



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✍ Multifuncional A3 monocromo

✍ Hasta 45 páginas por minuto

Funcionalidades



Copiado

- Monocromo



Impresión

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



Escáner

- 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



Fax

- Súper G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Box

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

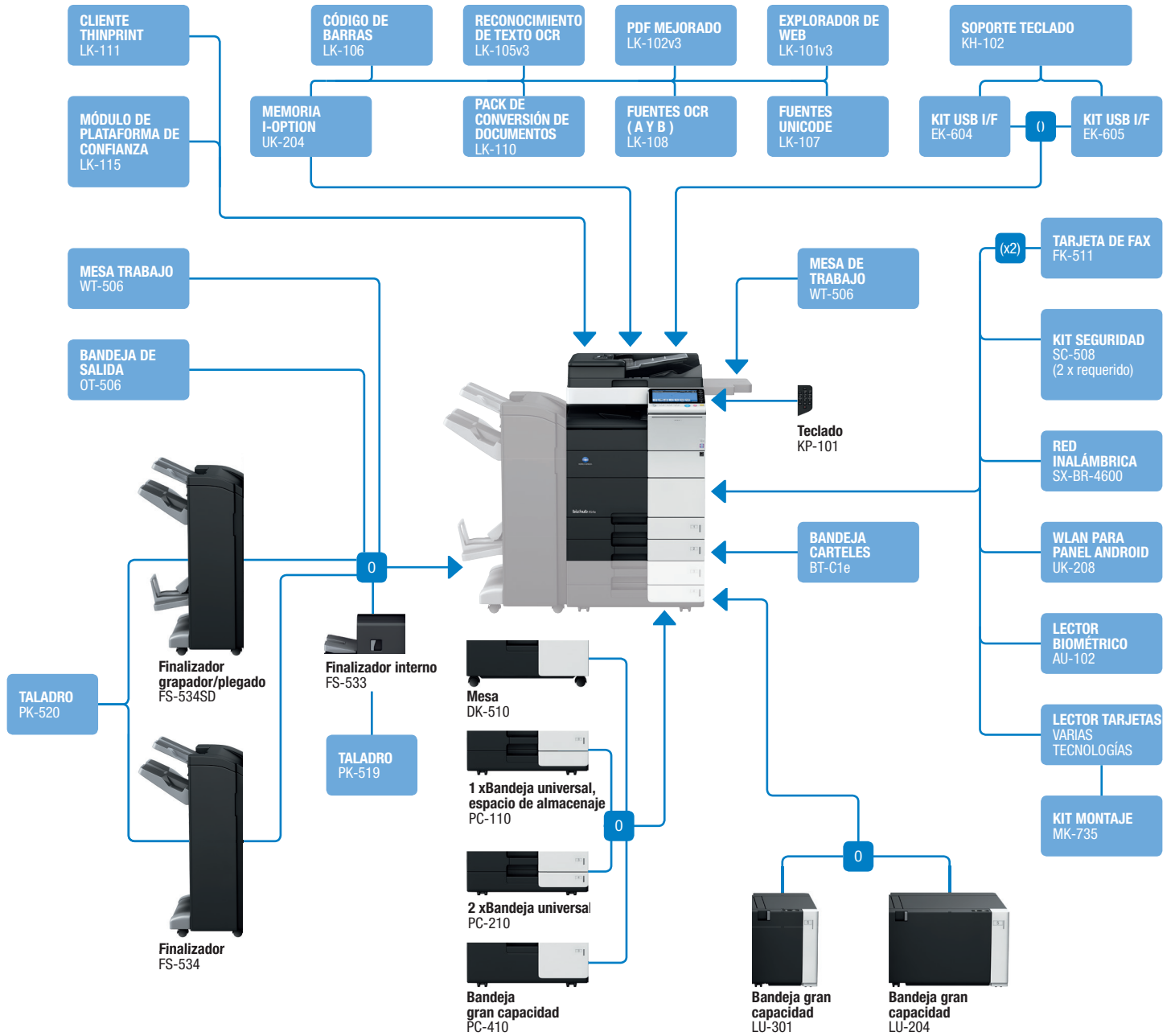


Giving Shape to Ideas

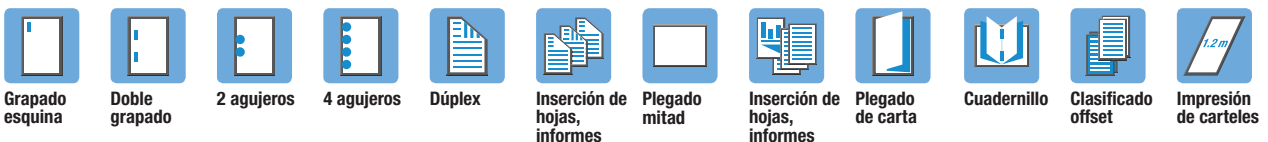
Tecnología

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 – panel personalizable	Mejora de la interacción usuario-impresora y productividad mejorada con la personalización total del panel	✓

Diagrama de Opciones



Funcionalidades



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 gr. 2GB de RAM, disco duro 250 GB y Ethernet Gigabit.
PC-110 1 x Bandeja univers.	A5-A3, 500 hojas, 52-256 gr.
PC-210 2 x Bandeja univers.	A5-A3, 2 x 500 hojas, 52-256 gr.
PC-410 Bandeja gran capac.	A4, 2.500 hojas, 52-256 gr.
LU-204 Bandeja Gran Capac.	2.500 hojas, A4-SRA3, 52-256 gr.
LU-301 Bandeja Gran Capac.	3.000 hojas, A4, 52-256 gr.
DK-510 Mesa	Espacio para almacenaje para medios impresos y otros materiales
FS-533 Finalizador interno	Grapado 50 hojas, Máx.500 hojas de salida
PK-519 Taladro para FS-533	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
FS-534 Finalizador grapador	Grapado 50 hojas, Max. 3.300 hojas salida
FS-534SD Acabador cuadernillo	Grapado de 50 hojas, acabado de cuadernillo 20 hojas, 2.300 hojas máx. salida
PK-520 Taladro para FS-534/SD	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
JS-506 Separador trabajos	Separador para salida fax etc.
OT-503 Bandeja Salida	Bandeja de salida si no se usa finalizador
KP-101 10-Teclado numérico	Para usar en vez de pantalla táctil
WT-506 Mesa trabajo	Ubicación para dispositivo de autenticación

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

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Memoria	2.048 MB (incluido)
Disco duro	250 GB (incluido)
Interface	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Protocolos de red	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 gr. RADF o Dualscan ADF disponible
Tamaños de papel	A6-SRA3, tamaños personalizados; carteles máx. 1.200 x 297 mm
Gramaje de papel	52-300 gr.
Capacidad de papel	Incluida: 1.150 hojas Máx.: 6.650 hojas
Bandeja 1	500 hojas, A5-A3, 52-256 gr.
Bandeja 2	500 hojas, A5-SRA3, 52-256 gr.
Bandeja 3 (opcional)	500 hojas, A5-A3, 52-256 gr.
Bandeja 4 (opcional)	2 x 500 hojas, A5-A3, 52-256 gr.
Bandeja gran capacidad (opcional)	2.500 hojas, A4, 52-256 gr.
Bandeja gran capacidad (opcional)	3.000 hojas, A4, 52-256 gr.
Bandeja gran capacidad (opcional)	22.500 hojas, A4-SRA3, 52-256 gr.
Entrada manual	150 hojas, A6-SRA3, personalizados, carteles, 60-300 gr.
Dúplex automático	A5-SRA3; 52-256 gr.
Modos acabado (opcional)	Offset; agrupado; clasificado; grapado; taladro; plegado centro; plegado carta; cuadernillo
Capacidad salida (con finalizador)	Máx.: 3.300 hojas
Capacidad salida (sin finalizador)	Máx.: 250 hojas
Grapado	Máx.: 50 hojas o 48 hojas + 2 hojas portada (hasta 209 gr.)
Capacidad salida grap.	Máx.: 1.000 hojas
Plegado de carta	Hasta 3 hojas
Capacidad plegado carta	Máx.: 30 hojas (bandeja); ilimitado
Cuadernillo	Máx.: 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja portada (hasta 209 gr.)
Capacidad salida cuadernillo	Máx.: 100 hojas (bandeja); ilimitado
Volumen copia/impresión (mensual)	Rec.: 30.000 páginas Máx.: 60.000 páginas
Duración tóner	29.280 páginas
Duración unidades i.	130.000 páginas/600.000 páginas (Tambor/Revelador)
Consumo energía	220-240 V / 50/60 Hz; Inferior a 2,00 kW (sistema)
Dimensiones (Anc x Fnd x Alt)	615 x 685 x 921 mm (excl. ADF y bandeja inferior)
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
Autoduplex speed A4	Hasta 45 ppm
1ª copia	4,6 seg.
Calentamiento	Aprox. 25 seg. ²
Resolución	600 x 600 dpi
Gradaciones	256 gradaciones
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 se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, se deben llevar a cabo tareas de mantenimiento.

² El tiempo de calentamiento varía dependiendo del entorno de operación y el uso.

IMPRESORA

Resolución	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
Lenguajes de impresión	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	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 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 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 (con Alimentador de doc. opcional) (mono/color)	Hasta 160 ipm
Resolución	Máx.: 600 x 600 ppp
Modos	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 Escáner TWAIN de red
Formatos	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF rastreable (opcional); XPS; XPS Compacto; DOCX/XLSX/PPTX rastreable (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

Estándar	Súper G3 (opcional)
Transmisión	Analógico i-Fax Color i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Resolución	Máx.: 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

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 Download Envío (e-mail/FTP/SMB y Fax) Copiar de buzón a buzón

SISTEMA

Seguridad	Según normativas ISO 15408 EAL3; IEEE 2600.1; Filtro IP y bloqueo de puertos; Comunicación red SSL2; SSL3 y TLS1.0; 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
Contabilidad	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
Software	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 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 Polymerized Toner

Simitri
with Biomass



SAP Printer Vendor Solution



CORTADO

