



### bizhub 223/283/363/423

Organización profesional del trabajo



# Profesionales en blanco y negro para flujos de trabajo en color

Actualmente, casi todos los flujos de trabajo son en color de una forma o de otra. No siempre es necesaria la impresión en color, pero la digitalización en color es algo esencial en las oficinas modernas. El color es indispensable en flujos de trabajo de equipos, grupos, departamentos y casi en cualquier sector, incluyendo bancario, financiero y de seguros, contabilidad y personal. Konica Minolta satisface esas demandas con su gama profesional para flujos de trabajo innovadores que combina características integrales de impresión en blanco y negro con funcionalidades en color flexibles y creativas.

- Las bizhub 223/283/363 y 423, con sus rápidas y eficientes funciones de escáner color, se integran sin esfuerzo en cualquier flujo de trabajo. En combinación con sus velocidades de impresión en blanco y negro de 22/28/36 y 42 páginas por minuto, mejoran los flujos existentes gracias a sus perfectas funcionalidades. Como verdaderos multifuncionales A3, proporcionan funcionalidades completas de comunicación en la oficina además de impresión, copia, escáner y fax.
- En combinación con las eficientes y versátiles aplicaciones de Konica Minolta, las bizhub 223, 283, 363 y 423 son las herramientas ideales para flujos eficientes de captura y distribución de documentos, ayudando a ahorrar tiempo y a reducir costes. Se complementan perfectamente con el porfolio bizhub de Konica Minolta que cubre velocidades en b/n desde 22 hasta 75 ppm y en color desde 22 hasta 50 ppm. Estos multifuncionales cumplen con el concepto bizhub OP, poseen el mismo Diseño Universal, utilización y características y además se pueden ampliar y mejorar con las aplicaciones y soluciones.





# Potencia, innovación y eficiencia para flujos de trabajo de digitalización

#### **>**

#### Rápido escaneo en color y b/n

Las bizhub 223, 283, 363 y 423 son las herramientas perfectas de entrada y salida para cualquier situación que necesite un escáner productivo en color con impresión y copiado en blanco y negro. Su escáner altamente eficiente y versátil para tamaños hasta A3 convierte en obsoletos a los pequeños escáneres A4 de sobremesa y también elimina la necesidad de utilizar un escáner independiente.

Los cuatro modelos escanean hasta 70 originales por minuto tanto en color como en blanco y negro. Las funciones completas de escaneado a email (Home), FTP, SMB, Buzón (disco duro obligatorio), USB y TWAIN son de serie; y con JPEG, TIFF, PDF, PDF compacto, XPS y XPS compacto, la nueva serie bizhub procesa los formatos más importantes. Al igual que los otros productos innovadores del porfolio bizhub, la nueva serie bizhub destaca por la Tecnología de Soluciones Ampliada bizhub bEST que ofrece un puente exclusivo para la captura y distribución de documentos, siendo la nueva gama bizhub la herramienta ideal para equipos, grupos y departamentos.



#### Captura y distribución de

#### documentos

Entre las funciones indispensables para una comunicación moderna en la oficina se encuentra la digitalización y la indexación de documentos; OCR y conversión a formatos específicos de archivo como PDF/A y la distribución directa de documentos a aplicaciones de negocio ya existentes. La nueva gama bizhub se puede ampliar opcionalmente con dichas capacidades integrales de captura y distribución de la documentación.

Y con una integración total de la aplicación en la pantalla, no es necesario ningún hardware adicional. Los flujos de captura de datos se pueden empezar directamente desde la pantalla bizhub, introduciendo la información requerida como el tipo de documento y campos de indexación adicionales durante el proceso de escaneado, de tal forma que no requiera ningún tratamiento posterior en el ordenador.

Adicionalmente, una amplia gama de conectores opcionales proporcionan acceso a casi cualquier aplicación posterior, incluyendo Sistemas de Gestión de Documentos (DMS), Sistemas de Gestión de Contenidos, Microsoft® SharePoint y mucho más.

De esta forma, bEST permite una adaptación sencilla de la nueva gama bizhub a las necesidades coyunturales del cliente.

Características	Beneficios
Digitalización rápida en color y b/n	Flexibilidad y versatilidad en cualquier flujo en color y en b/n
bEST – bizhub Extended Solution Technology	Fácil personalización para adaptarse a las necesidades
Distribución y captura de documentos	Integración eficiente de información basada en papel y electrónica
Aplicaciones integradas	Cómoda utilización desde la pantalla de la máquina; no requiere hardware adicional





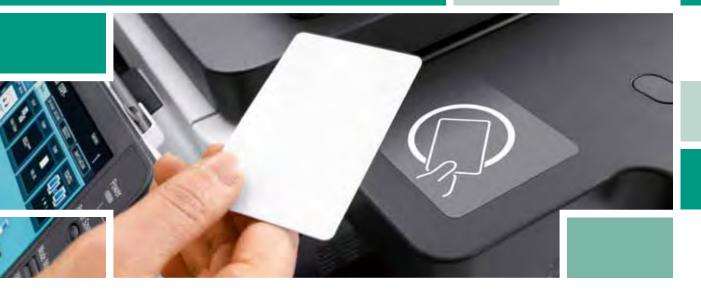






bizhub 223 bizhub 283 bizhub 363 bizhub 423

#### bizhub 223/283/363/423, sistemas de oficina



## Compatibilidad completa para flujos de trabajo unificados



#### Flujos contables

PageScope Account Manager se encarga de recopilar los contadores de los dispositivos, calcular el coste y todo se realiza desde una única interfaz. Account Manager ahorra tiempo y esfuerzo al administrador ya que no requiere sumar los contadores de cada dispositivo de forma individual. Si se habilita las limitaciones individuales de impresión, ayuda a reducir los volúmenes de impresión y sus costes. Se puede configurar la limitación de volumen de los usuarios de forma global para todos los dispositivos permitiendo que el control de costes sea aún más efectivo. Account Manager proporciona un acceso rápido a información detallada del coste de departamentos v proyectos, es la herramienta perfecta para aumentar la sensibilidad entre de los usuarios y optimizar al mismo tiempo el volumen de impresión. A su vez, los informes en detalle del uso facilitan la optimización de la infraestructura en base a patrones de uso. Todo esto mejora considerablemente la productividad y la eficiencia.



#### Flujos de autenticación

La gestión centralizada de la base de datos y de los derechos de los usuarios es simple y directa con PageScope Authentication Manager. Ahorra tiempo y mejora la eficiencia, los administradores pueden fácil y rápidamente programar los detalles de autenticación. Los usuarios se pueden beneficiar de la flexibilidad y la comodidad extra del acceso inmediato y seguro que proporcionan los lectores de tarjetas sin contacto o los sistemas biométricos.

La autenticación también es la condición previa para la impresión follow-me, lo que lleva consigo nuevas dimensiones de comodidad y seguridad. La impresión follow-me no es sólo una característica de impresión confidencial, también facilita la optimización del parque de impresión. Tanto la impresión confidencial como follow-me están disponibles en cada sistema compatible bEST OpenAPI en la red. La información impresa es segura ya que solamente su propietario puede solicitar la impresión en el dispositivo compatible donde se encuentre. Este método sencillo y efectivo evita el gasto de papel y ayuda a reducir los volúmenes de impresión, las bandejas de salida ya no estarán llenas de papel con impresiones duplicadas que pueden caer en malas manos.

También es la herramienta ideal para implementar reducciones eficientes de costes, gracias a la optimización del parque de impresión con dispositivos que sirven al mismo tiempo como impresoras personales.



#### Flujos administrativos

PageScope Net Care Device Manager facilita el control y la gestión centralizada de los sistemas de red. Reduce considerablemente los esfuerzos administrativos proporcionando acceso inmediato al control individual o colectivo de todos los dispositivos y además ayuda a maximizar el tiempo de funcionamiento de todos los equipos detectados. Los sistemas de notificación por correo electrónico aseguran la atención inmediata a problemas y ayuda a evitar cualquier cuello de botella en la impresión. Net Care maximiza el tiempo de funcionamiento lo cual mejora la productividad de todos los sistemas integrados con un impacto muy positivo en toda la oficina.

#### Flujos de servicio automatizados

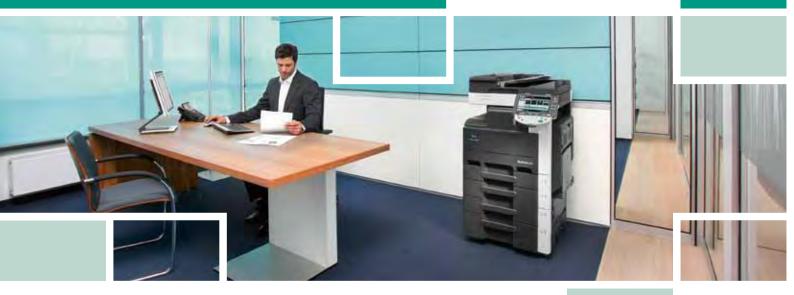
SMART es el sistema de control remoto de Konica Minolta que asegura un soporte técnico pro-activo y altamente flexible. Todos los datos relevantes del sistema se transmiten directamente al servicio técnico de Konica Minolta en un proceso automatizado que nunca necesita la intervención del usuario. La transmisión directa de cualquier problema técnico desde el dispositivo minimiza el tiempo de inactividad y evita las pérdidas de horas laborables en llamadas al servicio técnico.

Tomar la lectura de contadores y pasarlos al servicio técnico de Konica Minolta es también una cosa del pasado. Al mismo tiempo, SMART contiene procesos automatizados, regularmente chequea el estado de los consumibles y los pide al almacén. El pedido telefónico ya no es necesario; en vez de eso nuestros clientes se benefician de una entrega a tiempo de los consumibles, obteniendo una mayor eficiencia y optimización en el trabajo.



Características	Beneficios
Flujos contables	Control de costes eficientes y centralizados con mínimo esfuerzo administrativo
Impresión Follow-me	Optimice el parque instalado y obtenga impresión segura; reduzca el gasto del papel
Flujos administrativos	Ahorre tiempo y mejore la productividad gestionando los dispositivos centralizadamente
SMART	Funcionamiento sin problemas; disponibilidad total del equipo sin sorpresas

#### bizhub 223/283/363/423, sistemas de oficina



### Aspectos importantes para los intereses corporativos

#### **>**

#### **Total compatibilidad**

Como el resto de multifuncionales bizhub en el porfolio de Konica Minolta, las bizhub 223/283/363/423 disponen de la tecnología del controlador de impresión propietario Emperon que asegura su integración en cualquier entorno de red y con cualquier sistema operativo. Incluye soporte PCL, PostScript 3, PDF y XPS de serie, el Emperon proporciona la máxima compatibilidad y funciona con Citrix; los drivers de Windows son certificados WHQL. Al mismo tiempo, las bizhub 223/283/363/423 están certificadas para SAP ya que Konica Minolta es un partner Gold y pertenece al programa SAP Printer Vendor. Todo ello permite una instalación sencilla y rápida, lo que implica un gran beneficio para los usuarios.



#### Seguridad integral

Todos los equipos bizhub incluyen un gran abanico de funciones y las bizhub 223, 283, 363 y 423 destacan por su certificación ISO 15408 EAL3. Esta certificación oficial de seguridad representa estándares internacionales y subraya la superioridad de Konica Minolta en las tecnologías de seguridad.

Los cuatro sistemas se pueden conectar a redes seguras con la autenticación IEEE 802.1x; ofrece comunicación de red segura mediante encriptación con el protocolo IPsec; y dispone de encriptación en disco duro para proteger los datos frente a uso no autorizado. La autenticación mediante lectores biométricos o tarjetas sin contacto limitan el acceso al sistema y es mucho más cómodo que introducir los nombres y las contraseñas en la pantalla del dispositivo.



#### **Utilización intuitiva**

Gracias a su nivel de ruido extremadamente bajo, la nueva gama bizhub se puede instalar en cualquier ubicación y cerca de la mesa de trabajo, incluyendo oficinas de diseño abierto. Se ha mejorado la comodidad al usuario con un número de características especiales, como la ayuda animada y la guía del usuario. Un teclado opcional corrobora aún más su utilización sencilla y directa. Y el driver de impresión MyTab añade más facilidades ya que permite a los usuarios combinar individualmente sus funciones más frecuentes desde una única pantalla del driver. Los entornos corporativos se benefician de su mínima curvatura de aprendizaje: trabajar con la nueva gama bizhub no requiere una formación especial.







#### Impresionante rendimiento ecológico

La nueva gama bizhub dispone de numerosas características de ahorro de energía y cumplen con los estándares Energy Star y Blue Angel. Su bajo valor TEC impresiona siendo los equipos con menos consumo del mercado. El valor TEC representa el consumo de electricidad típico (TEC) en una semana y se basa en la media de utilización de una oficina. Incluso con opciones instaladas como el finalizador, la nueva gama bizhub tiene un consumo extremadamente bajo. Todo esto las convierte en MFP respetuosas con el medioambiente y pueden ayudar a reducir considerablemente los costes operacionales.

Un factor clave para su funcionamiento ecológico es el exclusivo tóner polimerizado Simitri® HD de Konica Minolta. Con su punto bajo de fusión requiere un tiempo menor de calentamiento y ayuda a reducir el consumo energético y las emisiones de CO2. Al mismo tiempo, el tóner polimerizado Simitri® HD está basado parcialmente en plantas, su uso de biomasa así como su proceso de producción responde a las demandas de una sociedad moderna y preocupada por el CO2.

Con los modos de reposo y baja energía, la gama bizhub 423 ofrece dos modos de ahorro de energía para reducir el consumo durante ambas fases. Desde ambos modos, los sistemas se reinician automáticamente tan pronto un usuario toca la pantalla o llega un trabajo de impresión. Los faxes entrantes no reinician la máquina y se almacenan de forma segura en la memoria hasta que el dispositivo se reactiva con otro proceso.



#### Mínimo impacto ecológico

Cumpliendo con su sistema de gestión medioambiental basado en ISO 14001, Konica Minolta fomenta el uso de recursos que no dañan el entorno cuando se desarrolla el producto, incluyendo la utilización de materiales reciclados donde sea posible y un diseño de consumibles que permita una separación rápida y simple en sus materiales que lo componen para un reciclado sencillo. Este es el concepto de fabricación con cero residuos, con el cual Konica Minolta procura minimizar el impacto ecológico de sus productos con actividades medioambientales eficientes a través de todas las etapas de la vida de un producto.

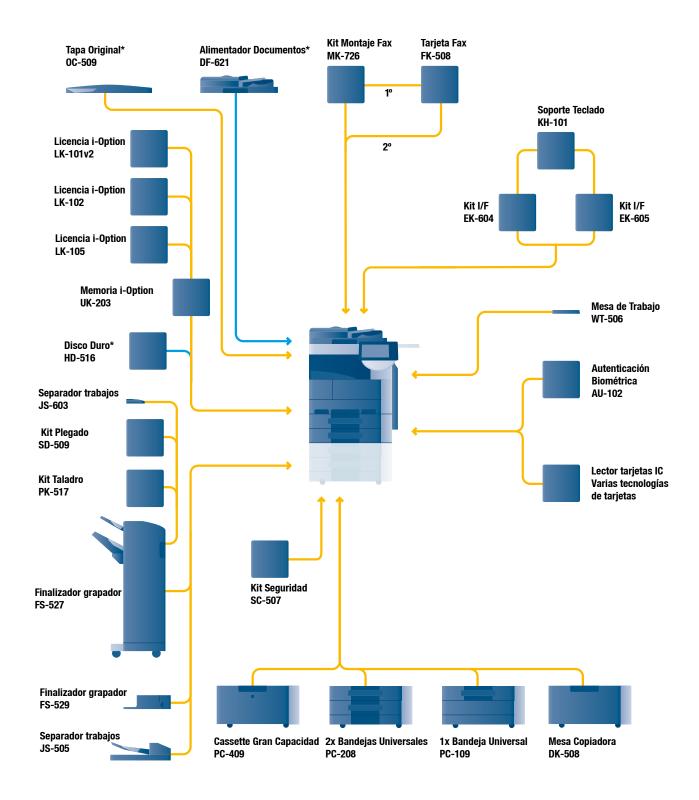
Características	Beneficios
Tecnología del controlador Emperon™	Sencilla instalación en clientes y servidores con la mayor fiabilidad gracias a su fácil integración y drivers WHQL certificados
Certificación ISO 15408EAL3	Funciones de seguridad certificadas protegen los datos de la empresa
Diseño y utilización de fácil manejo	Ahorro de tiempos gracias a una utilización intuitiva; trabajo confortable incluso cerca de la mesa de trabajo, bajo nivel de ruido
Rendimiento y sonido ecológico	Facilita la compra de productos ecológicos y ayuda a reducir costes







#### Diagrama de opciones de las bizhub 223/283/363/423



Lector de tarjetas IC para varias tecnologías de tarjetas

#### Descripción de las opciones de las bizhub 223/283/363/423

bizhub 223/283/363/423	Centros de comunicación de 22/28/36/42 ppm en b/n. Controlador de impresión estándar Emperon™ con soporte de PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 y XPS. Capacidad de papel de 500 + 500 hojas y 150 hojas por la bandeja manual. Papeles desde A6 hasta A3 y 60 −210 gr. 2 GB de memoria, y Gigabit Ethernet estándar. bizhub 363/423 incluye el ADF y disco duro de 250 GB.
DF-621*Aliment. documentos	Alimentador automático de documentos hasta 100 originales
OC-509 Tapa original	Tapa en lugar del ADF
FS-527 Finalizador grapador	Grapado de 50 hojas, capacidad salida 3,200 hojas
PK-517 Kit taladro	Taladro 4 agujeros
JS-603 Separador trabajos	Separación por ejemplo de fax y copia/impresión por FS-527
SD-509 Kit plegado	Finalizador de cuadernillos
FS-529 Finalizador grapador	Grapado de 50 hojas,capacidad salida 300 hojas
JS-505 Separador trabajos	Separación por ejemplo de fax y copia/impresión
PC-109 1x cassette	A5-A3; 1 x 500 hojas; 60-90 gr.
PC-208 2x cassette	A5-A3; 2 x 500 hojas; 60-90 gr.
PC-409 Cassette gran capacidad A4; 2,500 hojas; 60-90 gr.	

Almacenaje de papel, etc.

Para colocar el teclado USB

Conexión al teclado USB

Escáner venas del dedo

<sup>\*</sup>Opciones estándares para las bizhub 363/423



DK-508 Mesa copiadora

AU-102 Autenticación

IC-Lector de tarjetas KH-101 Soporte de teclado

biométrica

EK-604 I/F kit

#### Opciones de finalización de las bizhub 223/283/363/423







taladro 4 agujeros



dúplex



mixplex/mixmedia





cuadernillo



clasificación offset

#### **→**

### Especificaciones técnicas de las bizhub 223/283/363/423

Copiado	Copiadora Láser Electrostático; Tándem; indirecto
Tóner	Simitri® HD - tóner polimerizado
	Hasta 22 cpm (bizhub 223)
A4 (mono)	Hasta 28 cpm (bizhub 283)
	Hasta 36 cpm (bizhub 363)
	Hasta 42 cpm (bizhub 423)
	Hasta 14 cpm (bizhub 223)
A3 (mono)	Hasta 16 cpm (bizhub 283)
	Hasta 20 cpm (bizhub 363)
	Hasta 21 cpm (bizhub 423)
Velocidad dúplex automt.	, ,
A4 (mono)	Hasta 28 cpm (bizhub 283)
	Hasta 36 cpm (bizhub 363)
T1	Hasta 42 cpm (bizhub 423)
Hempo 1" copia/impresior	1 4,2 seg. (bizhub 223/283)
Tianana aalantanaianta	3,6 seg. (bizhub 363/423)
Tiempo calentamiento	Aprox. 25 seg.* (bizhub 223/283 sin HDD)
Dogolución	Aprox. 30 seg.* (bizhub 363/423)
Resolución	600 x 600 dpi
Degradados	256 degradados
Multicopia	1-9.999
Formato original Zoom	A5 – A3 25 – 400% en pasos del 0,1%; Autozoom
Zoom Funciones	
ı unciones	Inserción de capítulo, página y portada
	Copia prueba (impresión, pantalla con HDD)  Ajuste de test de impresión
	Funciones de arte digital
	Memoria de trabaios
	Modo Poster, repetición de imagen
	Fondos; Marcas de agua; Sello; Protección de copia
	Copia DNI
	соріа Бічі
Impresora	
Resolución	Equivalente a 1.800 x 600 dpi
Controlador CPU	MPC8533E @ 667 MHz
Lenguaje de descripción	PCL 6
de nágina	PCL 5e/c (XL3.0)
de página	PCL 5e/c (XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016)
de página	PostScript 3 (CPSI 3016)
	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64
	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64
de página Sistemas operativos	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64
	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64
	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS
	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4
Sistemas operativos	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS
Sistemas operativos	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS  Windows 2000/XPx32/XPx64  Windows VISTA x32/x64  Windows 7 x32/x64  Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64  Windows DPWS  Macintosh 9.2/10.2/10.4  Unix/Linux/Citrix/SAP  80x PCL Latinas
Sistemas operativos Fuentes de impresora	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina
Sistemas operativos Fuentes de impresora	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS,
Sistemas operativos Fuentes de impresora	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados
Sistemas operativos Fuentes de impresora	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex
Sistemas operativos Fuentes de impresora	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set"
Sistemas operativos Fuentes de impresora	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex
Sistemas operativos  Fuentes de impresora  Funciones	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set"
Sistemas operativos  Fuentes de impresora  Funciones  Escáner	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia
Sistemas operativos  Fuentes de impresora  Funciones  Escáner	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF)
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi Escáner de Red TWAIN
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi Escáner de Red TWAIN Scan a eMail (Scan a Usuario)
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad  Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi Escáner de Red TWAIN Scan a eMail (Scan a Usuario) Scan a FTP
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS  Windows 2000/XPx32/XPx64  Windows VISTA x2/x64  Windows 7 x32/x64  Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64  Windows DPWS  Macintosh 9.2/10.2/10.4  Unix/Linux/Citrix/SAP  80x PCL Latinas  137x PostScript 3 Emulación Latina  Impresión directa de PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados  Mixmedia y Mixplex  Programación de trabajos "Easy Set"  Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF)  Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF)  Máx.: 600 x 600 dpi  Escáner de Red TWAIN  Scan a eMail (Scan a Usuario)  Scan a FTP  Scan a SMB (Scan a Home)
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS  Windows 2000/XPx32/XPx64  Windows VISTA x32/x64  Windows 7 x32/x64  Windows DPWS  Macintosh 9.2/10.2/10.4  Unix/Linux/Citrix/SAP  80x PCL Latinas  137x PostScript 3 Emulación Latina  Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados  Mixmedia y Mixplex  Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF)  Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF)  Máx.: 600 x 600 dpi  Escáner de Red TWAIN  Scan a eMail (Scan a Usuario)  Scan a FTP  Scan a SMB (Scan a Home)  Scan a Box (HDD necesario)
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi Escáner de Red TWAIN Scan a eMail (Scan a Usuario) Scan a FTP Scan a SMB (Scan a Home) Scan a Box (HDD necesario) Scan a WebDAV
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi Escáner de Red TWAIN Scan a eMail (Scan a Usuario) Scan a FTP Scan a SMB (Scan a Home) Scan a Box (HDD necesario) Scan a WebDAV Scan a DPWS
Fuentes de impresora Funciones  Escáner Velocidad Resolución	PostScript 3 (CPSI 3016) XPS Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix/SAP 80x PCL Latinas 137x PostScript 3 Emulación Latina Impresión directa de PCL, PS, TiFF, JPEG, XPS, Ficheros PDF y PDF encriptados Mixmedia y Mixplex Programación de trabajos "Easy Set" Fondos; Marcas de agua; Protección de copia  Color/Mono Hasta 70 opm (300 dpi vía DF) Color/Mono Hasta 42 opm (600 dpi vía DF) Máx.: 600 x 600 dpi Escáner de Red TWAIN Scan a eMail (Scan a Usuario) Scan a FTP Scan a SMB (Scan a Home) Scan a Box (HDD necesario) Scan a WebDAV

Formatos de fichero	JPEG; TIFF; PDF; PDF Compacto; PDF Encriptado; Outline PDF;
	PDF rastreable (opcional); XPS; XPS Compacto
Destinos de escáner	2.100 (simple+grupo); soporte LDAP
Funciones	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF (HDD necesario)
■ Fax	Hasta 400 programas de trabaho
Fax estándar	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógico; i-Fax (con HDD); IP-Fax (con HDD)
Resolución	Máx.: 600 x 600 dpi (ultra-fino)
Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Módem	Hasta 33.6 Kbps
Destinos	2.100 (simple+grupo)
Funciones	Polling; Tiempo diferido; PC-Fax
	Recepción a buzón confidencial (HDD necesario)
	Recepción a email; FTP; SMB
	Hasta 400 programas de trabajo
Don's de consta	(
Buzón de usuarios	
Máx. buzones de usuario Máx. documentos	1.000 Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipos de buzones	Público, Personal (con password o autenticación)
de usuario	Grupo (con autenticación)
Tipos de buzones	Impresión segura, impresión PDF encriptado, recepción Fax ,
del sistema	Polling
Funcionalidad	Reimpresión; combinación; descarga, buzón de usuario,
	envío (email, ftp, smb y fax); copia de buzón a buzón
Sistema	
Memoria	2.048 MB
Disco Duro	250 GB
	(opcional para bizhub 223/283, estándar en la bizhub 363/423)
HDD necesario para	Funcionalidad completa de: Buzón (incluye Impresión Segura),
	Guía animada, i-Option, PSES, Impresión móvil, OpenAPI
	Funciones de copia: Programación de trabajos, Fondos Funciones de impresión: Impresión segura
	Funciones de escáner: Anotación de escáner
	Funciones de FAX: I-FAX, Dirección IP para el Fax
	Funciones de autenticación: PageScope Authentication Manager
	Impresión directa a USB: PDF encriptados
Interface	10/100/1.000 Base-T Ethernet
	USB 2.0
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6)
	IPX/SPX
	NetBEUI
	AppleTalk (EtherTalk)
Tinon do Tromo	SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP Ethernet 802.2
Tipos de Trama	Ethernet 802.3
	Ethernet II
	Ethernet SNAP
Alimentador automático	Hasta 100 originales
de documentos	A6-A3
(opcional para bizhub	35-128 gr. una cara
223/283, estándar en las	50-128 gr. dúplex
bizhub 363/423)	
Tamaños de papel	A6-A3
	Tamaños de papel personalizados (90–297 x 139.7–431.8 mm)
Gramajes de papel	60–210 gr.
Capacidad de entrada	Estándar: 1.150 hojas
Bandeja 1	Máx.: 3.650 hojas 500 hojas
Danaoja i	A5–A3
	60–90 gr.
Bandeja 2	500 hojas
•	A5-A3
	60-90 gr.

Bandeja 3 (opcional)	500 hojas
	A5-A3
	60–90 gr.
Bandeja 3 + 4 (opcional)	2x 500 hojas
	A5-A3
	60–90 gr.
Cassette gran capacidad	2.500 hojas
	A4
	60–90 gr.
Bandeja manual	150 hojas
	A6-A3
Dúmlass assistant ética	60–210 gr. A5–A3
Dúplex automático	
Modos finalización	60–90 gr. Offset; Agrupación; Clasificación;
(opcional)	Grapado; Taladro; Plegado al Centro; Cuadernillo
Capacidad salida	Máx.: 3.200 hojas
capacidad salida (con finalizador)	ividx 5.200 Hojas
Capacidad salida	Máx.: 250 hojas
capacidad sailda (sin finalizador)	ividx 250 flujas
Grapado	50 hojas o 48 hojas + 2 hojas de portada (Hasta 209 gr.)
Grapado Capacidad salida grapado	, , , , , ,
Capacidad sanda grapado Cuadernillo	15 hojas o 14 hojas + 1 portada (Hasta 209 gr.)
Capacidad salida cuaderni	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Volumen copia/impresión	Recomendado/Máx.: 2.900/19.000 (bizhub 223)
(mensual)	Recomendado/Máx.: 4.800/28.000 (bizhub 283)
,,	Recomendado/Máx.: 7.900/48.000 (bizhub 363)
	Recomendado/Máx.: 10.700/60.000 (bizhub 423)
Vida del tóner	Hasta 17.500 (bizhub 223/283)
	Hasta 25.000 (bizhub 363/423)
Vida del Tambor/Revelador	Hasta 80.000 (bizhub 223)
	Hasta 100.000 (bizhub 283)
	Hasta 110.000 (bizhub 363)
	Hasta 120.000 (bizhub 423)
Consumo de potencia	220-240 V / 50/60Hz
	Menos de 1,5 KW
Dimensiones del sistema	623 x 794 x 700 (bizhub 223/283)
(Ancho x Prof. x Alto, mm)	623 x 799 x 816 (bizhub 363/423)
Peso del sistema	Aprox. 66 kg (bizhub 223/283)
	Aprox. 78 kg (bizhub 363/423)
Sistema	
Seguridad	ISO15408 EAL3 (en evaluación)
	Filtrado de IP y bloqueo de puerto
	Comunicación de red SSL2, SSL3 y TSL1.0
	Soporte IPsec
	Soporte IEEE 802.1x
	Autenticación de usuario, autenticación de acceso
	Impresión segura (HDD necesario)
	Sobreescritura de disco duro (8 tipos estándares)
	Encriptación de datos de disco duro (AES 256)
	Borrado automático de datos de la memoria
	Recepción confidencial de fax
	Encriptación de datos de usuario de impresora
Contobilide -	Copia protegida y contraseña
Contabilidad	Hasta 1.000 cuentas de usuario (100 cuentas sin HDD)
	Soporte de Directorio Activo (nombre de usuario + passwod + email + carpeta smb)
	(nombre de usuario + passwod + email + carpeta smb)  Definición de acceso a las funciones de usuario
	Autenticación biométrica (vena del dedo) opcional
Coffwara	Autenticación IC-Card (lector IC-Card) opcional
Software	PageScope Net Care Device Manager
	PageScope Data Administrator
	PageScope Box Operator
	PageScope Direct Print
	Print Status Notifier Driver Packaging Utility
	LIDVEL FACKADDO LIDDO
	0 0 ,
	Log Management Utility



























Konica Minolta **Business Solutions Spain, S.A.** 

28037 Madrid Tel.: 902 114 489 Fax: 91 327 09 00 www.konicaminolta.es

Albasanz, 12



- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m2.
   Todas las especificaciones relativas a la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian o imprimen en modo vertical, en múltiples páginas y a una cara.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red la sconfiguraciones del sistema.

  ■ La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones de funcionamiento específico tale como cobertura de tóner en la página para un tamaño particular
- La vida esperada o caba consolimino esta bastare in controllera de la consolimino especimio de controllera de controllera para un Ad). La vida real de los consumbles variará 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 illustraciones contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios están basados en la información disponible en el momento de la impresión de este documento y están sujetas a cambio sin
- previo aviso.

  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.

   SAP y los logos de SAP son marcas comerciales o marcas registradas de SAP AG en Alemania y en otros países.

   Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y se reconoce así por este medio.
- Para más información consultar www.konicaminolta.es

Contacte con su distribuidor Konica Minolta Business Solutions: