



KONICA MINOLTA

bizhub c650i

Multifuncional Color A3

**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



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



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



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
Diversas funciones ecológicas que reducen el consumo energético y los costes

OPCIONES

1 FUNCIONES MEJORADAS

Mejoras de PDF
LK-102v3

Reconocimiento texto OCR
LK-105v4

Fuentes códigos barras
LK-106

Fuentes Unícode
LK-107

Fuentes OCR A y B
LK-108

Pack conversión documentos
LK-110v2

Cliente ThinPrint®
LK-111

Impresión pull sin servidor
LK-114

Trusted Platform Module
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Activación FOIP
LK-117



2 CONECTIVIDAD

Módulo de Fax
FK-514 x2

Tarjeta WiFi
UK-221

Puertos USB adicionales
EK-608 0

Puertos USB y Bluetooth
EK-609 0

Controlador Fiery
IC-420

Conexión para IC-420
VI-516

RAM para IC-420
UK-115

Autenticación biométrica
AU-102 0

Lector de tarjetas

Kit de montaje
MK-735

3 OTROS

Mesa de Trabajo
WT-506

Teclado Numérico
KP-102

Kit de Seguridad
SC-509

Disco duro SSD 1TB
EM-908

Soporte para Teclado Ext.
KH-102

Mejora Calidad del Aire
CU-102

4 BANDEJAS DE PAPEL

1x Bandeja Universal
PC-116 0

2x Bandeja Universal
PC-216 0

Bandeja Gran Capacidad
PC-416 0

Bandeja Gran Capacidad
PC-417 0

Mesa
DK-516x 0

Bandeja Gran Capacidad
LU-302 0

Bandeja Gran Capacidad
LU-207 0

Bandeja de Carteles
BT-C1e

5 OPCIONES DE ACABADO

Bandeja de Salida
OT-513 0

Finalizador Grapador
FS-539 0

Relay unit
RU-513 0

Finalizador de Folletos
FS-539SD 0

Relay unit
RU-513 0

Kit Taladro FS-539/SD
PK-524

Finalizador Grapador
FS-540 0

Relay unit
RU-513 0

Finalizador de Folletos
FS-540SD 0

Relay unit
RU-513 0

Kit Taladro FS-540/SD
PK-526

Post insertador FS-540/SD
PI-507 0

Separador para FS-540/SD
JS-602 0

Kit Plegado Z FS-540/SD
ZU-609

LEYENDA

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

FUNCIONES DE ACABADO



Grapado esquina



Doble grapado



Taladro 2 agujeros



Taladro 4 agujeros



Doble cara



Combinar mixplex/mixmedia



Plegado mitad



Insersión Hoja



Plegado carta



Folleto



Clasificado



Plegado en Z



Carteles



Grapado esquina (offline)

DESCRIPCIÓN

FUNCIONES MEJORADAS

LK-102v3 Mejoras PDF	PDF/A (1b); PDF cifrado; firma digital
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 Follow Me sin aplicación de servidor
LK-115v2 Activación TPM	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® escanea en tiempo real todos los datos entrantes/salientes
LK-117 activación FOIP	Redes Fax sobre 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
IC-420 Controlador Fiery	Controlador profesional de impresión en color
VI-516 Kit de interfaz para IC-420	Tarjeta de interfaz para controlador Fiery
AU-102 Autenticación biométrica	Escaneado de vena dactilar
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	Uso en lugar de pantalla táctil
SC-509 Kit de seguridad	Función copy guard (2 kits necesarios)
EM-908 Sustitución SSD	Disco duro 1 TB SSD
KH-102 Soporte para teclado	Soporte para teclado externo USB
CU-102 Unidad de limpieza del aire	Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones

ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

PC-116 1x Bandeja universal	500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Bandeja universal	2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Bandeja de gran capacidad	2.500 hojas, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Bandeja de gran capacidad	1.500 + 1.000 hojas, A5-A4, 52-256 g/m ²
LU-302 Bandeja de gran capacidad	3.000 hojas, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Bandeja de gran capacidad	2.500 hojas, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Bandeja de carteles	Alimentador para carteles multipágina
DK-516x Mesa de copiadora	Espacio de almacenaje de soportes de impresión y otro material
IM-102 Sensor inteligente	Incluido. Detecta el tipo de papel autom. en las bandejas

SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

OT-513 Bandeja de salida	Utilizar sin finalizador
FS-539 Finalizador grapado	Grapado 50 hojas; 3.300 hojas capacidad salida
FS-539SD Finalizador plegado	Grapado 50 hojas; cuadernillos 20 hojas; 2.300 hojas capacidad salida
PK-524 Kit taladro para FS-539/SD	Taladro 2/4 agujeros; cambio automático
FS-540 Finalizador grapado	Grapado 100 hojas; 3.300 hojas capacidad salida
FS-540SD Finalizador plegado	Grapado 100 hojas; cuadernillos 20 hojas; 2.800 hojas capacidad salida
PK-526 Kit taladro para FS-540/SD	Taladro 2/4 agujeros; cambio automático
RU-513 Relay unit	Para instalar FS-539/SD o FS-540/SD
JS-602 Separador trabajos para FS-540/SD	Separación de impresiones o faxes
PI-507 Post insertador para FS-540/SD	Cover insertion; post finishing
ZU-609 Plegado en Z para FS-540/SD	Plegado en Z impresiones A3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad A4	Hasta 65/65 ppm (bn/color)
Velocidad A3	Hasta 32/32 ppm (bn/color)
Velocidad doble cara A4	Hasta 65/65 ppm (bn/color)
Tiempo de primera página A4	2,8/3,8 seg. (bn/color)
Tiempo de calentamiento	Aprox. 15/17 seg. (bn/color) ¹
Tecnología de imagen	Láser
Tecnología del tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Tamaño de pantalla/resolución	10.1" / 1024 x 600
Memoria del sistema	8.192 MB (incluido)
Disco duro	256 GB SSD (incluido) / 1 TB SSD (opcional)
Conexiones	10/100/1000 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); Bonjour
Alimentador automático	Hasta 300 originales; A6-A3; 35-210 g/m ² ; ADF Dualscan
ADF con detector ultrasónicos	Incluido
Tamaños de papel	A6-SRA3; tamaños personalizados; carteles máx. 1.200 x 297 mm
Gramaje de papel	52-300 g/m ²
Capacidad de papel	1.150 hojas / 6.650 hojas (incluido/máx.)
Capacidad de papel (incluida)	1x 500; A6-A3; tamaños personalizados; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; tamaños personalizados; 52-256 g/m ²
Capacidad de papel (opcional)	1x 500 hojas; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 hojas; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2.500 hojas; A4; 52-256 g/m ² 1x 1.500 + 1x 1.000 hojas; A5-A4; 52-256 g/m ²

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Bandeja gran capacidad (opcional)	1x 3.000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2.500; A4-SRA3; tamaños personales; 52-256 g/m ²
Entrada manual	150 hojas; A6-SRA3; tamaños personales; carteles; 60-300 g/m ²
Modos acabado (algunos requieren finalizador)	Separar; Agrupar; Clasificar; Grapar; Grapar (offline); Taladro; Plegado central; Plegado carta; Folleto; Post inserción; Pleg. en Z
Doble cara automática	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas / hasta 3.300 hojas (incluido/máx.)
Grapado	Máx. 100 hojas o 98 hojas + 2 portadas (hasta 300 g/m ²)
Capacidad salida grapado	Máx. 200 juegos
Plegado de carta	Máx. 3 hojas
Capacidad 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 salida de folletos	Máx. 35 folletos; sin límite (sin bandeja)
Volumen (mensual)	Rec. 53.000 páginas; Máx. ² 250.000 páginas
Duración tóner (se puede cambiar en funcionamiento)	Negro hasta 28.000 páginas CMY hasta 28.000 páginas
Duración unidad de imagen	Negro hasta 240.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador) CMY hasta 165.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador)
Consumo de energía	220-240 V / 50/60 Hz; Inferior a 2,00 kW
Dimensiones (Anc x Fnd x Alt)	615 x 688 x 961 mm (sin opciones)
Peso	Aprox. 100 kg (sin opciones)

ESPECIFICACIONES IMPRESORA

Resolución	1.800 (equivalente) x 600 ppp; 1200 x 1200 dpi
Lenguajes de impresión	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); 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; Unix; Linux; Citrix
Tipos de letra	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

ESPECIFICACIONES IMPRESORA (OPCIONAL)

Controlador	Embedded Fiery IC-420
Procesador	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memoria/HDD	4.096 MB / 500 GB
Lenguaje de impresión	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
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

ESPECIFICACIONES ESCÁNER

Velocidad	Hasta 140/140 ipm a una cara (bn/color) Hasta 280/280 ipm a dos caras (bn/color)
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp ópticos, resolución interpolada depende de la aplicación a utilizar
Modos de digitalización	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Buzón; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN de red y disco duro
Formatos de archivo	JPEG; TIFF; PDF; PDF Compacto; PDF Encriptado; XPS; XPS Compacto; PPTX Opcional: PDF Rastreado; PDF/A 1a y 1b; DOCX/PPTX/XLSX rastreado
Destinos digitalización	2.000 destinos + 100 grupos; soporta LDAP

ESPECIFICACIONES COPIADORA

Resolución	600 x 600 ppp
Gradación	256 niveles
Copia múltiple	1-9.999
Tamaño original	Max. A3
Zoom	25-400% en pasos 0,1%; Zoom automático

ESPECIFICACIONES DE 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	2.100 (individual + grupos)

ESPECIFICACIONES BUZÓN DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipos de buzones de usuario	Público, personal (con contraseña o autenticación), de grupo (con autenticación)
Tipo de buzones de sistema	Impresión segura, impresión de PDF cifrado, recepción de fax, fax polling

FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puertos; SSL2; SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2 comunicación de red; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; Autenticación de usuario; registro de autenticación; impresión segura; Kerberos; sobrescritura de disco duro; cifrado de datos del disco duro (AES 256); recepción de fax confidencial; cifrado de datos de usuario Opcional: Antivirus con escaneo en tiempo real (Bitdefender®); Protección de copia (Copy Guard, Password Copy)
Contabilidad	Hasta 1.000 cuentas de usuario; Soporte para Directorio Activo (nombre usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); Definición de funciones de acceso por usuario; autenticación NFC con móvil (Android) Opcional: Autenticación biométrica (patrón de venas de dedo); autenticación mediante tarjetas (diferentes tipos de tecnología); Autenticación mediante dispositivos móviles con iOS
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

² Si se alcanza el volumen máximo dentro de un periodo de un año, se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

- Todas las especificaciones se dan para un tamaño A4 de papel 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 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 (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.

