 297 mm
<b>Gramaje</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada (estándar/máx)</b>	1.150 hojas/6.650 hojas
<b>Capacidad de entrada (estándar)</b>	1x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ;
<b>Capacidad de entrada (opcional)</b>	1x 500 hojas; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2.500 hojas; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja gran capacidad (opcional)</b>	1x 3.000 hojas; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2.500 hojas; A4–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja manual</b>	150 hojas; A6–SRA3; tamaño personalizado; cartel; 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Doble cara automático</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Finalizados (opcional)</b>	Offset; agrupado; clasificado; grapado; taladrado; inserción de portada; plegado a la mitad; plegado en carta; cuadernillo; plegado en Z
<b>Capacidad de salida (estándar)</b>	Máx. 250 hojas
<b>Capacidad de salida (opcional)</b>	Máx. 3.300 hojas
<b>Grapado</b>	Máx. 100 hojas o 94 hojas +2 hojas de portada(hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad grapado</b>	Máx. 1.000 hojas
<b>Plegado en carta</b>	Máx. 3 hojas
<b>Capacidad pleago carta</b>	Máx. 30 hojas; ilimitada (sin bandeja)
<b>Cuadernillo</b>	Máx. 20 hojas 19 hojas+1hoja de portada (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad cuadernillos</b>	Máx.: 100 hojas; ilimitada (sin bandeja)
<b>Volumen copiado/impresión (mensual)</b>	Rec. 30.000 paginas; Máx. 200.000 páginas <sup>1</sup>

<b>Vida del tóner</b>	Hasta 24.400 páginas
<b>Vida de ud. de imagen</b>	Hasta 155.000/600.000 páginas (tambor/revelador)
<b>Consumo</b>	220–240 V / 50/60 Hz; menos de 2 kW
<b>Dimensiones (Anch. x Prof. x Alto)</b>	615 x 755 x 921 mm (sin opciones)
<b>Peso</b>	Aprox. 93 kg (sin opciones)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
<b>Lenguaje descripción de página</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistema operativo</b>	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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; Macintosh OS X 10.7 o posterior; Unix; Linux; Citrix
<b>Fuentes de impresora</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funciones de impresión</b>	Impresión directa de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), Archivos PDF cifrados y OOXML (DOCX/XLSX/PPTX); mixmedia y mixplex; programación de trabajos "Easy Set"; superposición; marca de agua; protección de copia; impresión de copia de carbón
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

**ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER**

<b>Velocidad (mono/color)</b>	Hasta 80 ipm una cara Hasta 160 ipm en doble cara
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Modos</b>	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
<b>Formatos</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDFcompacto; PDF cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX Opcional: PDF rastreado; PDF/A 1a y 1b; DOCX/PPTX/XLSX rastreado
<b>Destinatarios</b>	2.100 (individuales+grupo); compatible con LDAP
<b>Funciones</b>	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400 programas de trabajo; vista previa de escaneado en tiempo real

**ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA**

<b>Tecn. de digitalización</b>	Láser
<b>Tecn. de tóner</b>	Toner polimerizado Simitri® HD
<b>Velocidad A4</b>	Hasta 45 ppm
<b>Velocidad A3</b>	Hasta 22 ppm
<b>Doble cara A4</b>	Hasta 45 ppm
<b>Tiempo salida 1ª copia</b>	4,0 s
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 25 s <sup>2</sup>
<b>Resolución</b>	600 x 600 ppp. Impresión 1.800 x 600 ppp
<b>Degradados</b>	256 niveles
<b>Multicopia</b>	1-9.999
<b>Formato original</b>	A5-A3; tamaños personalizados
<b>Zoom</b>	25-400% en pasos del 0,1%; auto-zoom
<b>Funciones de copiado</b>	Capítulo; inserción de portada y página; copia de corrección (pantalla e impresora); impresión de ajuste; funciones de arte digital; memoria de programación de trabajos; modo póster; repetición de imagen; superposición (opcional); sellado; protección de copia

**ESPECIFICACIONES DEL FAX**

<b>Estándar</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Analógica; i-Fax; Color i-Fax; IP-Fax
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Compresión</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33.6 Kbps
<b>Destinatario</b>	2.100 (individual+grupo)
<b>Funciones</b>	Polling; diferido; PC-Fax; recepción en buzón confidencial; recepción en e-mail/FTP/SMB; hasta 400 programas de trabajo

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 sujetas 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.

**ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO**

<b>Documentos almacenables</b>	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
<b>Tipos de buzón</b>	Público; Personal (con contraseña o autenticación); De grupo (con autenticación)
<b>Tipos de sistemas</b>	Impresión segura; impresión PDF cifrado; Recepción de Fax; Fax polling
<b>Funcionalidad del buzón</b>	Reimpresión; Combinado; Descarga; Envío (e-mail/FTP/SMB y Fax); Copia de buzón a buzón

**FUNCIONES DEL SISTEMA**

<b>Seguridad</b>	ISO15408 Common Criteria (en evaluación); Filtro IP y bloqueo de puertos; Comunicación de red SSL2; SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuario; registro de autenticación; impresión segura; Sobreescritura de disco duro (8 tipos estándar); Cifrado de datos del disco duro (AES 256); Auto eliminado de datos de memoria; recepción de fax confidencial; Opción de cifrado de datos de usuario de impresora: disco duro en espejo; Protección de copia (Copy Guard, Password Copy)
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuarios; compatible con Active Directory (nombre + contraseña + e-mail + carpeta smb); Definición de función de acceso de usuario; Autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS) opcional; autenticación biométrica (vena digital); autenticación con tarjeta ID (lector de tarjeta)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Si se llega al volumen máximo en un plazo de un año, se debe realizar un ciclo de mantenimiento

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento varía en función del entorno y el uso

