



KONICA MINOLTA

**bizhub 550i**

Multifuncional Monocromo A3

**bizhub  
i-SERIES  
TRABAJO  
INTELIGENTE  
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

## BENEFICIOS DEL CLIENTE



### Seguridad

Integración segura de red, cifrado de datos, sobrescritura de disco duro y autenticación avanzada de usuarios



### Productividad

Fiabilidad, escaneos e impresiones de alta velocidad y potentes funciones de acabado



### Sostenibilidad

Diversas funciones ecológicas que reducen el consumo de energía y los costes



### Uso intuitivo

Uso similar al de un smartphone o tablet, con interfaz de usuario personalizada



### Ecosistema de aplicaciones

Mejora la eficiencia gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta



### Servicios

Gestión efectiva del parque de impresoras, entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración a distancia

## OPCIONES

### 1 FUNCIONES MEJORADAS

- Reconocimiento de texto OCR LK-105v4
- Fuentes de códigos de barras LK-106
- Fuentes Unicode LK-107
- Fuentes OCR A y B LK-108
- Pack conversión de documentos LK-110v2
- ThinPrint® cliente LK-111
- Impresión pull sin servidor LK-114
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Antivirus LK-116
- Activación FOIP LK-117

### 2 CONECTIVIDAD

- Soporte de fax FK-514 x2
- Red LAN inalámbrica UK-221
- USB I/F kit EK-608 0
- USB I/F kit EK-609 0
- Autenticación Biométrica AU-102 0
- Lector de tarjetas proxim. 0
- Kit de montaje MK-735



### 3 OTROS

- Mesa de trabajo WT-506
- 10-teclado numérico KP-102
- Kit de seguridad SC-509
- SSD de sustitución EM-908
- Soporte de teclado KH-102
- Unidad de limpieza del aire CU-102

### 4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Sensor inteligente de soportes IM-102
- 1x Bandeja universal PC-116 0
- 2x Bandeja universal PC-216 0
- Bandeja de gran capacidad PC-416 0
- Bandeja de gran capacidad PC-417 0
- Mesa de copidora DK-516x 0
- Bandeja de gran capacidad LU-302 0
- Bandeja de gran capacidad LU-207 0
- Bandeja para carteles BT-C1e 0

### 5 SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Bandeja de salida OT-513 0
- Separador de trabajos JS-508 0
- Finalizador interno FS-533 0
- Kit de montaje MK-607 0
- Kit de taladrado para FS-533 PK-519 0
- Finalizador grapador FS-539 0
- Unidad relé RU-513 0
- Finalizador de cuadernillo FS-539SD 0
- Unidad relé RU-513 0
- Kit de taladrado para FS-539/SD PK-524 0
- Finalizador grapador FS-540 0
- Unidad relé RU-513 0
- Finalizador de cuadernillos FS-540SD 0
- Unidad relé RU-513 0
- Kit de taladrado para FS-540/SD PK-526 0
- Inserción de portadas FS-540/SD PI-507 0
- Separador de trabajos para FS-540/SD JS-602 0
- Unidad de plegado en z para FS-540/SD ZU-609 0

### LEYENDA

- Obligatorio
- Opcional
- Opción sólo instalable con la opción superior respectiva

## FUNCIONES DE FINALIZADO



Grapado en esquina



Grapado en 2 puntos



Taladrado 2 agujeros



Taladrado 4 agujeros



Doble cara



Combinación mixplex/mixmedia



Plegado a la mitad



Inserción de hoja, informe



Plegado en carta



Cuadernillo



Clasificado offset



Plegado en z



Impresión de carteles



Grapado en esquina (offline)

## DESCRIPCIÓN

### FUNCIONES MEJORADAS

LK-105v4 Reconoc. texto OCR	PDF y PPTX rastreables
LK-106 Fuentes cód. barras	Impresión nativa códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa Unicode
LK-108 Fuentes OCR A y B	Impresión nativa fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack conversión documentos	Diversos formatos como DOCX, XLSX y PDF/A
LK-111 ThinPrint® cliente	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Impresión segura y follow-me sin servidor
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® con escaneado en tiempo real de los datos recibidos/enviados
LK-117 Activación FOIP	Fax en red IP (T.38), requiere kit de fax

### CONECTIVIDAD

FK-514 Soporte de fax	Super G3 fax, fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y wireless LAN Access Point Mode
EK-608 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB
EK-609 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB; Bluetooth
AU-102 Autenticación biométrica	Escaneado de vena digital
Lector de tarjetas	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
MK-735 Kit de montaje	Kit de instalación para lector de tarjetas

### OTROS

WT-506 Mesa de trabajo	Ubicación de dispositivo de autenticación
KP-102 10-teclado numérico	Añade un teclado numérico de 10 teclas
SC-509 Kit de seguridad	Función copy guard
EM-908 SSD de sustitución	1 TB SSD de espacio de almacenaje adicional
KH-102 Soporte de teclado	Para el teclado USB
CU-102 Unidad de limpieza del aire	Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones

### ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

IM-102 Sensor inteligente de soportes	Detecta automáticamente gramaje y tipo
PC-116 1x Bandeja universal	500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Bandeja universal	2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Bandeja de gran capacidad	2.500 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Bandeja de gran capacidad	1.500 + 1.000 hojas, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Bandeja de gran capacidad	3.000 hojas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Bandeja de gran capacidad	2.500 hojas, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-516x Mesa	Proporciona espacio para guardar papel y consumible
BT-C1e Bandeja para carteles	Alimentación de carteles multipágina

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

OT-513 Bandeja de salida	Bandeja de salida si no se añade el finalizador
JS-508 Separador de trabajos	Separación de faxes recibidos, etc.
FS-533 Finalizador interno	Grapado de hasta 50 hojas, salida máx. 500 hojas
MK-607 Kit de montaje	Para instalación de FS-533
PK-519 Kit de taladrado para FS-533	Taladrado 2/4 agujeros, autoswitching
FS-539 Finalizador grapador	Grapado de hasta 50 hojas; salida máx. 3.200 hojas
FS-539SD Finalizador de cuadernillos	Grapado de hasta 50 hojas; finalizador de cuadernillos de hasta 20 hojas; salida máx. 2.200 hojas
PK-524 Kit de taladrado para FS-539/SD	Taladrado 2/4 agujeros; autoswitching
FS-540 Finalizador grapador	Grapado de hasta 100 hojas; salida máx. 3.200 hojas
FS-540SD Finalizador de cuadernillos	Grapado de hasta 100 hojas; finalizador de cuadernillos de hasta 20 hojas; salida máx. 2.700 hojas
PK-526 Kit de taladrado para FS-540/SD	Taladrado 2/4 agujeros; autoswitching
RU-513 Unidad relé	Para instalación de FS-539/SD o FS-540/SD
JS-602 Separador de trabajos para FS-540/SD	Separación de faxes recibidos, etc.
PI-507 Inserción de portadas para FS-540/SD	Inserción de portadas, finalizado de portadas
ZU-609 Unidad de plegado en z para FS-540/SD	Plegado en z para impresiones A3

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad del sistema A4	Hasta 55 ppm
Velocidad del sistema A3	Hasta 27 ppm
Velocidad doble cara autom. A4	Hasta 55 ppm
Tiempo de salida 1ª página A4	3,3 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 14 seg. <sup>1</sup>
Tecnología de digitalización	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Tamaño/resolución pnatalla	10,1" / 1024 x 600
Memoria del sistema	8.192 MB (estándar/máx.)
Disco duro	256 GB SSD (estándar) / 1 TB SSD (opcional)
Interfaz	10/100/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)
Alimentador automático	Hasta 300 originales; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF detección de alimentación doble	Incluido
Tamaño papel imprimible	A6-SRA3; tamaños personalizados, tamaño máx. cartel 1.200 x 297 mm
Gramaje imprimible	52-300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	1.150 hojas / 6.650 hojas (estándar/máx.)
Capacidad bandeja de entrada (estándar)	1x 500; A6-A3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad bandeja de entrada (opcional)	1x 500; A5-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2.500 hojas; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1.500 + 1x 1.000 hojas; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Bandeja de gran capacidad (opcional)	1x 3.000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2.500; A4-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja manual	150 hojas; A6-SRA3; tamaños personalizados, carteles; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Opciones de finalizado (opcional)	Offset, agrupado, clasificado, grapado (offline), taladrado, plegado a la mitad, plegado en carta, cuadernillo, inserción de portadas, plegado en z
Doble cara automática	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas / hasta 3.300 hojas (estándar/máx.)
Grapado	Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 hojas de portada (hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de salida grapada	Máx. 200 grupos
Plegado en carta	Máx. 3 hojas
Capacidad de plegado en carta	Máx. 50 grupos; ilimitado (sin bandeja)
Cuadernillo	Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja de portada (hasta 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de salida de cuadernillos	Máx. 35 cuadernillos; ilimitado (sin bandeja)
Ciclo de rendimiento (mensual)	Rec. 50.000 páginas; máx. <sup>2</sup> 200.000 páginas
Vida del tóner	Negro hasta 24.000 páginas
Vida de la unidad de imagen	Negro hasta 260.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador)
Consumo de energía	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 2,00 kW
Dimensiones (An x F x Al)	615 x 688 x 961 mm (sin opcionales)
Peso	Aprox. 98,0 kg (sin opcionales)

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1.800 (similar) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp
Lenguaje de descripción de página	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; XPS
Sistemas operativos	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 o posterior; Linux
Fuentes de impresora	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Latino emulación
Impresión móvil	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android); Lector NFC Opcional: WiFi Direct

## ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad	Hasta 140/140 ipm una cara (mono/color) Hasta 280/280 ipm doble cara (mono/color)
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Opciones de escaneado	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; Scan-to-URL; TWAIN scan
Formatos de archivos	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b; Firma Digital Opcional: PDF rastreable; DOCX/PPTX/XLSX rastreables
Destinatarios	2.000 individuales + 100 grupos; compatible con LDAP

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Resolución	600 x 600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato original	Máx. A3
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; autozoom

## ESPECIFICACIONES DEL FAX

Estándar de fax	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógico; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Compresión fax	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinatarios	2.000 individuales + 100 grupos

## ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipo de buzones de usuario	Público; personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
Tipo de buzones de sistema	Impresión segura; impresión de PDF cifrado; recepción de faxes; filtrado de faxes

## FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; registro de autenticación; impresión segura; Kerberos; sobreescritura disco duro; cifrado de datos del disco duro (AES 256); fax confidencial; cifrado de los datos del usuario; opcional: antivirus con escaneado en tiempo real (Bitdefender®); Protección de copia (Copy Guard, contraseña)
Cuentas	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el Directorio Activo (nombre + contraseña +e-mail + carpeta smb); definición de acceso a las funciones de usuarios; autenticación en dispositivo móvil (Android) opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena digital); Autenticación de tarjetas (lector de tarjeta); Autenticación con dispositivo móvil (iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

<sup>2</sup> Si se alcanza el volumen máximo dentro de un período de un año se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

- 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 de las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (6% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará 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 mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.

