



KONICA MINOLTA

# bizhub C454

## ESPECIFICACIONES

✧ Multifuncional color A3

✧ Hasta 45 páginas por minuto en color

### ✧ Funcionalidades



#### Impresión

- Color
- Blanco y negro
- PCL/PS
- Red/Local

- USB



#### Buzón

- Distribución
- Compartir Buzón a buzón
- Reimpresión

- Buzón a USB



#### Copiado

- Color
- Blanco y negro



#### Escáner

- Twain de red
- Scan-a-SMB
- Scan-a-Buzón
- Scan-a-email
- Scan-a-FTP
- Scan-a-WebDAV
- Scan-a-USB
- Scan-to-Home
- Scan-to-me



#### Fax

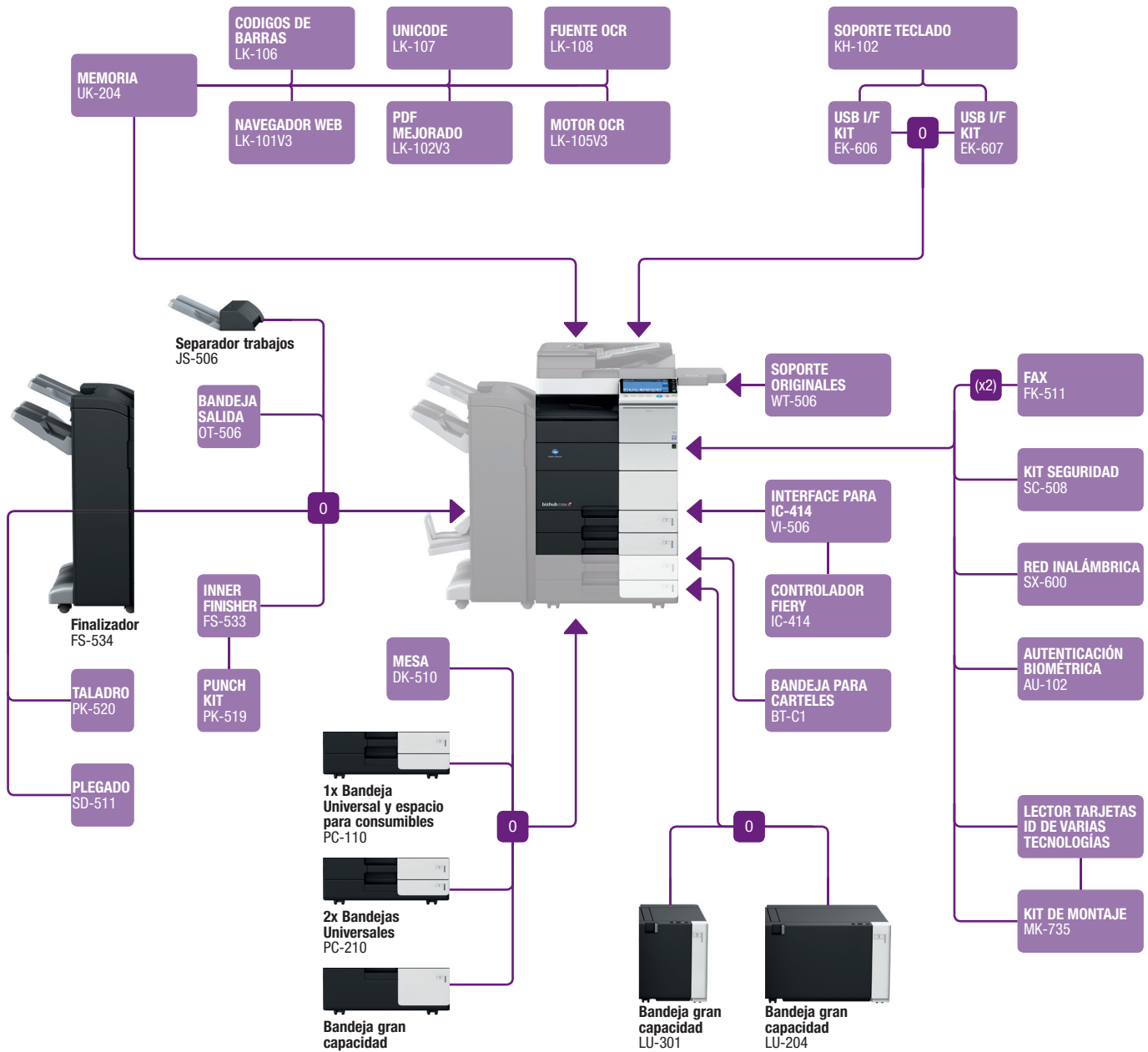
- IP Fax
- iFax
- PC Fax
- Fax Super G3



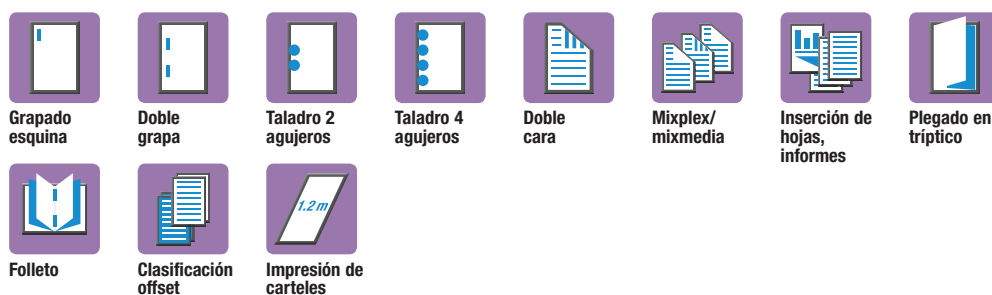
## Tecnologías

EMPERON ✓	SIMITRI®HD TONER ✓	IWS ✓	OPEN API ✓	iOPTION ✓	CSRC ✓
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------	-----------

## Diagrama de Opciones



## Opciones de Acabado



## Descripciones

<b>bizhub C454</b>	Centro de comunicación de 45 ppm b/n y color. Controlador de impresión Emperon™ con soporte PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 y XPS. Capacidad de papel de 500 + 500 hojas y entrada manual de 150 hojas. Tamaños desde A6 hasta SRA3, carteles de 1,2m y 52 – 300 grs. 4 GB memoria (c/UK204), 250 GB disco duro y tarjeta de red Gigabit
<b>KH-102 Soporte Teclado</b>	Para utilizar un teclado USB externo
<b>EK-606 KIT USB</b>	Conexión USB
<b>EK-607 KIT USB</b>	Conexión USB y Bluetooth
<b>WT-506 Mesa de Trabajo</b>	Para originales y ubicar los sistemas de autenticación
<b>BT-C1 Bandeja carteles</b>	Para alimentar carteles
<b>FK-511 Tarjeta de fax</b>	Fax Super G3, funciones digitales de fax
<b>SC-508 Kit de seguridad</b>	Función copia mediante contraseña en el documento
<b>SX-600 Conexión Inalámbrica</b>	Tarjeta de red inalámbrica
<b>AU-102 Autenticación biométrica</b>	Autenticación mediante las venas del dedo
<b>MK-735 Kit de montaje</b>	Kit de instalación interno para lectores de proximidad
<b>Lector de proximidad</b>	Varios tipos de tecnología
<b>VI-506 kit IC-414</b>	Tarjeta de conexión para controlador Fiery IC-414
<b>IC-414 Controlador Fiery</b>	RIP interno profesional
<b>JS-506 Separador</b>	Separa copias e impresiones o faxes
<b>PK-519 Taladro</b>	2/4 agujeros, cambio automático
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Grapado de 50 hojas, máximo 500 hojas de salida

<b>LU-204 Bandeja gran capac.</b>	A4–SRA3, 2.500 hojas, 52–256 grs.
<b>LU-301 Bandeja gran capac.</b>	A4, 3.000 hojas, 52–256 grs.
<b>PC-110 1x Bandeja universal</b>	A5–A3, 500 hojas, 52–256 grs.
<b>PC-210 2x Bandeja universal</b>	A5–A3, 2x500 hojas, 52–256 grs.
<b>PC-410 Gran Capacidad</b>	A4, 2.500 hojas, 52–256 grs.
<b>DK-510 Mesa</b>	Proporciona espacio para guardar consumibles
<b>OT-506 Bandeja de salida</b>	Bandeja de salida si no se usa finalizador
<b>FS-534 Finalizador</b>	Grapa hasta 50 hojas, 3.200 hojas de salida
<b>SD-511 Kit de plegado</b>	Kit de folletos, dípticos (mitad), trípticos (carta)
<b>PK-520 Taladro</b>	2/4 agujeros, cambio automático
<b>UK-204 Memoria</b>	2GB de RAM para iOptions. Incluido de serie en algunos modelos
<b>LK-101v3 Navegador Web</b>	Completo navegador web. Incluido de serie en algunos modelos
<b>LK-102v3 PDF mejorado</b>	PDF/A, PDF encriptado, firma digital
<b>LK-105v3 Motor OCR</b>	PDF y PPTx rastreado
<b>LK-106 Códigos de Barras</b>	Impresión nativa de códigos de barras
<b>LK-107 Unicode</b>	Impresión nativa Unicode
<b>LK-108 Fuente OCR</b>	Impresión nativa de fuentes OCR A y B

## Características técnicas

### COPIADORA

<b>Proceso de copia</b>	Copia láser electrostática Tandem indirecta
<b>Sistema de tóner</b>	Tóner polimerizado Simitri HD®
<b>Velocidad A4</b>	Hasta 45 cpm (color/monocromo)
<b>Velocidad A3</b>	Hasta 22 cpm (color/monocromo)
<b>Doble cara A4</b>	Hasta 45 cpm (color/monocromo)
<b>1ª copia</b>	4,6/5,5 (monocromo/color)
<b>Calentamiento</b>	Aprox. 25 seg. <sup>1</sup>
<b>Resolución</b>	600 x 600 ppp, 6 bit de profundidad de color
<b>Gradación</b>	256 gradaciones
<b>Formato de original</b>	A5–A3
<b>Zoom</b>	25–400% en pasos 0,1%; Zoom automático
<b>Funciones</b>	Capítulo, portada e inserción de página, copia de prueba (impresión y escáner), ajuste test de impresión; funciones artísticas, memoria de trabajos, modo poster, repetición de imagen, sello, protección de copia, eliminación de página en blanco, copia en separadores, mixplex y mixmedia

### IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1.800 x 600 ppp, 6 bit de profundidad de color 1.200 x 1.200 ppp
<b>Procesador</b>	PowerPC MPC8536 @ 1,2 GHz
<b>Lenguajes</b>	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3017) XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Windows 7 32/64 Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2) Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
<b>Tipos de letra</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulación Latin
<b>Funciones</b>	Impresión directa de ficheros PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, PDF encriptado y OOXML (docx, xlsx, pptx); Mixmedia y mixplex; programa de trabajos; Superposición; Marca de agua; Protección de copia; Copia carbón

### CONTROLADOR FIERY (OPCIONAL)

<b>RIP Interno</b>	Fiery IC-414
<b>Procesador</b>	Intel Pentium @ 2.6 GHz
<b>Memoria / Disco duro</b>	2 GB / 160 GB
<b>Lenguajes</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) y PCL 6/5c
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Windows 7 32/64 Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2) Macintosh 9.x/10.x

### ESCANER

<b>Velocidad</b>	Hasta 160/160 ipm (monocromo/color)
<b>Resolución</b>	Max.: 600 x 600 ppp
<b>Modos</b>	TWAIN de red Scan-a-email (scan-to-Me) Scan-a-FTP Scan-a-SMB (scan-to-Home) Scan-a-Buzón Scan-a-WebDAV Scan-a-DPWS Scan-a-USB
<b>Formatos</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF Compacto; PDF Encriptado; PDF Rastreado (opcional) XPS; XPS Compacto; PPTX y 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; previsualización en tiempo real; eliminación de páginas en blanco

**FAX**

<b>Estándar</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Análogica iFax iFax color (RFC3949-C) IP Fax
<b>Resolución</b>	Max.: 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 buzón confidencial; Recepción a email/FTP/SMB; hasta 400 programas

**BUZONES DE USUARIO**

<b>Nº máximo de documentos</b>	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
<b>Tipo de buzones usuario</b>	Públicos Personales (con contraseña o autenticación) Grupos (con autenticación)
<b>Tipo de buzones</b>	Impresión segura Impresión de PDF encriptado Recepción de fax Polling de fax
<b>Funciones</b>	Reimpresión; combinación; edición Descarga Envío (email/FTP/SMB y Fax) Copia de buzón a buzón

**ESPECIFICACIONES SISTEMA**

<b>Memoria RAM</b>	4.096 MB
<b>Disco duro</b>	250 GB
<b>Conexiones</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</b>	Hasta 100 originales; A6-A3; 35-163 grs. ADF Escáner DUAL
<b>Tamaños de impresión</b>	A6-SRA3, tamaños personalizados; carteles hasta 1.200 x 297 mm
<b>Gramaje</b>	52-300 grs.
<b>Capacidad de papel</b>	Incluida: 1.150 hojas Max.: 6.650 hojas
<b>Bandejas de papel</b>	Bandeja 1: 500 hojas, A5-A3, 52-256 grs. Bandeja 2: 500 hojas, A5-SRA3, 52-256 grs. Entrada manual: 150 hojas, A6-SRA3, personalizados, carteles, 60-300 grs.
<b>Bandejas opcionales</b>	Bandeja Universal (1): 1x 500 hojas, A5-A3, 52-256 grs. Bandeja Universal (2): 2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 grs. Bandeja gran capacidad (3): 2.500 hojas, A4, 52-256 grs. Bandeja gran capacidad (4): 3.000 hojas, A4, 52-256 grs. Bandeja gran capacidad (5): 2.500 hojas, A4-SRA3, 52-256 grs.
<b>Doble cara</b>	A5-SRA3; 52-256 grs.
<b>Modos acabado (opcional)</b>	Offset; agrupar; clasificar; grapar; perforar; plegado al centro; tríptico; folleto
<b>Capacidad de salida (con finalizador)</b>	Max.: 3.200 hojas

<b>Capacidad de salida (sin finalizador)</b>	Max.: 250 hojas
<b>Grapado</b>	Max.: 50 hojas o 48 hojas + 2 hojas portada (hasta 209 grs.)
<b>Capacidad con grapado</b>	Max.: 1.000 hojas
<b>Trípticos</b>	Hasta 3 hojas
<b>Capacidad con tríptico</b>	Max.: 30 hojas (bandeja); sin límite
<b>Plegado</b>	Max.: 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 209 grs.)
<b>Capacidad plegado</b>	Max.: 100 hojas
<b>Volumen (mensual)</b>	Rec.: 65.000; Max.: 150.000
<b>Duración tóner</b>	Negro 27.500; CMY 26.000
<b>Duración U/I</b>	Negro 130.000/600.000 (Tambor/Revelador) CMY 95.000/600.000 (Tambor/Revelador)
<b>Consumo energía</b>	Inferior a 2 KW (sistema) TEC* 4.11
<b>Dimensiones (Anc x Fnd x Alt, mm)</b>	615 x 685 x 921 (excl. bandeja de papel inferior)
<b>Peso</b>	Aprox. 101 kg

**FUNCIONES DEL SISTEMA**

<b>Seguridad</b>	ISO 15408 EAL3; Filtro y bloqueo de puertos IP; comunicación de red SSL2, SSL3 y TLS1.0 soporte IPsec y IEEE 802.1x; autenticación de usuario; log autenticación; impresión segura; sobrescritura disco duro (8 tipos estándar); encriptación datos disco duro (AES 128); borrado de datos en memoria; recepción fax confidencial; impresión encriptada; Protección de Copia (mediante contraseña)
<b>Accounting</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuario, soporte Directorio Activo (nombre usuario + contraseña + email + carpeta SMB) Definición de acceso a las funciones de usuario Autenticación biométrica opcional (venas del dedo) opcional Autenticación tarjetas proximidad 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

<sup>1</sup> El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno y de la utilización

\*Consumo Típico de Electricidad (semanal) mediante regulaciones de Energy Star



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



**SAP**® Printer Vendor Solution



**CORTADO**  
Cloud Printing Ready

