



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

OFRECEMOS
GARANTIA
DE EXITO

bizhub 222/282/362

Comunicación digital en blanco y negro

Sistemas de Oficina bizhub 222/282/362



Comunicación completa en un MFP digital eficiente

Actualmente cualquier usuario necesita impresoras y copiadoras, así como otras funciones de comunicación. Esta necesidad también la tienen los departamentos de contabilidad, personal, logística o almacén. Las nuevas bizhub 222/282/362 son impresoras y copiadoras realmente eficientes que proporcionan las respuestas a las más diversas necesidades, ofreciendo potentes funciones de comunicación y de red. Estos robustos sistemas de red combinan las aplicaciones de impresión y copiado, con las características de un escáner de alta velocidad y un fax opcional, asegurando la flexibilidad y comodidad para cualquier trabajo.

- Las bizhub 222/282/362 aportan diseño, con un tamaño compacto, a las modernas oficinas. Sus completas capacidades multitarea y sus opciones versátiles de acabado, las convierten en la sustitución ideal de copiadoras, impresoras y faxes que todavía funcionan de manera independiente en muchas empresas.
- Con su intuitivo diseño InfoLine, son el complemento perfecto de la gama de producto bizhub de Konica Minolta, son fáciles de comprender y de usar.
- Los usuarios de las bizhub 222/282/362 logran obtener los beneficios de la “garantía de éxito” de Konica Minolta – todos los sistemas disponen de la función de copiado e impresión eficiente así como capacidades completas de comunicación en un único dispositivo, proporcionando calidad y rendimientos superiores de forma totalmente ecológica.

Flujo de Trabajo



Capacidades multifuncionales, sensacional versatilidad

Los avanzados multifuncionales blanco y negro de Konica Minolta son mucho más que la suma de sus características: su combinación de impresión y copiado además de las capacidad de carga de papel y las posibilidades de acabado se convierten en eficiencia y capacidad complementado con una calidad de imagen superior.

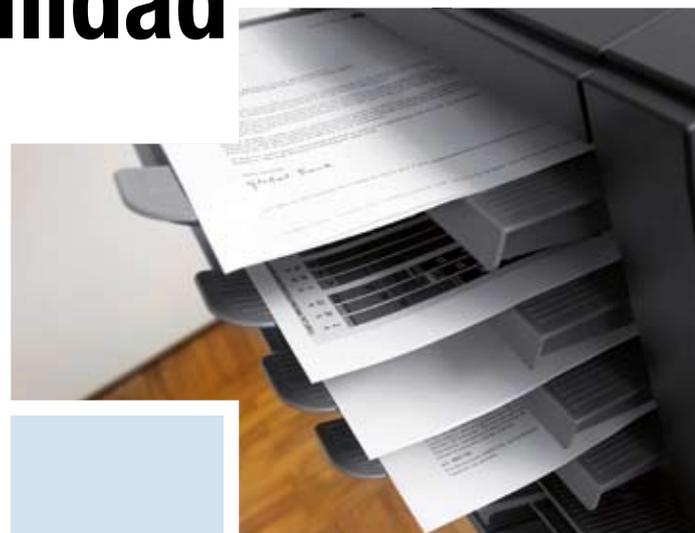
→ Impresión y copiado avanzados

Las bizhub 222/282/362 combinan las velocidades de 22, 28 y 36 páginas por minuto en blanco y negro con un innovador controlador de impresión Emperon™. Soportan la mayoría de sistemas operativos con los lenguajes de impresión PCL 6 y PostScript 3. Gracias a sus 192MB de memoria estándar que se pueden ampliar hasta un máximo de 320MB, su funcionalidad de impresión y copiado es completa y versátil e incluyen funciones exclusivas como mixplex, n-up y muchos más. El disco duro opcional de 40GB incrementa aún más la capacidad de almacenamiento y permite funciones como las marcas de agua, sellos y superposiciones.

→ Capacidad de papel flexible

Las bizhub 222/282/362 admiten papel de tamaños desde A6 hasta A3, así como una amplia variedad de tipos, cubriendo gramajes desde 50 hasta 210 grs. Las bizhub 222/282/362 permiten la recarga de papel y de tóner en funcionamiento evitando así las interrupciones, incrementando la comodidad y la posibilidad de un rendimiento superior. La capacidad de papel estándar de 1.150 hojas se puede ampliar hasta una generosa capacidad de 3.650 hojas, mejorando su utilización y aumentando aún más la productividad.

→ Configuraciones



→ Opciones de acabado versátiles

También son impresionantes las funciones de acabado de las nuevas bizhub 222/282/362: Las diferentes impresiones de los usuarios se separan en diferentes salidas con el kit de bandejas departamentales. El finalizador grapador dispone de características muy cómodas como el grapado con múltiples posiciones y además es modular. Puede imprimir sus informes con los taladros y el grapado, o si lo prefiere, puede realizar folletos plegados y grapados en el centro. Ahora cualquier trabajo de impresión se convierte un trabajo con calidad profesional.

→ Calidad ecológica

Sólo Konica Minolta dispone de un tóner polimerizado tan fino como lo es su sistema Simitri®. Este tóner exclusivo se ha incluido en las nuevas bizhub 222/282/362. El tóner Simitri® garantiza una excelente calidad de imagen con una alta definición de medios tonos. Al mismo tiempo el avanzado sistema Simitri® permite fijar el tóner a temperaturas más bajas, lo que supone un consumo energético más bajo y además cuida el medioambiente.

bizhub 222
bizhub 282
bizhub 362

Comunicación completa, inteligente y sencilla



Existen muchas más tareas que las de impresión y copiado, y están todas disponibles en las nuevas bizhub 222/282/362! Estos completos multifuncionales saben defenderse con funciones versátiles y flexibles de escáner y fax; y la función de Buzón de Usuario complementa sus capacidades integrales de comunicación.

➔ Digitalización a alta velocidad

Con las bizhub 222/282/362 el escaneo de documentos es rápido y sencillo. Los documentos con varias páginas se digitalizan automáticamente hasta 70 originales por minuto desde el alimentador de documentos. La conexión de red incluida permite la digitalización centralizada en cualquier dirección – scan a eMail, scan a FTP, scan a SMB. La función de escáner incluye el soporte de LDAP para acceder directamente a la base de datos interna de correos electrónicos de la empresa. Con el disco duro opcional es posible utilizar la función TWAIN asociada a aplicaciones compatibles.

➔ Fax opcional

En muchas situaciones la comunicación por fax es todavía el método más eficiente para enviar mensajes. Para este propósito, las bizhub 222/282/362 se pueden ampliar con la función de fax opcional Super G3 que incluye un conjunto de funciones muy útiles. Dispone de hasta 540 botones de un toque y hasta 300 memorias de difusión, así como características de envío rápido, envío por lotes, reenvío de faxes, recepción en memoria y otros.

➔ Exclusiva función de buzón

Almacenar y gestionar documentos con regularidad es cómodo y rápido con la función de buzón exclusiva de Konica Minolta. Se pueden utilizar hasta 1.000 buzones con el disco duro opcional. Los buzones facilitan compartir y distribuir documentos permitiendo una recuperación sencilla e inmediata de cualquier documento almacenado. Por ejemplo, se puede recuperar un documento y enviarlo directamente por correo electrónico/FTP/SMB.

Fácil administración, totalmente segura

Las herramientas de administración complementan los altos estándares de seguridad de Konica Minolta en estos dispositivos, con considerables beneficios para administradores y usuarios. Varias utilidades PageScope controlan el acceso al dispositivo proporcionando un registro fiable de los volúmenes de impresión y una asignación sencilla de los costes de impresión de usuarios y cuentas.



→ Utilidades PageScope de gran valor

- PageScope Web Connection es una potente herramienta de red que proporciona un acceso cómodo al dispositivo a través de un navegador web. Nunca había sido tan fácil y tan rápido verificar el estado de la máquina y cambiar las configuraciones de red.
- PageScope Net Care Device Manager satisface las demandas esenciales del administrador, permitiendo un acceso rápido y un control simple de los dispositivos de la red, de manera individual o conjunta. Las notificaciones automáticas por email alertan a los usuarios del estado del dispositivo para poder resolver el problema inmediatamente, consiguiendo que los trabajos se procesen sin demora y logrando que no existan tiempos muertos.
- PageScope Data Administrador permite la integración de un nuevo equipo en los flujos existentes y añadir las direcciones de correo con rapidez y sencillez. Los datos de autenticación y contabilidad se pueden programar individualmente por el usuario, incluyendo la asignación de límites de impresión y copiado.

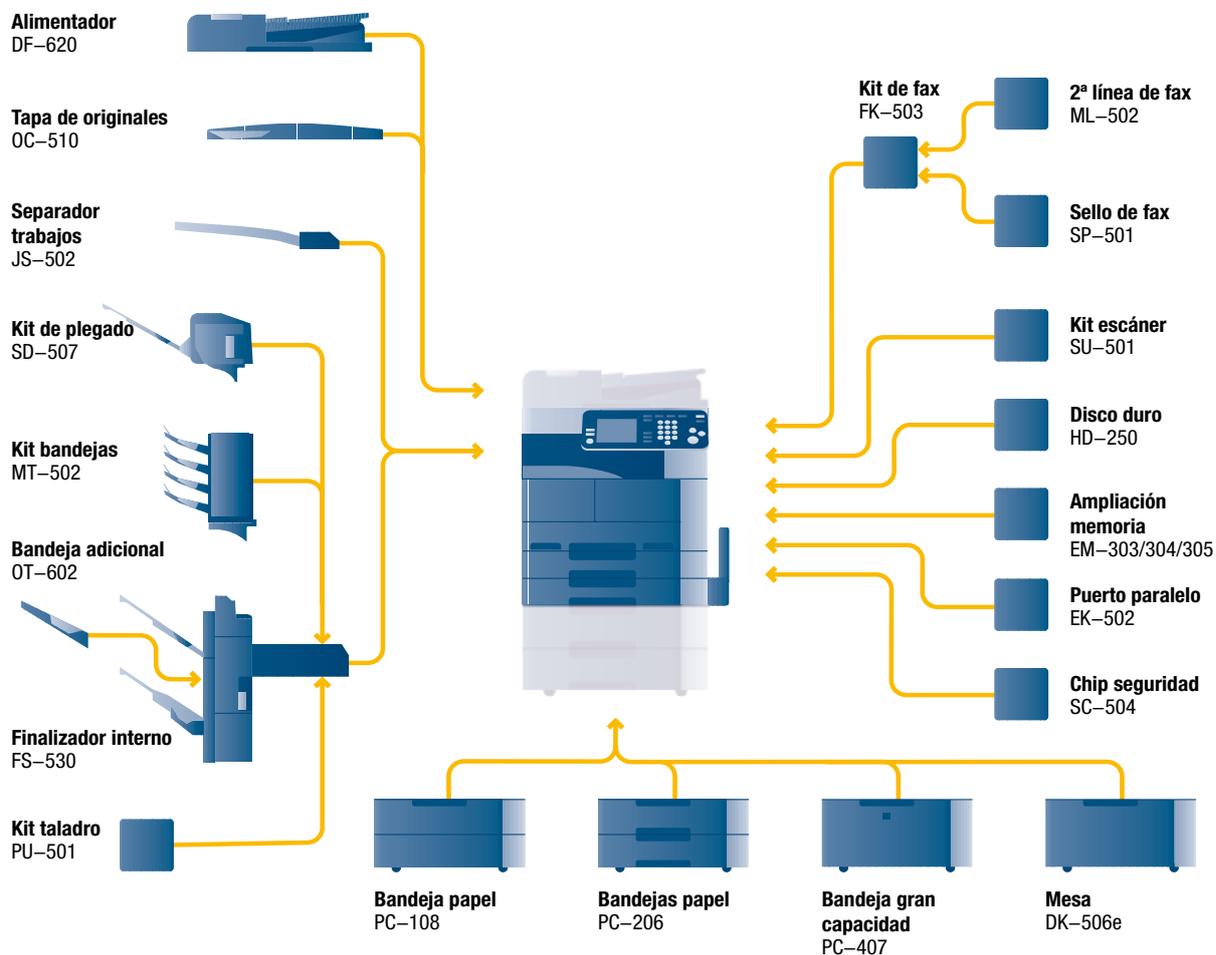
→ Funciones esenciales de seguridad

- Con la impresión segura, el usuario tiene que introducir una contraseña directamente en las bizhub 222/282/362 antes de imprimir el trabajo. Evita que la información confidencial pueda caer en malas manos.
- La protección por contraseña está disponible con el disco duro interno, previniendo efectivamente el intento de lectura de cualquier persona no autorizada.
- El borrado seguro de los datos del disco duro salvaguarda toda la información almacenada en el disco duro. Se utilizan varios métodos de borrado para sobrescribir los datos temporales y los datos guardados previamente. Además los datos se pueden eliminar cuando el disco duro ya no sirve.
- El filtro IP permite al administrador limitar el uso de dispositivos específicos a ciertos usuarios o grupos, bloqueando con fiabilidad el acceso no autorizado a los ajustes de configuración y de red.

Las bizhub 222/282/362 tienen mucho que ofrecer a nivel departamental: mucho más que impresoras y copiadoras, son realmente eficientes con grandes capacidades de comunicación en red y proporcionando todas las respuestas a las necesidades de equipos y departamentos.



→ Descripciones y diagramas de opciones



bizhub 222/282/362

Sistema de red compacto y productivo de 22/28/36 ppm (A4) para grupos tamaño medio. Incluye 2 bandejas de 500 hojas universal (A5–A3, 60–90 grs.), entrada manual de 150 hojas (A5–A3, 50–210 grs.), doble cara, 192 MB memoria, impresión PCL 6 y PS3, conexiones Ethernet 10/100BaseTX, USB 2.0

DF-620 Alimentador	Máx. 80 hojas, A5–A3, 35–128 grs., hasta 70 opm
OC-510 Tapa de originales	Cubre el cristal
JS-502 Separador trabajos	Separa los trabajos de copiado y/o impresión/faxes
SD-507 Kit plegado	Pliega centro y grapa, máx. 20 folletos
MT-502 Kit bandejas	4 bandejas (125 hojas cada una)
FS-530 Finalizador interno	Máx. 1.200 hojas, máx. 50 hojas grapadas
OT-602 Bandeja adicional	3ª bandeja (200 hojas)
PU-501 Kit de taladro	Taladro de 4 agujeros
PC-108 Bandeja de papel	A5–A3, 1x500 hojas, 60–90 grs.

PC-206 Bandejas papel	A5–A3, 2x500 hojas, 60–90 grs.
PC-407 Gran capacidad	A4, 2x 1.250 hojas, 60–90 grs.
DK-506 Mesa	Espacio para guardar papel y consumibles
FK-503 Kit de fax (incl. SU-501 y 32 MB)	Fax Super G3
ML-502 Kit 2ª Línea de fax	2ª Línea de fax para enviar/recibir simult.
SP-501 Sello de Fax	Sello de seguridad faxes enviados
SU-501 Kit de escáner (incl. 32 MB)	IP fax, IP escáner, etc.
HD-250 Disco duro	40 GB, scan-a-Buzón/HDD/TWAIN, superposición, etc.
EM-303/304/305 Ampliación de memoria	32/64/128 MB
EK-502 Puerto paralelo	Impresión local
SC-504 Chip de seguridad	Encriptación datos disco duro

→ Opciones de acabado



grapado esquina



2 grapas



taladro 4 agujeros



dos caras



mixplex/mixmedia



offset



criss-cross



folleto

➔ Especificaciones técnicas

■ Copiado

Proceso copiado	Láser electrofotográfico
Sistema de tóner	Tóner polimerizado Simitri®
Velocidad A4	Hasta 22 cpm (bizhub 222) Hasta 28 cpm (bizhub 282) Hasta 36 cpm (bizhub 362)
Velocidad A3	Hasta 15 cpm (bizhub 222) Hasta 17 cpm (bizhub 282) Hasta 20 cpm (bizhub 362)
Velocidad dos caras A4	Hasta 22 cpm (bizhub 222) Hasta 28 cpm (bizhub 282) Hasta 36 cpm (bizhub 362)
1ª página (A4)	5,3 seg. (bizhub 222) 5,3 seg. (bizhub 282) 4,8 seg. (bizhub 362)
Calentamiento	Aprox. 24 seg.
Resolución	1200 x 600 dpi mejorados
Gradaciones	256 niveles de grises
Copia múltiple	1–999, modo interrupción
Tamaño originales	Hasta A3
Zoom	25–400% en pasos 0,1%, zoom automático
Funciones	Inserción portadas y páginas, copia de libros, repetición de imagen, copia de prueba, registro de trabajos, superposición, sello, marca de agua (con disco duro opcional)

■ Impresora

Resolución	2400 x 600 dpi mejorados
Procesador	300MHz
Lenguajes de impresión	PCL 6, PostScript 3
Sistemas operativos	Windows NT4.0/2000/XP/XP64/Vista/Vista64 Windows Server 2000/2003/2003 x64/Server2008 Macintosh OS 9.2 o superior Macintosh OS X 10.2,3,4/10.4 Intel o superior Unix/Linux/Citrix
Tipos de letra	80x PCL Latin, 136x PostScript 3 Emulación Latin
Funciones	Mixmedia y mixplex, Memoria de trabajos, Superposiciones, Marcas de agua

■ Escáner

Velocidad	Hasta 70 opm (200 dpi desde ADF) Hasta 41 opm (600 dpi desde ADF)
Resolución	Máx.: 600 x 600 ppp
Modos	Escáner TWAIN de red (opcional), scan-a-eMail, scan-a-FTP, scan-a-SMB, scan-a-Buzón (opcional)
Formatos	PDF, TIFF (otros con aplicaciones)
Destinos escáner	540 memorias, soporte LDAP

■ Fax (opcional)

Estándar	Super G3
Tipo de envío	Analógico, i-Fax, IP-Fax
Resolución	Máx.: 600 x 600 dpi (ultrafino)
Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad	Hasta 33,6 Kbps
Memorias de fax	540
Funciones	Polling, Envío desde memoria, Recepción en eMail/SMB/Buzón

■ Buzón (opcional)

Máx. número de buzones	1.000
Tipo de buzones	Públicos, personales (con contraseña o autenticación), impresión segura
Funciones	Reimpresión, descarga, envío

■ Especificaciones del sistema

Memoria	Incluida: 192 MB, Máx.: 320 MB
Disco duro (opcional)	40 GB
Conexiones	10/100BaseTX Ethernet, USB 2.0, Paralelo IEEE1284 (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Alimentador automático (opcional)	Hasta 80 originales, A5–A3, 35–128 grs.
Tamaños de papel	A6–A3
Gramaje	50–210 grs.
Capacidad de papel	Incluida: 1.150 hojas, Máx.: 3.650 hojas
Bandeja 1	500 hojas, A5–A3, 60–90 grs.
Bandeja 2	500 hojas, A5–A3, 60–90 grs.
Entrada manual	150 hojas, A6–A3, 50–210 grs.
Bandeja 3 (opcional)	500 hojas, A5–A3, 60–90 grs.
Bandeja 3+4 (opcional)	2x500 hojas, A5–A3, 60–90 grs.
Bandeja gran capacidad (opcional)	2.500 hojas, A4, 60–90 grs.
Doble cara	A5–A3, 60–90 grs.
Modos acabado (opcional)	Offset, agrupar, clasificar, grapar, taladrar, plegar centro, folleto, kit bandejas correo
Capacidad salida (con finalizador)	Máx.: 1.200 hojas
Capacidad salida (sin finalizador)	Máx.: 200 hojas
Capacidad de grapado	50 hojas
Volumen mensual (media)	Recomendado: 12.000 (bizhub 222) Recomendado: 15.000 (bizhub 282) Recomendado: 25.000 (bizhub 362)
Duración del tóner	17.500 copias (cambio en funcionamiento)
Duración tambor/revelador	Aprox. 65.000 (bizhub 222) Aprox. 80.000 (bizhub 282) Aprox. 100.000 (bizhub 362)
Consumo energía	220-240 V / 50/60Hz, Inferior a 1,47 KW (sistema)
Dimensiones (AncxFndxAlt) mm	677 x 710 x 718
Peso	Aprox. 74 kg
■ Funciones	
Seguridad	ISO 15408 EAL3, Filtro IP, comunicación de red SSL, autenticación usuario, impresión segura, sobrescritura disco duro, encriptación datos en disco (opcional)
Contabilidad	Hasta 100 cuentas de usuario, soporte LDAP
Aplicaciones	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Workware (Demo) Print Status Notifier



KONICA MINOLTA

Simitri



CITRIX



- Todas las especificaciones relacionadas con la capacidad de papel se refieren a papel de tamaño A4 de 80 g/m² de calidad.
- Todas las especificaciones relacionadas con la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian e imprimen en modo vertical y multipágina, a una sola cara.
- El soporte y viabilidad de las funcionalidades y especificaciones listadas, varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de las configuraciones de res y del sistema.
- Algunas de las ilustraciones del producto pueden tener accesorios opcionales.
- Las especificaciones y accesorios están basados en la información disponible a la hora de la impresión de este catálogo y están sujetos a cambio sin notificación.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Microsoft, Windows y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los estados unidos y/o en otros países.
- Todas las demás marcas y nombres de otros productos, pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y se reconoce así por este medio.

Para más información, visite: www.konicaminolta.es

Contacte con su distribuidor Konica Minolta:



Konica Minolta
Business Solutions Spain, S.A.
 Albasanz 12
 28037 Madrid
 Tel.: 902 114 489
 Fax: 91 327 09 00
www.konicaminolta.es

