



KONICA MINOLTA



Uso  
intuitivo



Conectividad  
móvil



Seguridad



Ecosistema de  
aplicaciones



Servicios

# bizhub 4052

Multifuncional A4 blanco y negro · Hasta 40 páginas por minuto

Giving Shape to Ideas



Beneficios para el cliente



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



**Conectividad móvil**  
Imprima en cualquier momento y lugar con la innovadora tecnología de Konica Minolta



**Seguridad**  
Integración segura de red, cifrado de datos, sobreescritura de disco duro y autenticación avanzada de usuarios



**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 pro-activo y configuración a distancia

Opciones

- 1 **FUNCIONES MEJORADAS**
- Kit de mejora UK-219
  - Mejoras de PDF LK-102v3
  - Fuentes de códigos de barras LK-106
  - Fuentes Unicode LK-107
  - Fuentes OCR A y B LK-108
  - ThinPrint® cliente LK-111
  - Impresión pull sin servidor LK-114
  - Activación de Trusted Platform Module LK-115v2

- 2 **CONNECTIVIDAD**
- Kit I/F USB EK-P05 0
  - Kit I/F USB EK-P06
  - Red LAN inalámbrica UK-216
  - Autenticación biométrica AU-102 0
  - Lector de tarjetas Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
  - Cable de interfaz para módem CSRC EK-P07
  - Kit de fax FK-517
  - Red LAN inalámbrica SX-BR-4600



- 3 **OTROS**
- Unidad de limpieza del aire CU-203
  - 10-Teclado numérico KP-101
- 4 **ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**
- Bandeja de papel PF-P15 0
  - 3x Bandeja de papel PF-P16
  - Mesa de copiadora SCD-4000e
- 5 **SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**
- Finalizado grapado FS-P02

LEYENDA

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

Funciones de finalizado



Grapado en esquina



Doble cara

Descripciones

bizhub 4052

Multifuncional A4 de 40 ppm b/n. Controlador de impresión Emperon™ incluido con PCL, compatible con PostScript y XPS. Capacidad para 550 hojas y 100 hojas en bandeja manual. Alimentador de documentos dual-scan y unidad doble cara incluidos. Memoria de 2 GB, disco duro de 250 GB y Gigabit Ethernet.

FUNCIONES MEJORADAS	
UK-219 Kit de mejora	2 GB de ampliación de memoria para mejoras
LK-102v3 Mejoras PDF	PDF/A (1b), cifrado de PDF, firma digital
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 de fuentes OCR A y B
LK-111 ThinPrint® Cliente	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Impresión follow me sin servidor. El equipo host requiere 4 GB de memoria
LK-115v2 Activación TPM	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	
Tamaño/resolución pantalla	7" / 800 x 480
Memoria del sistema (estándar/máx.)	2 GB/4 GB
Disco duro	250 GB (estándar)
Interfaz	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
Alimentador automático	Hasta 50 originales; A6–A4; 52 – 120 g/m²; alimentador automático dual-scan
Tamaño papel imprimible	A6–A4; tamaños personalizados
Tamaño papel imprimible	60–216 g/m²
Capacidad de entrada de papel (estándar/máx.)	650 hojas/2.300 hojas
Capacidad de entrada (estándar)	550 hojas; A6 – A4, 60 – 120 g/m²
Capacidad de entrada (opcional)	3x 250/550 hojas; A5–A4; 60–120 g/m²
Bandeja manual	100 hojas; A6 – A4; tamaños personalizados; 60 – 216 g/m²
Doble cara automático	A4; 60–90 g/m²
Opciones de finalizado	Agrupado/clasificado; grapado (opcional)
Capacidad de salida	Máx.: 250 hojas
Grapado (opcional)	Máx.: 20 hojas
Volumen copia/impresión (mensual)	Rec.: 7.000 páginas Máx. <sup>1</sup> : 100.000 páginas
Vida del tóner	25.000 páginas
Vida unidad imagen	60.000 páginas
Consumo energético	220 – 240 V/50/60 Hz; menos de 600 W
Dimensiones (An. x F x Al.)	490 x 521 x 546 mm
Peso	Aprox. 24 kg (sin opcionales)

CONECTIVIDAD	
EK-P05 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB
EK-P06 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB, Bluetooth
UK-216 Red LAN inalámbrica	Red LAN inalámbrica y Access Point Mode
AU-102 Autenticación biométrica	Escaneado de vena digital
Lector de tarjetas	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
FK-517 Kit de fax	Super G3 fax; fax digital
EK-P07 Cable de interfaz para módem CSRC	Conexión GPRS de módem para CSRC
SX-BR-4600 Red LAN inalámbrica	Adaptador WiFi para la tarjeta de red

OTROS	
CU-203 Unidad de limpieza del aire	Mejora de la calidad del aire con reducción de emisiones
KP-101 10-Teclado numérico	Añade un teclado numérico de 10 teclas

ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN	
PF-P15 Bandeja de papel	A5–A4, 250 hojas, 60–120 g/m²
PF-P16 Bandeja de papel	A5–A4, 550 hojas, 60–120 g/m²
SCD-4000e Mesa de copiadora	Espacio de almacenaje para impresiones, etc.

SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN	
FS-P02 Finalizado grapado	Grapado en esquina de hasta 20 hojas

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA	
Resolución	600 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
Lenguaje descripción	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 7 (32/64); Windows 8 /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; Macintosh OS X 10.9 o posterior; Linux; Unix; Citrix
Fuentes de impresora	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 latino emulación
Funciones de impresión	Impresión directa de TIFF; XPS; PDF (v1.7) y OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); impresión segura; prueba de impresión; superposición; n-up; cuadernillo y orden de página; marca de agua
Impresión móvil	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobile Authentication y Pairing (Android & iOS) Opcional: Google Cloud Print; Wifi Direct

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER	
Velocidad (mono/color)	Hasta 47/30 ipm a una cara Hasta 94/60 ipm a doble cara
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-HDD; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-URL; Network TWAIN scan
Formatos de archivos	TIFF, PDF, PDF compacto, JPEG, XPS, PDF/A (opc.), XPS compacto, PPTX, PDF linearizado y cifrado
Destinatarios	2.100 (individuales + grupos; compatible con LDAP)
Funciones de escaneado	Hasta 400 programas de trabajo

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

<b>Tecnología de digitalización</b>	Láser electrostática
<b>Velocidad copia/impresión A4</b>	Hasta 40 ppm
<b>Velocidad doble cara aut. A4</b>	Hasta 30 ppm
<b>Tiempo de salida 1ª copia</b>	6,5 seg.
<b>Resolución</b>	600 x 600 ppp
<b>Escala de grises</b>	256 niveles
<b>Multicopia</b>	1-9.999
<b>Formato original</b>	Máx. A4
<b>Zoom</b>	25-400% en 0,1% pasos; auto-zoom
<b>Funciones de copia</b>	Clasificado electrónico; multitrabajo; ajustes (contraste, nitidez, densidad de imagen); prueba de copia; modo interrupción; escaneado separado; clasificado/agrupado; combinación; selección de originales; copia con tarjeta; 2 en 1; 4 en 1; 8 en 1

## ESPECIFICACIONES DEL FAX

<b>Estándar de fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Analógica; i-Fax
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 ppp (ultrafina)
<b>Compresión fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Destinatarios</b>	2.100 (individuales + grupos)
<b>Funciones</b>	Diferido; fax en PC; reenvío; hasta 400 programaciones de marcado

## FUNCIONES DEL SISTEMA

<b>Seguridad</b>	ISO15408 Common Criteria (en evaluación); filtrado de IP y bloqueo de puerto; comunicación de red SSL2; SSL3 y TLS1.0; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; impresión segura; Kerberos; sobrescritura de disco duro (8 estándares); cifrado de datos del disco duro; protección de copias (sólo impresión)
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el directorio activo, autenticación con tarjeta como opcional
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility

<sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo dentro de un período de una año, se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad del papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g.
- 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 una tamaño determinado (5% 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.

