

# bizhub 227

- ◊ Multifuncional blanco y negro A3
- ◊ Hasta 22 páginas por minuto

## ◆ Funcionalidades



Copiado



– Blanco y negro



Impresión



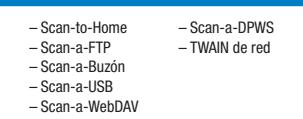
– Blanco y negro  
– PCL/PS  
– Local/Red  
– USB  
– Móvil



Digitalización



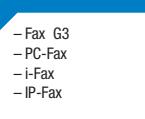
– Color  
– Blanco y negro  
– Scan-a-eMail  
– Scan-to-Me  
– Scan-a-SMB



– 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



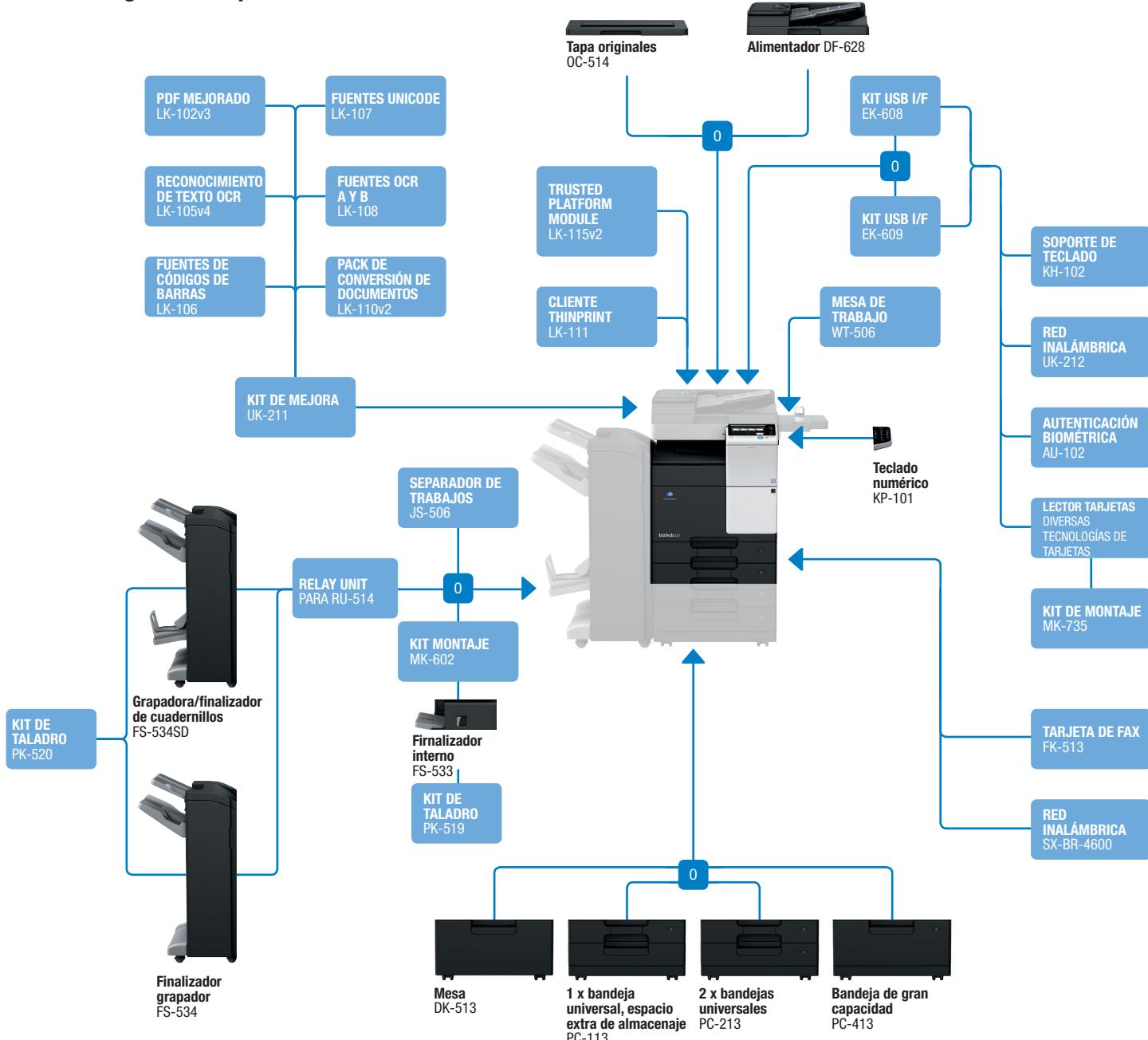
Buzón



## 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

<b>bizhub 227</b>	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.
<b>DF-628 Alimentador documentos</b>	Alimentador automático reversible, capacidad para 100 originales
<b>OC-514 Tapa originales</b>	Tapa de originales cuando no lleva ADF
<b>PC-113 1 x Bandeja universal</b>	A5–A3, 500 hojas, 60–220 gr.
<b>PC-213 2 x Bandeja universal</b>	A5–A3, 2 x 500 hojas, 60–220 gr.
<b>PC-413 Bandeja gran capacidad</b>	A4, 2.500 hojas, 60–220 gr.
<b>DK-513 Mesa copiadora</b>	Espacio adicional para guardar papel y consumible
<b>MK-602 Kit montaje</b>	Obligatorio para instalar el FS-533
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Grapadora para 50 hojas, máx. 500 hojas
<b>PK-519 Kit taladro para FS-533</b>	Taladro de 2/4 agujeros, cambio automático
<b>FS-534 Finalizador grapado</b>	Grapado de 50 hojas, 3.300 hojas de capacidad
<b>FS-534SD Finalizador cuadernillos</b>	Grapado de 50 hojas, finalizador de cuadernillos de 20 hojas, trípticos, máx. 2.300 hojas
<b>RU-514 para FS-534</b>	Para instalación de FS-534
<b>PK-520 Kit taladro para FS-534</b>	Taladrado de 2/4 agujeros, cambio automático
<b>JS-506 Separador trabajos</b>	Separación para salida de faxes, etc.

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

## ◆ Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

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

### ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

<b>Proceso de copiado</b>	Copia láser electroestática; indirecta
<b>Sistema de tóner</b>	Tóner polimerizado Simitri®HD
<b>Velocidad copia/ impresión A4</b>	Hasta 22 ppm
<b>Velocidad copia/ impresión A3</b>	Hasta 14 ppm
<b>Velocidad dúplex automático A4</b>	Hasta 22 ppm
<b>Tiempo de impresión 1ª copia</b>	5,3 seg.
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 seg. <sup>2</sup>
<b>Resolución de copias</b>	600 x 600 ppp
<b>Degrado</b>	256 degradados
<b>Multicopia</b>	1 – 9.999
<b>Formato original</b>	A5–A3
<b>Zoom</b>	25–400% en pasos 0,1%; zoom automático
<b>Funciones de copiado</b>	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

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

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento variará según el entorno de trabajo y del uso

**ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA**

<b>Resolución de impresión</b>	1.800 (equivalente) x 600 ppp
<b>Lenguaje descripción de página</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	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
<b>Fuentes de impresión</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funciones de impresora</b>	Impresión directa de ficheros PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); PDF encriptados y OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); miximedia y multiplex; "Easy Set" programación de trabajos; superposición; marca de agua; protección de copia; impresión de copia de carbón
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcional); WiFi Direct (optional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); Autenticación y emparejado NFC (Android)

**ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER**

<b>Velocidad (con alimentador opcional) (mono/color)</b>	Hasta 45 ipm
<b>Resolución de escáner</b>	Máx.: 600 x 600 ppp
<b>Modos de digitalización</b>	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
<b>Formatos</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF rastreable (opcional); XPS; XPS compacto; PPTX; DOCX/XLSX/PPTX rastreable (opcional)
<b>Destinos</b>	2.100 (simple + grupo); soporta LDAP
<b>Funciones</b>	Anotaciones (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400 programas de trabajos; vista previa de digitalización en tiempo real

**FAX**

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

**ESPECIFICACIONES BUZÓN DE USUARIO**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA**

<b>Seguridad</b>	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 estandar); encriptado de datos en disco duro (AES 256); auto borrado de memoria; recepción de fax confidencial; encriptado de datos de usuario
<b>Contabilidad</b>	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)
<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

- 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 (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



Google  
Cloud Print Ready



Visita nuestra página de producto



**SAP**® Printer Vendor Solution

