



KONICA MINOLTA

**bizhub** C3321i  
Multifuncional A4 Color

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



Giving Shape to Ideas

## BENEFICIOS DEL CLIENTE



### Uso intuitivo

Interfaz de usuario totalmente personalizable, similar a un smartphone



### Conectividad móvil

Impresión 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

Eficiencia mejorada gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta



### Servicios

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



### Sostenibilidad

Sus múltiples funciones ecológicas permiten ahorrar energía y costes

## OPCIONES

### 1 FUNCIONES MEJORADAS

Fuentes códigos de barras  
LK-106

Fuentes Unicode  
LK-107

Fuentes OCR A y B  
LK-108

Antivirus  
LK-116

### 2 CONECTIVIDAD

Tarjeta de fax  
FK-517

Red LAN inalámbrica  
UK-221

Kit USB I/F  
EK-P08

Kit USB I/F  
EK-P09

Kit NFC I/F  
EK-P10

Cable I/F para módem CSRC  
EK-P11

Autenticación biométrica  
AU-102

Autenticación con tarjeta  
ID card reader

Kit de montaje  
MK-P08

### LEYENDA

- Obligatorio
- Opcional
- Opción instalable sólo con la opción anterior correspondiente



### 3 OTROS

Teclado de 10 teclas  
KP-P03

Soporte del teclado  
KH-P02

Ud. limpieza del aire  
CU-202

Kit de montaje  
MK-P09

### 4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Bandeja de papel  
PF-P27

Ud. ajuste de altura  
PF-P22

Mesa de la copiadora  
DK-P04x

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Grapadora off-line  
FS-P04

## FUNCIONES DE FINALIZADO



Doble cara



Grapado en esquina (offline)

## DESCRIPCIÓN

### FUNCIONES MEJORADAS

LK-106 Fuentes códigos de barras	Compatible con la impresión nativa de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Compatible con la impresión Unicode nativa
LK-108 Fuentes OCR A y B	Compatible con la impresión nativa OCR A y B
LK-116 Antivirus	Bitdefender®, análisis en tiempo de real de virus y malware

### CONECTIVIDAD

FK-517 Tarjeta de fax	Super G3 fax, función de fax digital
UK-221 Red LAN inalámbrica	Red LAN inalámbrica y red LAN Access Point Mode
EK-P08 Kit USB I/F	Kit de conexión USB para teclado
EK-P09 Kit USB I/F	Kit de conexión USB y Bluetooth
EK-P10 Kit NFC I/F	Para conectar a dispositivos móviles Android
EK-P11 cable I/F para módem CSRC	Conexión de módem GPRS para CSRC
AU-102 Autenticación biométrica	Escáner de vena digital
Lector de tarjetas	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
MK-P08 Kit de montaje	Kit de instalación del lector de tarjetas

### OTROS

KP-P03 Teclado de 10 teclas	Uso en lugar de la pantalla táctil
KH-P02 Soporte del teclado	Para el teclado USB
CU-202 Ud. limpieza del aire	Mejora de la calidad del aire, reducción de emisiones
MK-P09 Kit de montaje	Kit de instalación para la unidad de limpieza del aire

### ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

PF-P27 Bandeja de papel	500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Ud. ajuste de altura	Altura más adecuada para su uso
DK-P04x Mesa de la copiadora	Espacio de almacenaje para soportes impresos y otro material

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

FS-P04 Grapadora off-line	Grapado de hasta 20 hojas
---------------------------	---------------------------

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Velocidad A4 sistema	Hasta 33/33 ppm (mono/color)
Velocidad A4 doble cara autom.	Hasta 33/33 ppm (mono/color)
Tiempo de salida 1ª página A4	6,0/7,2 seg. (mono/color)
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13/15 seg. (mono/color) <sup>1</sup>
Tecnología de digitalización	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® V
Tamaño/resolución del panel	7" / 800 x 480
Memoria del sistema	4.096 MB (estándar/máx.)
Disco duro del sistema	16 GB (estándar)
Interfaz	10/100/1.000-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); Bonjour
Alimentador autom. de documentos	80 originales o más; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Tamaño de papel imprimible	A6-A4; tamaños personalizados
Gramaje de papel imprimible	60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada de papel	600 hojas / 1.600 hojas (estándar/máx.)
Bandeja entrada de papel (estándar)	1x 500; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Bandeja entrada de papel (opcional)	1x 500 hojas; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (hasta dos bandejas adicionales)
Alimentador manual	100 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Opciones de finalizado (opcional)	Agrupado, clasificado, grapado (offline)
Doble cara automática	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas
Ciclo de rendimiento (mensual)	Rec. 6.500 páginas; máx. <sup>2</sup> 96.000 páginas
Duración del tóner	Negro hasta 13.000 páginas CMY hasta 9.000 páginas
Duración de la unidad de imagen	Negro hasta 155.000 páginas (unidad de imagen) CMY hasta 55.000 páginas (unidad de imagen)
Consumo eléctrico	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1,45 kW
Medidas del sistema (An x F x Al)	420 x 528 x 572 mm (sin opcionales)
Peso del sistema	Aprox. 38,4 kg (sin opcionales)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución de la impresión	1.800 (equivalente) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp
Lenguaje descripción de página	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
Fuentes de impresora	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Emulación latino; Fuentes de códigos de barras (opcional); fuentes OCR A y B (opcional); fuentes Unicode (opcional)
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional: WiFi Direct
Procesadores	4 procesadores ARM Cortex A72 a 1,6 GHz

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad	Hasta 28/28 ipm una cara (mono/color) Hasta 56/56 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-USB; Scan-to-WebDAV; TWAIN scan
Formatos de archivo	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; PPTX compacto
Destinatarios	2.000 destinatarios + 100 grupos; compatible con LDAP

### ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Resolución	600 x 600 ppp
Degradados	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato originales	Máx. A4
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; Zoom automático

## ESPECIFICACIONES DEL FAX

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

## FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	Filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL3 y TLS1.1/1.2/1.3; compatible con IPsec y con IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; Kerberos; sobrescritura del disco duro; cifrado de los datos del disco duro (AES 256); cifrado de datos del usuario de la impresión. Opcional: análisis tiempo real de virus/malware (Bitdefender®)
Accounting	Hasta 100 cuentas de usuario; compatible con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb) Opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena digital); autenticación con tarjeta de identificación (lector de tarjetas); autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; Driver Packaging Utility

<sup>1</sup> El tiempo de calentamiento varía en función del entorno y el uso.

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>. 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 (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.



SAP® Printer Vendor Solution

