



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

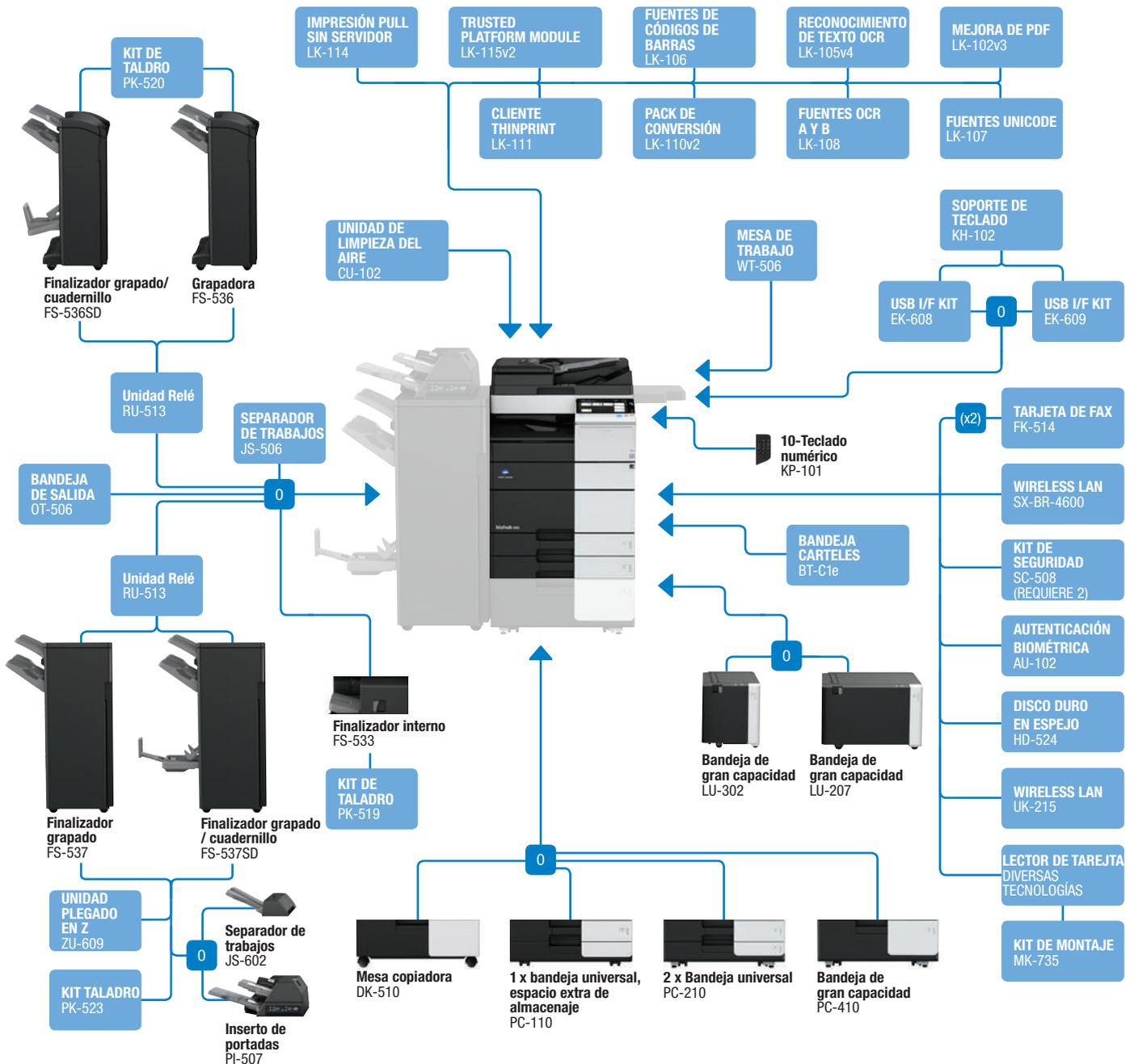
- Reimpresión
- Distribución
- Intercambio
- Box-to-Box
- Box-to-USB



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

bizhub 458	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 ² . Memoria 4 GB, disco duro 250 GB y Gigabit Ethernet estándar.
PC-110 1x Bandeja universal	A5–A3, 500 hojas, 52–256 g/m ²
PC-210 2x Bandeja universal	A5–A3, 2 x 500 hojas, 52–256 g/m ²
PC-410 Bandeja gran capaci.	A4, 2.500 hojas, 52–256 g/m ²
DK-510 Mesa de copiadora	Proporciona espacio de almacenamiento para soportes de impresión y otros materiales
LU-207 Bandeja gran capaci.	A4–SRA3; 2.500 hojas; 52–256 g/m ²
LU-302 Bandeja gran capaci.	A4; 3.000 hojas; 52–256 g/m ²
FS-533 Finalizador interno	Grapado de 50 hojas, 500 hojas máx.
PK-519 Kit taladro para FS-533	2/4 taladros, autoswitching
FS-536 Grapadora	Grapado 50 hojas; 3.200 hojas máx
FS-536SD Finalizador de cuadernillos	50-hojas grapado, finalizador de cuadernillos de 20 hojas, 2.200 máximo.
RU-513 Unidad relé	Instalación con FS-536/SD o FS-537/SD
PK-520 Kit taladro para FS-536/SD	2/4 taladros; autoswitching
FS-537 Grapadora	Grapado 100 hojas; 3.200 hojas máx.
PK-523 kit taladro para FS-537/SD	2/4 taladros, autoswitching
FS-537SD	Elaborador cuadernillos, grapado 100 hojas; elaborador cuadernillos de 20 hojas; salida máx. 2.700 hojas
PI-507 Insertor de portadas para FS-537/SD	Inserción de portada; finalizado de portadas
JS-506 Separador de trabajos	Separación de faxes; etc.
JS-602 Separador de trabajos para FS-537/SD	Separación de faxes; etc.

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

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

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

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

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
Lenguaje descripción de página	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistema operativo	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
Fuentes de impresora	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funciones de impresión	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
Impresión móvil	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

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

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Tecn. de digitalización	Láser
Tecn. de tóner	Toner polimerizado Simitri® HD
Velocidad A4	Hasta 45 ppm
Velocidad A3	Hasta 22 ppm
Doble cara A4	Hasta 45 ppm
Tiempo salida 1ª copia	4,0 s
Tiempo de calentamiento	Aprox. 25 s ²
Resolución	600 x 600 ppp. Impresión 1.800 x 600 ppp
Degradados	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato original	A5-A3; tamaños personalizados
Zoom	25-400% en pasos del 0,1%; auto-zoom
Funciones de copiado	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

Estándar	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógica; i-Fax; Color i-Fax; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Compresión	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33.6 Kbps
Destinatario	2.100 (individual+grupo)
Funciones	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/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 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

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

FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	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)
Contabilidad	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)
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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

² El tiempo de calentamiento varía en función del entorno y el uso

