



KONICA MINOLTA

bizhub 451i

Multifuncional A3 Monocromo

**bizhub
i-SERIES IS
SMARTER
WORKING**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE



Uso intuitivo

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



Soporte Remoto

Gestión eficiente del parque de impresión, incluida la entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración remota



Seguridad

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



Ecosistema de aplicaciones

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



Productividad

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



Sostenibilidad

Numerosas funciones ecológicas para reducir el consumo de energía y los costos

OPCIONES

1 FUNCIONES MEJORADAS

- PDF/PPTx Rastreables LK-105v4
- Fuentes de códigos barras LK-106
- Fuentes Unicode LK-107
- Fuentes OCR A y B LK-108
- DOCx/XLSx/PPTx LK-110v2
- Cliente ThinPrint® LK-111
- Follow Me sin servidor LK-114
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Antivirus LK-116
- Activación Fax sobre IP LK-117



2 CONECTIVIDAD

- Módulo de fax FK-514 x2
- WiFi UK-221
- Puertos USB EK-608 0
- Puertos USB, Bluetooth EK-609 0
- Autenticación biométrica AU-102 0
- Lector de proximidad ID card reader 0
- Kit de instalación lectores MK-735

3 OTROS

- Mesa de trabajo WT-506
- Grapador offline FS-P04
- Teclado numérico externo KP-102
- Disco SSD 1TB EM-908
- Soporte teclado USB KH-102
- Mejora calidad del aire CU-102

4 BANDEJAS DE PAPEL

- 1x Bandeja Universal PC-116 0
- 2x Bandejas Universales PC-216 0
- Bandeja de gran capacidad PC-416 0
- Bandeja de gran capacidad PC-417 0
- Mesa DK-516x 0
- Cassette lateral g. capacidad LU-302 0
- Cassette lateral g. capacidad LU-207 0
- Bandeja para carteles BT-C1e

5 FINALIZADORES

- Bandeja de salida OT-513 0
- Separador de trabajos JS-508 0
- Finalizador interno FS-533 0
- Kit de montaje para FS533 MK-607
- Taladro para FS-533 PK-519 0
- Finalizador grapador FS-539 0
- Unidad relé RU-513 0
- Finalizador folletos FS-539SD 0
- Unidad relé RU-513 0
- Taladro para FS-539/SD PK-524 0
- Finalizador grapador FS-540 0
- Unidad relé RU-513 0
- Finalizador folletos FS-540SD 0
- Unidad relé RU-513 0
- Taladro para FS-540/SD PK-526 0
- Post inserter para FS-540/SD PI-507 0
- Separador para FS-540/SD JS-602 0
- Plegado Z para FS-540/SD ZU-609 0

LEYENDA

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

FUNCIONES DE ACABADO



- Grapado esquina
- Dos grapas
- Taladro 2 agujeros
- Taladro 4 agujeros
- Duplex
- Mixplex/mixmedia
- Plegado mitad
- Inserción hojas
- Plegado carta
- Folleto
- Clasificado offset
- Carteros
- Grapado esquina (offline)
- Plegado en Z

DESCRIPCIÓN

FUNCIONES MEJORADAS

LK-105v4 Reconocimiento OCR	PDF y PPTX Rastreados
LK-106 Fuentes códigos barras	Impresión nativa de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa de fuentes unicode
LK-108 Fuentes OCR A y B	Impresión nativa de fuentes OCR A y B
LK-110v2 Conversión Documentos	Conversión a DOCx/XLSx/PPTx/PDF rastreados
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red
LK-114 Impresión Follow-Me	Impresión Follow Me sin servidor de impresión
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos
LK-116 Antivirus	Antivirus/Antimalware Bitdefender® escanea en tiempo real los datos entrantes/salientes
LK-117 FOIP activación	Fax sobre redes IP (T.38), requiere kit de fax

CONECTIVIDAD

FK-514 Módulo de Fax	Fax Super G3, función de fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y wireless LAN Access Point Mode
EK-608 USB I/F kit	Puertos USB adicionales
EK-609 USB I/F kit	Puertos USB adicionales; Bluetooth
AU-102 Autenticación Biométrica	Autenticación mediante patrón vendas del dedo
Lector de tarjetas	Lectores de tarjetas con diferentes tecnologías
MK-735 Montaje de lector de tarjetas	Kit para el montaje de los lectores de tarjetas

OTROS

WT-506 Mesa de trabajo	Para colocar el lector de tarjetas o el grapador electrónico
FS-P04 Grapador externo	Grapador externo, grapa hasta 20 hojas
KP-102 Teclado numérico	Teclado numérico externo
EM-908 Disco duro 1TB	Ampliación con un disco duro SSD de 1TB
KH-102 Soporte teclado	Para instalar un teclado USB
CU-102 Unidad de limpieza de aire	Mejora la calidad del aire reduciendo las emisiones

BANDEJAS DE PAPEL

IM-103 Sensor inteligente papel	Autodetecta gramaje y tipo de papel
PC-116 1x Bandeja de papel	500 hojas o más*, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Bandeja de papel	2x 500 hojas o más*, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Bandeja gran capacidad	2.500 hojas o más*, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Bandeja gran capacidad	1.500 + 1.000 hojas o más*, A5-A4, 52-256 g/m ²
DK-516x Mesa	Proporciona espacio para guardar papel y consumible
LU-302 Bandeja gran capacidad	3.000 hojas o más*, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Bandeja gran capacidad	2.500 hojas o más*, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Bandeja de carteles	Permite alimentar múltiples carteles

FINALIZADORES

OT-513 Bandeja de salida	Obligatorio si no se usa finalizador
JS-508 Separador de trabajos	Separa copias de impresiones/faxes; etc.
FS-533 Finalizador interno	50 hojas grapado, 500 hojas salida o más*
MK-607 Kit de montaje	Para instalar el FS-533
PK-519 Taladro para FS-533	Taladro 2/4 agujeros, cambio automático
FS-539 Finalizador grapador	50 hojas grapado; 3.300 hojas salida o más*
FS-539SD Finalizador folletos	50 hojas grapado; folleto de 20 hojas; 2.200 hojas salida o más*
PK-524 Taladro para FS-539/SD	Taladro 2/4 agujeros; cambio automático
FS-540 Finalizador grapador	100 hojas grapado; 3.200 hojas salida o más*
FS-540SD Finalizador folletos	100 hojas grapado; folleto de 20 hojas; 2.700 hojas salida o más*
PK-526 Taladro para FS-540/SD	Taladro 2/4 agujeros; cambio automático
RU-513 Unidad relé	Obligatorio para instalar FS-539/SD o FS-540/SD
JS-602 Separador trabajos FS-540/SD	Separación de faxes; etc.
PI-507 Post inserter para FS-540/SD	Inserción de portadas; offline
ZU-609 Plegado en Z FS-540/SD	Plegado en Z para impresiones A3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad A4	Hasta 45 ppm
Velocidad A3	Hasta 22 ppm
Velocidad dos caras A4	Hasta 45 ppm
Tiempo primera página	3,8 seg.
Calentamiento	Aprox. 12 seg. ¹
Tecnología imagen	Láser
Tecnología del tóner	Tóner polimerizado Simitri® V
Tamaño pantalla/resolución	10,1" / 1024 x 600
Memoria RAM	8 GB
Disco duro SSD (estado sólido)	256 GB SSD (incluido) / 1 TB SSD (opcional)
Conexiones	10/100/1000BaseT Ethernet; USB 2.0; USB 3.0 Opcional: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentador Dualscan	300 originales o más*; A6-A3; 35-210 g/m ²
Detección de más de 1 original	Incluido
Tamaños de papel	A6-SRA3; tamaños personalizados; carteles max. 1.200 x 297 mm
Gramaje de papel	52-300 g/m ²
Capacidad de papel	1.150 hojas o más* / 6.650 hojas o más* (incluido/máx.)
Bandejas de papel (incluidas)	1x 500 o más*; A6-A3; personalizado; 52-256 g/m ² 1x 500 o más*; A5-SRA3; personalizado; 52-256 g/m ²
Bandejas de papel (opcionales)	1x 500 hojas o más*; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 hojas o más*; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2.500 hojas o más*; A4; 52-256 g/m ² 1x 1.500 + 1x 1.000 hojas o más*; A5-A4; 52-256 g/m ²

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Bandeja de gran capacidad (opcional)	1x 3.000 o más*; A4; 52-256 g/m ² 1x 2.500 o más*; A4-SRA3; personalizado; 52-256 g/m ²
Entrada manual	150 hojas; A6-SRA3; personalizado, carteles; 60-300 g/m ²
Tipos de acabado	Offset; Agrupar; Clasificar Opcional: Grapar; Taladro; Folleto; Carta; Post inserción; Plegado en Z
Doble cara	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Capacidad de salida	250 hojas o más*/ hasta 3.300 hojas o más*(incluido/máx.)
Grapado	Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 portadas (hasta 300 g/m ²)
Capacidad de salida grapado	Máx. 200 juegos
Plegado de carta	Máx. 3 hojas
Capacidad de plegado de carta	Máx. 50 juegos; sin límite (sin bandeja)
Folleto	Máx. 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 300 g/m ²)
Capacidad de salida folleto	Máx. 35 folletos; sin límite (sin bandeja)
Volumen mensual	Rec. 40.000 páginas; Máx. ² 200.000 páginas
Duración tóner	Hasta 24.000 páginas
Duración unidad de imagen	Hsta 260.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador)
Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Inferior a 1,58 kW
Dimensiones (Anc x Fnd x Alt)	615 x 688 x 961 mm (sin opciones)
Peso	Aprox. 98 kg (sin opciones)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1.800 (equivalente) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp
Procesadores	4 procesadores ARM Cortex A72 a 1,6 GHz
Lenguajes de impresión	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 o posterior; Unix; Linux; Citrix
Tipos de letra	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Códigos de barras (opcional); Tipos de letra OCR A y B (opcional); Tipos de letra Unicode (opcional)
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional: WiFi Direct

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad	Hasta 140/140 ipm a 1 cara (mono/color) Hasta 280/280 ipm a 2 caras (mono/color)
Resolución óptica	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 archivo	JPEG; TIFF; PDF; PDF Compacto; PDF Encriptado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b Opcional: DOCX/PPTX/XLSX/PDF Rastreado
Destinos	2.000 destinos + 100 grupos; compatible con LDAP

ESPECIFICACIONES COPIADORA

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

ESPECIFICACIONES DEL FAX

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

ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

Número de documentos	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipo de buzones de usuario	Publico; Personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
Tipo de buzones del sistema	Impresión segura; Impresión encriptada de PDF; Recepción de fax; Fax polling

FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	ISO15408 Common Criteria; Filtro de IP y bloqueo de puertos; Comunicación de red SSL3 y TLS1.1/1.2/1.3; Compatible IPsec; Compatible IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; Log autenticación; Impresión Segura; Kerberos; Sobreescritura de disco duro; Encriptación de datos en disco (AES 256); Fax confidencial; Encriptación datos de impresión Opcional: análisis tiempo real de virus y malware (Bitdefender®)
Accounting	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de accesos a funciones de usuario; autenticación con dispositivo móvil (Android). Opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar); autenticación con tarjeta (lector de tarjeta de identificación); autenticación con dispositivo móvil (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ El tiempo de calentamiento varía en función del entorno y el uso.

² Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, deberá realizarse un ciclo de mantenimiento.

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m². *Si se utiliza papel de menor gramaje la capacidad será mayor.
- 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.