



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✍ Multifuncional A3 monocromo

✍ Hasta 45 páginas por minuto

Funcionalidades



– Monocromo

Copiado



– Monocromo
– PCL/PS
– Local/Red
– USB

Impresión



– Color
– Monocromo
– 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

Escáner



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

Fax



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

Buzón

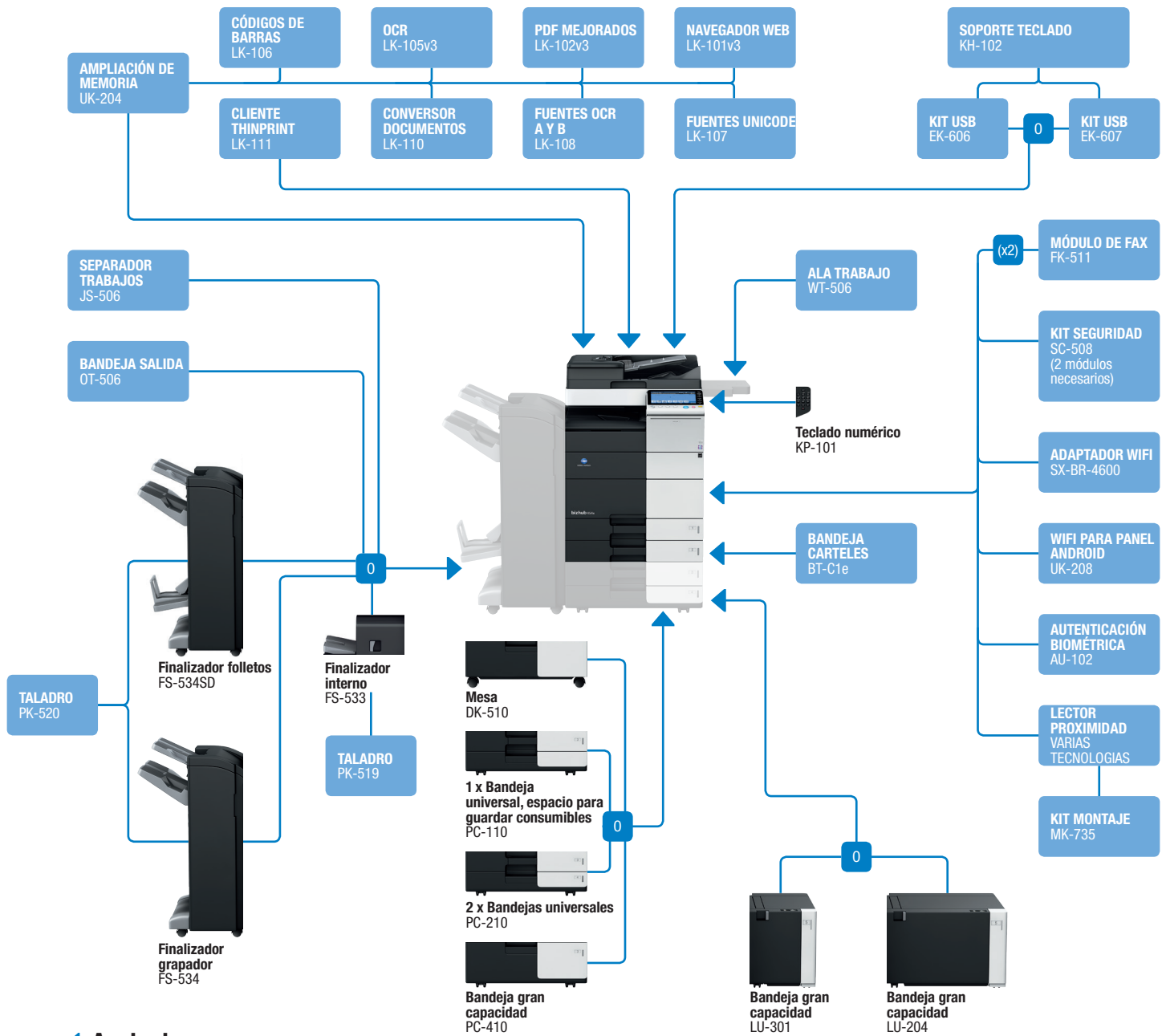


Giving Shape to Ideas

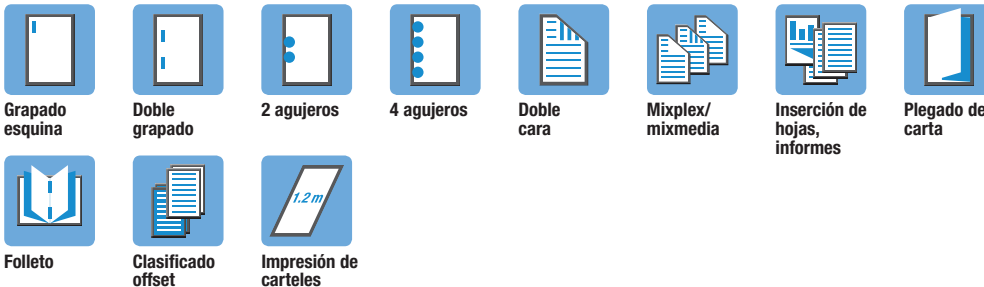
Tecnología

Controlador impresión Emperon™	Simplemente compatible para usuarios y entornos IT gracias a nuestra tecnología unificada de impresión	✓
Tóner polimerizado Simitri® HD	Compensa el presupuesto y la huella ecológica con gran calidad y bajo impacto medioambiental	✓
Plataforma soluciones OpenAPI	Permite flujos eficientes a través de sus aplicaciones basadas en servidor	✓
Funciones especiales i-Option	Aumente el alcance de las funciones del MFP en función de sus necesidades	✓
Servicio remoto CSRC	Mantenga la productividad por dispositivo y controle el consumo	✓
Preparado para pantallas personalizadas	Mejora la productividad e interacción del usuario personalizando la pantalla del MFP según necesidades	✓
Preparado para bizhub Marketplace	Pequeñas herramientas que mejoran la experiencia del usuario y permiten nuevos flujos con aplicaciones internas	✓

Diagrama de Opciones



Acabado



Descripciones

bizhub 454e	Equipo multifunción de 45 ppm monocromo. Incluye controlador Emperon™ con PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS y OOXML. Capacidad de papel de 500 + 500 hojas, entrada manual de 150 hojas. Tamaños de papel desde A6 hasta SRA3, carteles de 1,2 m. y entre 52-300 grs. 2GB de RAM, disco duro 250 GB y Ethernet Gigabit.
PC-110 1 x Bandeja univers.	A5–A3, 500 hojas, 52–256 grs.
PC-210 2 x Bandeja univers.	A5–A3, 2 x 500 hojas, 52–256 grs.
PC-410 Bandeja gran capac.	A4, 2.500 hojas, 52–256 grs.
LU-204 Bandeja gran capac.	A4–SRA3, 2.500 hojas, 52–256 grs.
LU-301 Bandeja gran capac.	A4, 3.000 hojas, 52–256 grs.
DK-510 Mesa	Proporciona espacio para guardar papel y consumible
FS-533 Finalizador interno	Grapado 50 hojas, 500 hojas de salida
PK-519 Taladro para FS-533	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
FS-534 Finalizador grapador	Grapado 50 hojas, 3.300 hojas salida, 3 bandejas
FS-534SD Finalizador folletos	Finalizador 50 hojas grapado, folleto 20 hojas, 2.300 hojas de salida
PK-520 Taladro FS-534/SD	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
SD-511 Plegado para FS-534	Plegado y grapado folleto, carta
JS-506 Separador trabajos	Separación para faxes. Incompt.con finalizador
OT-506 Bandeja de salida	Obligatorio si no se usa el finalizador
KP-101 Teclado numérico	Para usar en vez de la pantalla táctil

WT-506 Ala de trabajo	Ubicación para dispositivo de autenticación
FK-511 Placa de fax	Fax Super G3, funciones de fax digital
KH-102 Soporte para teclado	Soporte para teclado externo
EK-606 Kit USB	Puerto USB para teclado y USB Host
EK-607 Kit USB	Bluetooth y puerto USB para teclado y Host
Lector de tarjetas	Amplia gama de lectores de tarjetas
MK-735 Kit de montaje	Kit de instalación interno para lectores de tarjetas
AU-102 Autenticación biométrica	Lector biométrico de autenticación
SC-508 Kit de seguridad	Protección documentos (requiere 2 kits)
BT-C1e Bandeja carteles	Bandeja para alimentar varios carteles simult.
LK-101v3 Licencia i-Option	Navegador Web
LK-102v3 Licencia i-Option	PDF/A, PDF encriptado, firma digital
LK-105v3 Licencia i-Option	PDF y PPTX rastreable
LK-106 Licencia i-Option	Impresión de códigos de barras
LK-107 Licencia i-Option	Impresión de fuentes Unicode
LK-108 Licencia i-Option	Impresión de fuentes OCR (A y B)
LK-110 Licencia i-Option	Genera varios formatos incl. DOCX y XLSX
LK-111 Licencia i-Option	Cliente nativo ThinPrint
UK-204 Memoria i-Option	Ampliación de memoria para licencias i-Option
UK-208 Red Inalámbrica para panel Android	Necesario para panel alternativo en plataforma Android
SX-BR-4600 Red Inalámbrica	Adaptador para red inalámbrica

Especificaciones técnicas

SISTEMA

Memoria	2.048 MB ampliables a 4.096MB
Disco duro	250 GB (incluido)
Puertos	Gigabit Ethernet (1000BaseT); USB 2.0
Protocolos	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Tipos de trama	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Alimentador automático	Hasta 100 originales; A6–A3; 35–163 grs. Alimentador dual scan de una pasada
Tamaños de papel	A6–SRA3, tamaños personalizados; carteles max. 1.200 x 297 mm
Gramaje de papel	52–300 grs.
Capacidad de papel	Incluida: 1.150 hojas Max.: 6.650 hojas
Bandeja 1	500 hojas, A5–A3, 52–256 grs.
Bandeja 2	500 hojas, A5–SRA3, 52–256 grs.
Bandeja 3 (opcional)	500 hojas, A5–A3, 52–256 grs.
Bandeja 4 (opcional)	2 x 500 hojas, A5–A3, 52–256 grs.
Bandeja gran capacidad (opcional)	2.500 hojas, A4, 52–256 grs.
Bandeja lateral 1 (opcional gran capac.)	3.000 hojas, A4, 52–256 grs.
Bandeja lateral 2 (opcional gran capac.)	2.500 hojas, A4–SRA3, 52–256 grs.
Entrada manual	150 hojas, A6–SRA3, personalizados, carteles, 60–300 grs.
Doble cara	A5–SRA3; 52–256 grs.
Modos acabado (algunos opcionales)	Offset; agrupar; clasificar; grapar; perforar; inserción portadas/contraportadas/capítulos; plegado al centro; plegado de carta; folletos (plegados y grapados)
Capacidad salida (con finalizador)	Max.: 3.300 hojas
Capacidad salida (sin finalizador)	Max.: 250 hojas
Grapado	Max.: 50 hojas o 48 hojas + 2 hojas portada (hasta 209 grs.)
Capacidad salida grap.	Max.: 1.000 hojas
Plegado de carta	Hasta 3 hojas
Capacidad plegado carta	Max.: 30 hojas (bandeja); sin límite
Folleto	Max.: 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja portada (hasta 209 grs.)
Capacidad de folletos	Max.: 100 hojas (bandeja); sin límite
Volumen mensual	Rec.: 30.000 páginas Max. ¹ : 60.000 páginas
Duración tóner	29.280 páginas
Duración UI	130.000 páginas/600.000 páginas (Tambor/Revelador)
Consumo energía	220–240 V / 50/60 Hz; Inferior a 2.0 kW (sistema)
Dimensiones (Anc x Fnd x Alt)	615 x 685 x 921 mm (sin bandejas opcionales)
Peso	Aprox. 93 kg

COPIADORA

Proceso de copiado	Copia láser electrostática, tandem, indirecto
Sistema de tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Velocidad A4	Hasta 45 ppm
Velocidad A3	Hasta 22 ppm
Velocidad A4 dos caras	Hasta 45 ppm
1ª copia	4,6 seg.
Calentamiento	Aprox. 25 seg. ²
Resolución	600 x 600 ppp
Gradación	256 niveles de grises
Multicopia	1–9.999
Tamaño original	A5–A3
Zoom	25–400% en pasos 0,1%; zoom automático
Funciones	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

¹ Si el volumen máximo se alcanza dentro de un periodo de un año, se debe entonces realizar un ciclo de mantenimiento

² El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno operativo y utilización

IMPRESORA

Resolución	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
Procesador	800 MHz, 64 bit
Lenguajes de impresión	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows XP (32/64) 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) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Tipos de letra	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funciones	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

Velocidad (mono/color)	Hasta 160 ipm
Resolución	Max.: 600 x 600 ppp
Modos	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 Escáner TWAIN de red
Formatos	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF rastreado (opcional); XPS; XPS Compacto; PPTX/DOCX/XLSX (opcional)
Destinos	2.100 (un toque + grupos); soporte LDAP
Funciones	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400 programas de trabajo; previsualización en tiempo real

FAX (OPCIONAL)

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

BUZÓN DE USUARIO

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

SISTEMA

Seguridad	ISO 15408 EAL3; IEEE 2600.1; Filtro IP y bloqueo de puertos; Comunicación de red SSL2; SSL3 y TSL1.0; Soporta IPsec; IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; Log de autenticación; impresión segura; Sobrescritura de disco duro (8 tipos estándar); Encriptación datos en disco duro (AES 128); Borrado de datos autom.en memoria; Recepción de fax confidencial; Encriptación de datos de impresión de usuario; Protección de copia opcional (Copia mediante contraseña en el documento)
Contabilidad	Hasta 1.000 cuentas de usuario; Soporte Directorio Activo (nombre usuario + contraseña + e-mail + carpeta SMB) Control de funciones de usuario Autenticación biométrica (patrón venas dedo) opcional Autenticación mediante tarjetas opcional
Aplicaciones	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 las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones de funcionamiento específicas 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP Printer Vendor Solution

