



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



- Hasta 22 ppm de impresión y copiado que permiten responder a las crecientes demandas
- Escaneado doble opcional de hasta 160 originales por minuto
- Pantalla grande a color de 9 pulg. con interfaz semejante a una tableta
- Pantalla táctil que permite un control sencillo e integración con software de terceros
- Sistema de impresión integrado Emperon®, controladores universales de impresión
- Tóner polimerizado de Simitri® HD para formación de imágenes de alta resolución
- Unidad de disco duro estándar de 250 GB para almacenamiento local de documentos
- Cumple con las normas de seguridad ISO 15408 e IEEE 2600.1
- Nuevo diseño que ahorra energía y se activa rápidamente tras estar en modo de suspensión
- Capacidad máxima de 3650 hojas, compatibilidad con impresión de pestañas, impresión de copias carbón
- Autenticación avanzada, liberación de impresos de forma segura, actualizaciones de firmware remotas
- Opciones para la elaboración de folletos, engrapado, perforado y más
- Las aplicaciones que se pueden descargar de Internet ayudan a trabajar con más rapidez y mejor organización
- i-Options para agregar funciones que permiten trabajar con más eficiencia
- Certificado de oro de EPEAT, consumo de energía reducido para reducir también los costos
- Compatibilidad con impresión móvil (AirPrint, Google Cloud Print, NFC)

## bizhub 224e

IMPRESORA DE MÚLTIPLES FUNCIONES MONOCROMÁTICA PARA VOLUMEN MEDIANO

**MFP**





# bizhub 224e

IMPRESORA DE MÚLTIPLES FUNCIONES MONOCROMÁTICA PARA VOLUMEN MEDIANO

## bizhub 224e

La interfaz optimizada del modelo bizhub 224e, que opera con solo tocar la pantalla y deslizar el dedo y tan sencilla de manejar como una tableta, le ayuda a aumentar su productividad: 22 ppm en ByN de alta resolución, escaneado doble en una sola pasada opcional de hasta 160 originales por minuto, capacidad máxima de 3650 hojas y un rendimiento de bajo costo y gran valor.

### Información general del equipo

<b>Memoria del equipo</b>	2048 MB
<b>Disco duro del equipo</b>	250 GB
<b>Interfaz</b>	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernet, USB 2.0
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP, HTTPS
<b>Estándares de transmisión</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Alimentador de documentos de escaneado doble (opcional)</b>	Hasta 100 originales/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./35 a 163 g/m <sup>2</sup> Alimentador automático de documentos con inversión o alimentador de documentos de escaneado doble disponibles.
<b>Tamaño del papel de impresión</b>	<b>Escaneado y copiado:</b> Hasta 11 x 17 pulg. <b>Impresión:</b> Hasta 11 x 17 pulg. de sangría completa en papel de 12 x 18 pulg. Tamaños de papel personalizados Máx. papel de pancarta: 11,75 x 47,25 pulg.
<b>Peso del papel de impresión</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada de papel</b>	<b>Estándar:</b> 1150 hojas/ <b>Máx.:</b> 3650 hojas
<b>Bandeja 1</b>	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 2</b>	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 3 (opcional)</b>	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 4 (opcional)</b>	2 x 500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de gran capacidad PC-410 (opcional)</b>	2500 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass manual</b>	150 hojas/4 x 6 pulg. a 12 x 18 pulg./tamaños de papel personalizados/50 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Impresión dúplex automática</b>	5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Modos de acabado</b>	Offset, agrupación, ordenación, perforado, plegado simple, plegado triple, folleto
<b>Capacidad de producción</b>	<b>Máx. con finalizador:</b> 3300 hojas <b>Máx. sin finalizador:</b> 250 hojas
<b>Engrapado (opcional)</b>	<b>Máx.:</b> 50 hojas o 48 hojas + 1 portada (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de engrapado</b>	<b>Máx.:</b> 1000 hojas
<b>Plegado triple</b>	Hasta 3 hojas
<b>Capacidad de plegado triple</b>	<b>Máx.:</b> 30 hojas (bandeja)
<b>Folleto</b>	<b>Máx.:</b> 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de producción de folletos</b>	<b>Máx.:</b> 100 hojas (bandeja)
<b>Volumen de impresión/copiado</b>	<b>Máx.:</b> 100 000 páginas/mes <sup>1</sup>
<b>Vida útil del tóner</b>	24 000 páginas
<b>Vida útil de la unidad de imagen</b>	70 000 páginas/590 000 páginas (cilindro/revelador)
<b>Consumo de energía</b>	120 V, 50/60 Hz, menos de 1,5 kW (equipo)
<b>Dimensiones del equipo</b>	24,2 x 27 x 36,3 pulg. (anch. x prof. x alt.)
<b>Peso del equipo</b>	Aprox. 168,7 lb

### Especificaciones de la copiadora

<b>Proceso de copiado</b>	Copiado láser electrostático, en tándem, indirecto
<b>Sistema de tóner</b>	Tóner polimerizado Simitri® HD
<b>Velocidad de impresión (8,5 x 11 pulg.)</b>	Hasta 22 ppm (vertical)
<b>Velocidad de impresión (11 x 17 pulg.)</b>	Hasta 14 ppm
<b>Velocidad en modo dúplex automático (8,5 x 11 pulg.)</b>	Hasta 22 ppm (vertical)
<b>Tiempo de salida de la primera copia</b>	6,9 seg.
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 seg. <sup>2</sup>
<b>Resolución de copias</b>	600 x 600 ppp
<b>Gradaciones</b>	256 gradaciones
<b>Copias múltiples</b>	1 a 9999
<b>Formato original</b>	Hasta 11 x 17 pulg.
<b>Ampliación</b>	25 a 400 % en incrementos de 0,1 %; ampliación automática
<b>Funciones de copiado</b>	Ordenación electrónica, trabajos múltiples, ajustes (contraste, nitidez, densidad de imagen), copia de prueba, modo de interrupción, escaneado separado, ordenación/agrupación, combinación, selección del original, copia de tarjetas de identificación, 2 en 1, 4 en 1

### Especificaciones de la impresora

<b>Resolución de impresión</b>	1800 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp
<b>Descripción de página</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (ver. 3016), XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows (x32/x64): XP/Vista/7/8 Windows Server (x32/x64): 2003/2008/2008 R2/2012 <sup>3</sup> Macintosh OS X 10.2.8 o posterior UNIX/Linux/Citrix
<b>Fuentes de la impresora</b>	80 fuentes PCL Latin, 137 PostScript 3
<b>Funciones de la impresora</b>	Impresión Direct Print de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, archivos PDF cifrados y OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), mixmedia y mixplex, programación de trabajos "Easy Set", superposición, marca de agua, protección de copias, impresión de copias carbón

### Especificaciones del escáner

<b>Velocidad de escaneado</b>	<b>ByN/Color:</b> Hasta 160 opm con DF-701 opcional
<b>Resolución de escaneado</b>	<b>Máx.:</b> 600 x 600 ppp
<b>Modos de escaneado</b>	Escaneado a correo electrónico, Escaneado a SMB, Escaneado a FTP, Escaneado a buzón, Escaneado a USB, Escaneado a WebDav, Escaneado a DPWS, Escaneado TWAIN en red
<b>Formatos de archivo</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a y 1b (opcional), PDF compacto, PDF cifrado y PDF apto para búsquedas (opcional), XPS, XPS compacto, PPTX y PPTX apto para búsquedas (opcional), DOCX/XLSX apto para búsquedas (opcional)
<b>Destinos de escaneado</b>	2100 (compartidos con fax), compatibilidad con LDAP
<b>Funciones de escaneado</b>	Anotaciones (texto/hora/fecha) para PDF, hasta 400 programas de trabajo, previsualización de documento escaneado en tiempo real

## Especificaciones de fax

<b>Fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Analógica, i-Fax, i-Fax a color, IP-fax
<b>Resolución</b>	Máx.: 600 x 600 ppp (ultrafina)
<b>Compresión</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Destinos</b>	2100 (único + grupos)
<b>Funciones</b>	Transmisión/Recepción secuencial, modo de espera, Fax por PC, recepción en buzón confidencial, recepción en correo electrónico/FTP/SMB, hasta 400 programas de trabajo

## Especificaciones del buzón de usuario

<b>Documentos almacenables</b>	Máx.: 3000 documentos o 10 000 páginas
<b>Tipos de buzones de usuario</b>	Público Personal (con contraseña o autenticación) Grupo (con autenticación)
<b>Tipos de buzones de equipo</b>	Impresión segura, PDF cifrado, recepción de fax, transmisión/recepción secuencial de fax, anotaciones
<b>Funcionalidad del buzón de usuario</b>	Reimpresión, combinación, descarga, envío (Correo electrónico/FTP/SMB y fax), copia de buzón a buzón

## Características del sistema

<b>Seguridad</b>	ISO 15408 EAL IEEE 2600.1 Filtrado de IP y bloqueo de puerto Comunicación en red SSL2, SSL3 y TSL1.0 Compatibilidad con IPsec Compatibilidad con IEEE 802.1x Autenticación de usuario Registro de autenticación Impresión segura Sobrescritura de disco duro (8 tipos estándar) Cifrado de datos en disco duro (AES 128) Borrado automático de datos en memoria Recepción de fax confidencial Cifrado de datos del usuario de impresión Protección de copias opcional (Copy Guard, Password Copy)
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1000 cuentas de usuario Compatibilidad con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo electrónico + carpeta SMB) Definición de acceso a funciones de usuario Autenticación biométrica opcional (escáner de venas de dedo) Autenticación de tarjeta de identificación opcional (lector de tarjeta de identificación)
<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> El ciclo máximo de trabajo mensual describe el número máximo de páginas que un dispositivo puede producir en un mes. Esta especificación es una directriz que busca ofrecer una comparación de la durabilidad en lo referente a toda la línea de productos MFP y línea de impresoras de Konica Minolta, de manera que pueda instalarse el dispositivo apropiado para satisfacer las necesidades de los clientes.

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno operativo y del uso.

<sup>3</sup> Compatibilidad únicamente con versiones de 64 bits.

## Componentes y opciones

<b>Autenticación biométrica AU-102</b>	Escáner de venas de dedo
<b>Kit EK-606 USB I/F</b>	Conexión para teclado USB
<b>Kit EK-607 USB I/F</b>	Conexión para teclado USB, Bluetooth
<b>Alimentador de documentos DF-624</b>	Alimentador automático de documentos con inversión, capacidad de 100 originales
<b>Alimentador de documentos DF-701</b>	Alimentador de documentos con escaneado doble automático, capacidad de 100 originales
<b>Pedestal DK-510</b>	Proporciona espacio de almacenamiento para materiales de impresión y otros materiales
<b>Placa de fax FK-508</b>	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital, compatible con líneas 3 y 4
<b>Placa de fax FK-511</b>	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital
<b>Finalizador de engrapado FS-533</b>	Engrapado de 50 hojas, 500 hojas como máximo
<b>Finalizador de engrapado FS-534</b>	Engrapado de 50 hojas, 3300 hojas como máximo
<b>Finalizador de folletos FS-534 + SD-511</b>	Finalizador de engrapado de 50 hojas, finalizador de folleto de 20 hojas, 3300 hojas como máximo
<b>Lector de tarjetas de ID</b>	Diversas tecnologías de tarjetas de ID
<b>Separador de trabajos JS-506</b>	Separación para salida de fax, etc.
<b>Sostén de teclado KH-102</b>	Para colocar un teclado USB
<b>Teclado KP-101 de 10 teclas</b>	Para usarse en lugar de la pantalla táctil
<b>Navegador web LK-101 v3</b>	Navegador web
<b>Optimización de PDF LK-102 v3</b>	PDF/A, cifrado de PDF, firma digital
<b>Guía de voz LK-104 v3</b>	Ofrece funciones de guía de voz
<b>Reconocimiento de texto OCR LK-105 v3</b>	PDF apto para búsquedas
<b>Fuentes de código de barras LK-106</b>	Compatible con impresión de código de barras nativo
<b>Fuentes Unicode LK-107</b>	Compatible con impresión de fuentes Unicode nativas
<b>Fuentes A y B OCR LK-108</b>	Compatible con impresión de fuentes A y B OCR nativas
<b>Compatibilidad con imágenes mejoradas LK-110</b>	Genera diversos formatos de archivo tales como DOCX, XLSX y combina LK-102 (PDF cifrado) + LK-105 (funcionalidad de PDF/OCR apto para búsquedas)
<b>Cliente ThinPrint®</b>	Compresión de datos de impresión para un menor impacto sobre la red LK-111
<b>Kit de montaje MK-728</b>	Kit de instalación para placa de fax FK-508
<b>Kit de montaje MK-735</b>	Kit de instalación para el lector de tarjetas de identificación
<b>Cubierta de originales OC-511</b>	Tapa en lugar de alimentador de documentos automático
<b>Bandeja universal (1) PC-110</b>	5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja universal (2) PC-210</b>	5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./2 x 500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de capacidad grande PC-410</b>	8,5 x 11 pulg./2500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kit de perforación PK-519 para FS-533</b>	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
<b>Kit de perforación PK-520 para FS-534</b>	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
<b>Kit de seguridad SC-508</b>	Función de Copy Guard (resguardo de copias) (se requieren 2 cuando está instalado el DF-701 opcional)
<b>Memoria i-Option UK-204</b>	Ampliación de memoria para i-Options
<b>LAN inalámbrica UK-208</b>	Conector inalámbrico de LAN a la red
<b>Tarjeta DS UK-209 para acceso remoto a bizhub</b>	Acceso remoto a bizhub cuando la máquina está equipada con DF-624
<b>Mesa de trabajo WT-506</b>	Ubicación del dispositivo de autenticación



© 2014 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO SA DE CV. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso escrito. KONICA MINOLTA, el logotipo de KONICA MINOLTA, Count on Konica Minolta, bizhub, PageScope y Giving Shape to Ideas son marcas registradas o marcas comerciales de KONICA MINOLTA, INC. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las características y funciones que se describen aquí pueden no estar disponibles en algunos productos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



**KONICA MINOLTA**

**KONICA MINOLTA  
BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO SA DE CV**  
AV. GUSTAVO BAZ N.º 312 ESQ. MARIO COLÍN  
COL. CENTRO INDUSTRIAL TLALNEPANTLA  
TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO C.P. 54030  
Tel. 55578011

[www.konicaminolta.com.mx](http://www.konicaminolta.com.mx)

