



KONICA MINOLTA

# bizhub 224e

✦ Multifuncional A3 monocromo

✦ Hasta 22 páginas por minuto

## ✦ Funcionalidades



- Monocromo

Copiado



- Monocromo  
- PCL/PS  
- Local/Red  
- USB

Impresión



- Color  
- Monocromo  
- 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  
- TWAIN de Red

Escáner



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

Fax



- Reimpresión  
- Distribución  
- Compartir  
- Buzón a buzón  
- Buzón-a-USB

Buzón

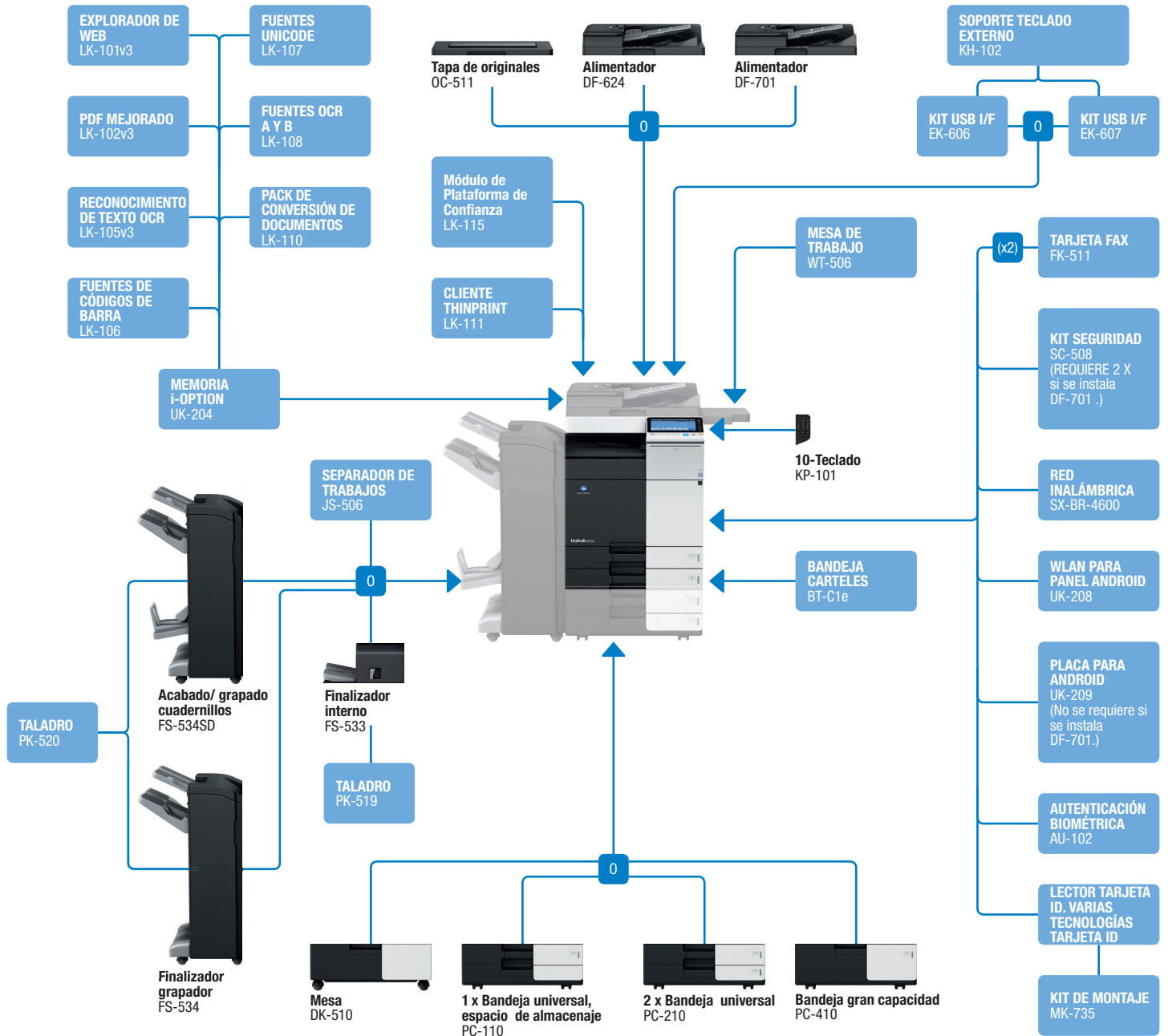


Giving Shape to Ideas

## Tecnología

Emperon™ – controlador impresora	Compatible con distintos usuarios y entornos TIC mediante tecnología de impresión unificada Konica Minolta	✓
Simitri® HD – tóner polimerizado	Alta calidad de impresión y reducción de costes e impacto medioambiental	✓
OpenAPI – plataforma solución	Aplicaciones de servidor que permiten flujos de trabajo eficientes para todo el parque de impresoras	✓
i-Option – característica especial	Alcance ampliado y avanzado de la funcionalidad del MFP según requisitos individuales	✓
CSRC – servicio remoto	Mantiene la productividad mediante monitorización online de equipos y consumibles con servicio Konica Minolta	✓
IWS – personalización de panel	Mejora de la interacción usuario-impresora y productividad mejorada con la personalización total del panel	✓

## Diagrama de Opciones



## Funcionalidades



## Descripciones

<b>bizhub 224e</b>	A3 multifunción de 22 ppm monocromo y color. Controlador impresión Emperon™ con PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 para XPS. Capacidad papel 500 + 500 hojas y 150 hojas alimentación manual. De A6 a SRA3, 1,2 m cartel y 52 – 300 gr. Memoria 2 GB, disco duro 250 GB y Gigabit Ethernet
<b>DF-624 Alimentador doc.</b>	Alimentador automático reversible, capacidad para 100 originales
<b>DF-701 Alimentador doc.</b>	Alimentador Dualscan automático reversible, capacidad para 100 originales
<b>OC-511 Tapa de Originales</b>	Tapa en lugar de ADF
<b>PC-110 1x Bandeja univers</b>	A5–A3, 500 hojas, 52–256 gr.
<b>PC-210 2x Bandeja univers</b>	A5–A3, 2 x 500 hojas, 52–256 gr.
<b>PC-410 Bandeja gran capac.</b>	A4, 2.500 hojas, 52–256 gr.
<b>DK-510 Mesa</b>	Espacio para almacenaje para medios impresos y otros materiales
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Grapado 50 hojas, Máx. 500 hojas de salida
<b>PK-519 Taladro para FS-533</b>	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
<b>FS-534 Finalizador grapador</b>	Grapado 50 hojas, Máx. 3.300 hojas salida
<b>FS-534SD Acabado cuadernillos</b>	Grapado de 50 hojas, acabado de cuadernillo 20 hojas, 2.300 hojas Máx. salida
<b>PK-520 Taladro para FS-534/SD</b>	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
<b>JS-506 Separador trabajos</b>	Separador para salida fax etc.
<b>KP-101 10-Teclado numérico</b>	Para usar en vez de pantalla táctil
<b>WT-506 Mesa trabajo</b>	Ubicación para dispositivo de autenticación

<b>FK-511 Tarjeta Fax</b>	Súper G3, funciones de fax digital
<b>KH-102 Soporte para teclado</b>	Para teclado USB
<b>EK-606 USB I/F kit</b>	Conexión USB teclado
<b>EK-607 USB I/F kit</b>	Conexión USB teclado, Bluetooth
<b>Lector tarjeta ID</b>	Varias tecnologías tarjeta ID
<b>MK-735 Kit de montaje</b>	Kit de instalación para lector tarjeta ID
<b>AU-102 Autenticación biométrica</b>	Escáner de vena dactilar
<b>SC-508 Kit de seguridad</b>	Función de protección de copia
<b>BT-C1e Bandeja carteles</b>	Cartel multipágina
<b>LK-101v3 Explorador Web</b>	Explorador Web y panel imagen
<b>LK-102v3 PDF mejorado</b>	PDF/A (1b), PDF encriptado, firma digital
<b>LK-105v3 OCR reconocimiento texto</b>	PDF rastreado y PPTX, PDF/A (1a)
<b>LK-106 Fuentes código barras</b>	Reconoce impresión código barras
<b>LK-107 Fuentes Unicode</b>	Reconoce impresión Unicode
<b>LK-108 Fuentes OCR (A y B)</b>	Impresión de fuentes OCR (A y B)
<b>LK-110 Pack conversión doc.</b>	Genera varios formatos incl. DOCX, XLSX y PDF/A
<b>LK-111 Cliente ThinPrint®</b>	Compresión de datos impresos para menos impacto en red
<b>LK-115 Activación TPM</b>	Módulo de plataforma de confianza para protección de codificado / decodificado de datos
<b>UK-204 Memoria i-Option</b>	Extensión de memoria para i-Options
<b>UK-208 Red Inalámbrica para panel Android</b>	Necesario para panel alternativo en plataforma Android
<b>UK-209 placa DS para panel Android</b>	Necesario para panel alternativo en plataforma Android
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Wireless LAN a conector de red

## Especificaciones técnica

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Memoria</b>	2.048 MB (estándar)
<b>Disco duro</b>	250 GB (estándar)
<b>Interfaz</b>	10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Tipos de trama</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Alimentador automático (opcional)</b>	Hasta 100 originales; A6–A3; 35–163 gr. RADF o Dualscan ADF disponible
<b>Tamaños de papel</b>	A6–SRA3, tamaños personalizados; carteles Máx. 1.200 x 297 mm
<b>Gramaje de papel</b>	52–300 gr.
<b>Capacidad de papel</b>	Incluida: 1.150 hojas Máx.: 3.650 hojas
<b>Bandeja 1</b>	500 hojas, A5–A3, 52–256 gr.
<b>Bandeja 2</b>	500 hojas, A5–SRA3, 52–256 gr.
<b>Bandeja 3 (opcional)</b>	500 hojas, A5–A3, 52–256 gr.
<b>Bandeja 4 (opcional)</b>	2 x 500 hojas, A5–A3, 52–256 gr.
<b>Bandeja gran capacidad (opcional)</b>	2.500 hojas, A4 , 52–256 gr.
<b>Entrada manual</b>	150 hojas, A6–SRA3, personalizados, carteles, 60–300 gr.
<b>Dúplex automático</b>	A5–SRA3; 52–256 gr.
<b>Modos acabado (opcional)</b>	Offset; agrupado; clasificado; grapado; perforado; plegado centro; plegado carta; cuadernillo
<b>OCapacidad salida (con finalizador)</b>	Máx.: 3.300 hojas
<b>Capacidad salida (sin finalizador)</b>	Máx.: 250 hojas
<b>Grapado</b>	Máx.: 50 hojas o 48 hojas + 2 hojas portada (hasta 209 gr.)
<b>Capacidad salida grap.</b>	Máx.: 1.000 hojas
<b>Plegado de carta</b>	Hasta 3 hojas
<b>Capacidad plegado carta</b>	Máx.: 30 hojas; ilimitado
<b>Cuadernillo</b>	Máx.: 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja portada (hasta 209 gr.)
<b>Capacidad salida cuadernillo</b>	Máx.: 100 hojas; ilimitado;
<b>Volumen copia/impresión (mensual)</b>	Rec.: 13.000 páginas Máx.!: 19.000 páginas
<b>Duración tóner</b>	28.800 páginas
<b>Duración U. imagen</b>	70.000 pág/600.000 pág (Tambor/Revelador)
<b>Power consumption</b>	220–240 V / 50/60 Hz; Inferior a 1,58 kW (sistema)
<b>Dimensiones (Anc x Fnd x Alt)</b>	615 x 685 x 779 mm (excl. ADF y bandeja inferior)
<b>Peso</b>	Aprox. 76,5 kg

### COPIADORA

<b>Proceso de copiado</b>	Copia láser electrostática, tandem, indirecta
<b>Sistema de tóner</b>	Tóner polimerizado Simitri® HD
<b>Velocidad A4</b>	Hasta 22 ppm
<b>Velocidad A3</b>	Hasta 14 ppm
<b>Velocidad dúplexA4</b>	Hasta 22 ppm
<b>1ª copia</b>	6.9 seg.
<b>Calentamiento</b>	Aprox. 20 seg. <sup>1</sup>
<b>Resolución</b>	600 x 600 ppp
<b>Gradaciones</b>	256 degradados
<b>Multicopia</b>	1–9.999
<b>Tamaño original</b>	A5–A3
<b>Zoom</b>	25–400% en pasos 0,1%; zoom automático
<b>Funciones</b>	Capítulos; inserción de portadas y páginas; prueba de copia (impresión y pantalla); ajuste test de impresión; funciones de arte digital; memoria de configuración de trabajos; modo poster; repetición de imagen; superposiciones (opcional); sello; protección de copia

<sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, se deben llevar a cabo tareas de mantenimiento.

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento varía dependiendo del entorno de operación y el uso.

## IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
<b>Page description</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Tipos de letra</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funciones</b>	Impresión directa de ficheros PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, PDF encriptados y OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia y mixplex; programación de trabajos "Easy Set"; superposiciones; marcas de agua; protección de copia; impresión copia carbón

## ESCÁNER

<b>Velocidad (con Alimentador doc. opcional) (mono/color)</b>	Hasta 160 ipm
<b>Resolución</b>	Máx.: 600 x 600 ppp
<b>Modos</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Buzón Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Escáner TWAIN de red
<b>Formatos</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF rastreado (opcional); XPS; XPS Compacto; DOCX/XLSX/PPTX rastreado (opcional)
<b>Destinos</b>	2.100 (un toque + grupos); soporte LDAP
<b>Funciones</b>	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400 programas de trabajo; previsualización en tiempo real

## FAX

<b>Estándar</b>	Súper G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Analógico i-Fax Color i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Resolución</b>	Máx.: 600 x 600 ppp (ultra-fino)
<b>Compresión</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Velocidad</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Destinos</b>	2.100 (un toque + grupos)
<b>Funciones</b>	Polling; envío diferido; PC-Fax; recepción en buzones confidenciales; recepción a email/FTP/SMB; hasta 400 programas

## BUZÓN DE USUARIO

<b>Nº máximo documentos</b>	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
<b>Tipo de buzones</b>	Públicos Personales (con contraseña o autenticación) Grupos (con autenticación)
<b>Buzones del sistema</b>	Impresión segura Impresión PDF encriptados Faxes recibidos Polling de fax
<b>Funciones buzón</b>	Reimpresión; combinación Download Envío (e-mail/FTP/SMB y Fax) Copiar de buzón a buzón

## SISTEMA

<b>Seguridad</b>	Según normativas ISO 15408 EAL3; IEEE 2600.1; Filtro IP y bloqueo de puertos; Comunicación red SSL2; SSL3 y TSL1.0; Apoyo IPsec; Apoyo IEEE 802.1x; autenticación usuario; Registro autenticaciones; impresión segura; Sobreescritura disco duro (8 tipos estándar); Encriptado datos disco duro (AES 128); Borrado automático de datos; Recepción faxes confidenciales; Encriptado datos usuario; Protección copia (Copy Guard, Password Copy) opcional
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuario; Apoyo Active Directory (usuario+ contraseña+ e-mail+ carpeta smb) Definición función acceso usuarios Autenticación biométrica (escáner vena digital) opcional Autenticación con tarjeta ID (lector tarjeta ID) opcional
<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 las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como cobertura de tóner en la página para un tamaño particular de página (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 están basados en la información disponible en el momento de la impresión 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 productos podrían ser marcas registradas por sus correspondientes propietarios, quedando plasmado en este documento.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



**SAP**® Printer Vendor Solution



**CORTADO**

