

bizhub 227

✦ Multifuncional blanco y negro A3

✦ Hasta 22 páginas por minuto

✦ Funcionalidades



Copiado

– Blanco y negro



Impresión

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



Digitalización

– Color
– Blanco y negro
– Scan-a-eMail
– Scan-to-Me
– Scan-a-SMB
– Scan-to-Home
– Scan-a-FTP
– Scan-a-Buzón
– Scan-a-USB
– Scan-a-WebDAV
– Scan-a-DPWS
– TWAIN de red



Fax

– Fax G3
– PC-Fax
– i-Fax
– IP-Fax



Buzón

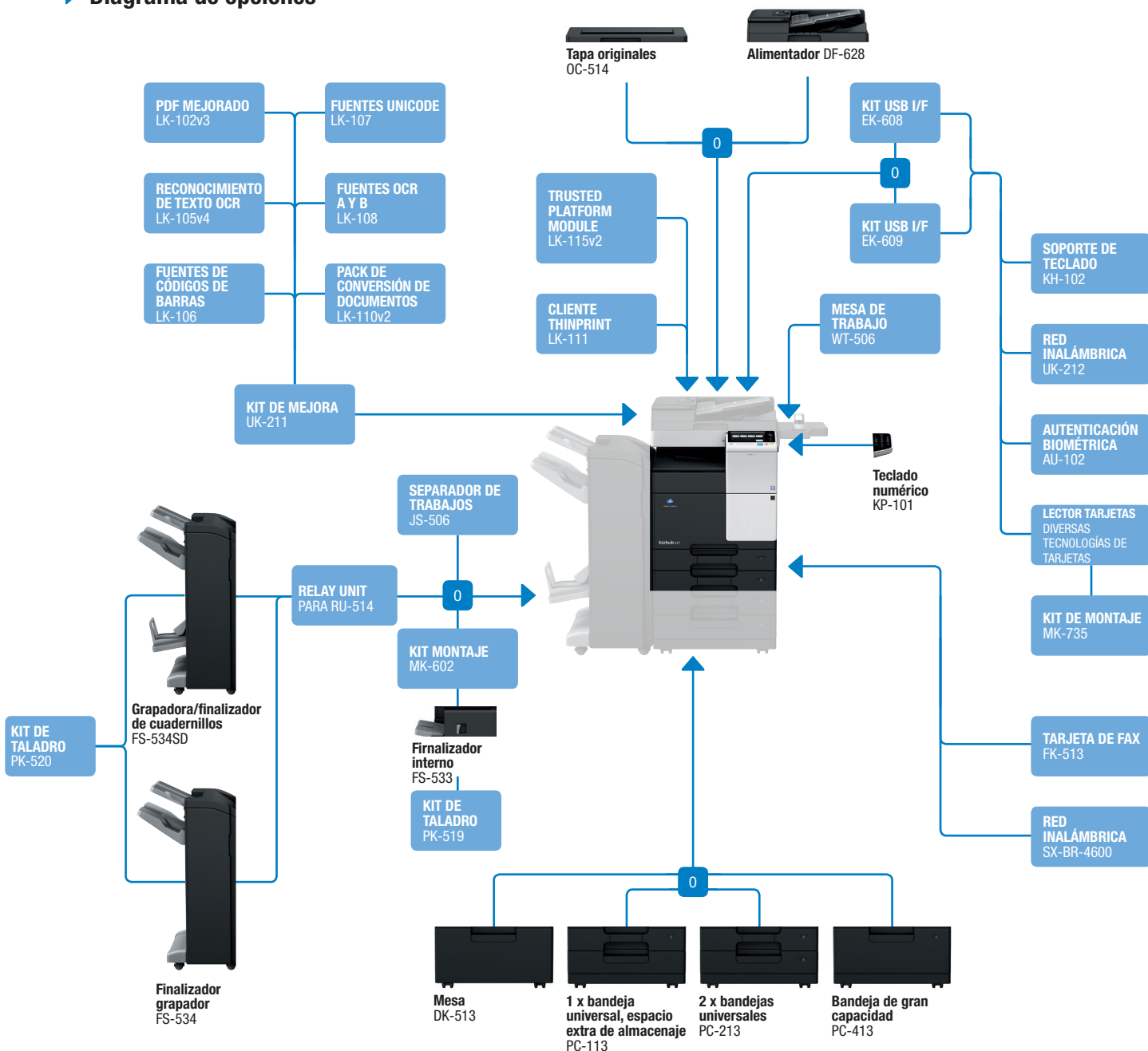
– Reimpresión
– Distribución
– Compartir
– Buzón-a-Buzón
– Buzón-a-USB



Tecnología

Emperon™ – controlador de impresión	Fácilmente compatible con distintos usuarios y entornos IT gracias a la tecnología unificada de impresión KM	✓
Simitri® HD – tóner polimerizado	Permite una alta calidad de impresión, también reduce los costes de impresión y el impacto medioambiental	✓
OpenAPI – plataforma de soluciones	Aplicaciones basadas en servidor que facilitan flujos de trabajo eficientes para todo el parque de impresoras	✓
i-Option – características especiales	Permite un alcance ampliado y avanzado de la funcionalidad del MFP, según requisitos individuales	✓
CSRC – servicio remoto	Mantiene la productividad al día con la monitorización online de equipos y consumibles a través del servicio KM	✓
IWS – personalización de panel	Interacción usuario-equipo mejorada y aumento de la productividad con la personalización total del panel del MFP	✓

Diagrama de opciones



Acabados



Descripciones

bizhub 227	Centro de comunicación con 22 ppm b/n. Controlador de impresión Emperon™ con PCL 6c (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS y soporte OOXML. Capacidad de papel de 500 + 500 hojas y 100 en entrada manual. Tamaños desde A6 a A3 y de 60 a 220gr., 2 GB de memoria, disco duro de 250 GB y Gigabit Ethernet.
DF-628 Alimentador documentos	Alimentador automático reversible, capacidad para 100 originales
OC-514 Tapa originales	Tapa de originales cuando no lleva ADF
PC-113 1 x Bandeja universal	A5-A3, 500 hojas, 60-220 gr.
PC-213 2 x Bandeja universal	A5-A3, 2 x 500 hojas, 60-220 gr.
PC-413 Bandeja gran capac.	A4, 2.500 hojas, 60-220 gr.
DK-513 Mesa copiadora	Espacio adicional para guardar papel y consumible
MK-602 Kit montaje	Obligatorio para instalar el FS-533
FS-533 Finalizador interno	Grapadora para 50 hojas, máx. 500 hojas
PK-519 Kit taladro para FS-533	Taladro de 2/4 agujeros, cambio automático
FS-534 Finalizador grapado	Grapado de 50 hojas, 3.300 hojas de capacidad
FS-534SD Finalizador cuadernillos	Grapado de 50 hojas, finalizador de cuadernillos de 20 hojas, trípticos, máx. 2.300 hojas
RU-514 para FS-534	Para instalación de FS-534
PK-520 Kit taladro para FS-534/SD	Taladrado de 2/4 agujeros, cambio automático
JS-506 Separador trabajos	Separación para salida de faxes, etc.

KP-101 Teclado 10 teclas	Para utilizar en lugar de la pantalla táctil
WT-506 Mesa de trabajo	Para colocar el dispositivo de autenticación
FK-513 Tarjeta de Fax	Fax Super G3, funcionalidad digital de fax
KH-102 Soporte teclado	Para colocar el teclado USB
EK-608 USB I/F kit	Conexión USB del teclado
EK-609 USB I/F kit	Conexión USB del teclado, Bluetooth
Lector de Proximidad	Diversas tecnologías de tarjetas de ID
MK-735 Kit Montaje	Kit montaje lector de proximidad
AU-102 Autenticación Biométrica	Autenticación mediante patrones de venas de dedos
LK-102v3	PDF/A, encriptado PDF, firma digital
PDF mejorado	
LK-105v4	PDF y PPTX rastreados
Reconocimiento de texto OCR	
LK-106 Fuentes Código Barras	Impresión nativa de fuentes de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa de fuentes Unicode
LK-108 OCR Fuentes A y B	Compatible con impresión de fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack de conversión de documentos	Genera diversos formatos, incluyendo DOCX, XLSX y PDF/A. Incluye LK102 y LK105
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compresión de datos de impresión para una reducción del impacto en el ancho de banda
LK-115v2 Activación TPM	Módulo de Plataforma de Confianza para la protección del codificado y descodificado de datos
UK-211 kit ampliación	Ampliación de 2 GB de memoria para mejoras
UK-212 Red Inalámbrica	Red WiFi y punto de acceso WiFi
SX-BR-4600 Red Inalámbrica	Red WiFi conectado a la tarjeta de red del equipo

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Memoria de sistema	2.048 MB (estándar) ampliable a 4.096MB
Disco duro de sistema	250 GB (estándar)
Interfaz	10/100/1000 BaseT Ethernet; USB 2.0
Protocolos de red	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
Tipos de trama	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Alimentador automático	Hasta 100 originales; A6-A3; 35-128 gr. opcional
Área imprimible	A5-A3; A6S; Papel grueso; Personalizado: Ancho: 90-297 mm; Largo: 139,7-431,8 mm
Gramaje de papel	60-220 gr.
Capacidad de entrada	Estándar: 1.100 hojas Máx.: 3.600 hojas
Bandeja 1	500 hojas; A5-A4; 60-220 gr.
Bandeja 2	500 hojas; A5-A3; 60-220 gr.
Bandeja 3 (opcional)	500 hojas; A5-A3; 60-220 gr.
Bandeja 4 (opcional)	2 x 500 hojas; A5-A3; 60-220 gr.
Bandeja de alta capacidad (opcional)	2.500 hojas; A4; 60-220 gr.
Bypass manual	100 hojas; A6-A3; tamaños personalizados; 60-220 gr.
Dúplex automático	A5-A3; 60-209 gr.
Modos de finalización (opcional)	Offset; grupo; clasificado; grapado; taladrado; plegado al centro; plegado en tríptico; cuadernillo
Capacidad de salida (con finalizador)	Máx.: 3.300 hojas
Capacidad de salida (sin finalizador)	Máx.: 250 hojas
Grapado	Máx.: 50 hojas o 48 hojas + 2 portadas (hasta 209 gr.)
Capacidad grapado	Máx.: 1.000 hojas
Plegado en carta	Hasta 3 hojas
Capacidad plegado cartas	Máx.: 30 hojas (bandeja); ilimitado
Cuadernillos	Máx.: 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 209 gr.)
Capacidad impresión cuadernillos	Máx.: 100 hojas (bandeja); ilimitada
Volumen copia/impresión (mensual)	Rec.: 10.000 páginas Máx.: 19.000 páginas
Vida del tóner	23.000 páginas
Unidad de imagen	80.000 páginas/600.000 páginas (Tambor/Revelador)
Consumo de energía	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1,5 kW (sistema)
Dimensiones del sistema (Anch. x Prof. x Alto)	585 x 660 x 735 mm (Configuración estándar del cuerpo principal)
Peso del sistema	Aprox. 56,5 kg

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Proceso de copiado	Copia láser electrostática; indirecta
Sistema de tóner	Tóner polimerizado Simitri®HD
Velocidad copia/impresión A4	Hasta 22 ppm
Velocidad copia/impresión A3	Hasta 14 ppm
Velocidad dúplex automático A4	Hasta 22 ppm
Tiempo de impresión 1ª copia	5,3 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 20 seg. ²
Resolución de copias	600 x 600 ppp
Degradado	256 degradados
Multicopia	1-9.999
Formato original	A5-A3
Zoom	25-400% en pasos 0,1%; zoom automático
Funciones de copiado	Capítulo; inserción de portada y páginas; copia de prueba (impresa y en pantalla); prueba de ajuste de impresión; funciones de arte digital; configuración de memoria de trabajos; modo de poster; repetición de imagen; superposición (opcional); sellado; protección de copias

¹ Deberá realizarse un ciclo de mantenimiento si en el plazo de un año se alcanzase el volumen máximo

² El tiempo de calentamiento variará según el entorno de trabajo y del uso

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución de impresión	1.800 (equivalente) x 600 ppp
Lenguaje descripción de página	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows Server 2003/2003 R2 Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
Fuentes de impresión	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funciones de impresora	Impresión directa de ficheros PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); PDF encriptados y OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); mixmedia y mixplex; "Easy Set" programación de trabajos; superposición; marca de agua; protección de copia; impresión de copia de carbón
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcional); WiFi Direct (opcional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); Autenticación y emparejado NFC (Android)

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad (con alimentador opcional) (mono/color)	Hasta 45 ipm
Resolución de escáner	Máx.: 600 x 600 ppp
Modos de digitalización	Scan-a-eMail (Scan-to-Me) Scan-a-SMB (Scan-to-Home) Scan-a-FTP Scan-a-Buzón Scan-a-Memoria USB Scan-a-WebDAV Scan-a-DPWS Escáner de red TWAIN
Formatos	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF rastreado (opcional); XPS; XPS compacto; PPTX; DOCX/XLSX/PPTX rastreado (opcional)
Destinos	2.100 (simple + grupo); soporta LDAP
Funciones	Anotaciones (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400 programas de trabajos; vista previa de digitalización en tiempo real

FAX

Estándar	G3
Transmisión	Analógico i-Fax Color i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Resolución	Máx.: 600 x 600 ppp (ultra-fino)
Comprensión	MH; MR; MMR; JBIG
Velocidad	Hasta 33.6 Kbps
Destinos	2.100 (simple + grupo)
Funciones	Polling; diferido; Fax en PC; recepción en buzón confidencial; Recepción en correo electrónico/FTP/SMB; hasta 400 programas de trabajo

ESPECIFICACIONES BUZÓN DE USUARIO

Archivo máx. de documentos	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipos de buzón	Público Personal (con contraseña o autenticación) De grupo (con autenticación)
Tipo de sistema de buzones	Impresión segura Impresión de PDF encriptado Recepción de fax Polling Fax
Funcionalidad de buzón de usuario	Reimpresión; combinación, descarga, envío (e-mail/FTP/SMB y Fax), copia de buzón a buzón

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Seguridad	Certificación ISO15408/IEEE 2600.2; filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL2; SSL3 y TSL1.0; soporte IPsec; soporte IEEE 802.1x; autenticación de usuario; registro de autenticaciones; impresión segura; sobreescritura de disco duro (8 tipos estándar); encriptado de datos en disco duro (AES 256); auto borrado de memoria; recepción de fax confidencial; encriptado de datos de usuario
Contabilidad	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con Directorio Activo (usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb). Definición de funciones de acceso para usuarios. Autenticación biométrica opcional (escaneado de venas de dedos). Autenticación con tarjeta proximidad opcional (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

- 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 (5% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles variará 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



CORTADO



RMO®

Reprografía, Mantenimiento y Optimización