



# Especificaciones de Equipos

## Tipo A



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



# **bizhub 601 y bizhub 751**

Eficiencia en blanco y negro



Sistemas de Oficina bizhub 601 y 751



bizhub 601 y bizhub 751, sistemas de oficina



## Primordial para productividad y volúmenes altos

Con las bizhub 601 y bizhub 751, Konica Minolta presenta dos multifuncionales de gran velocidad que cubren perfectamente las necesidades de departamentos de reprografía y oficinas con gran volumen: productividad máxima, alta flexibilidad y absoluta fiabilidad. Ambas máquinas sacan partido de la tecnología más avanzada de Konica Minolta como base para sus amplias y versátiles capacidades de reproducción.

- Con velocidades de impresión de 60 y 75 páginas por minuto en blanco y negro, las bizhub 601 y 751 ofrecen alta productividad en impresión y encajan perfectamente para la realización de altos volúmenes en impresión y copiado. Su impresionante capacidad para manejar una gran variedad de tipos de papel y sus opciones de acabado versátiles son ideales para mejorar la producción existente en entornos corporativos y departamentos centrales internos.
- La utilización del tóner Simitri® en las bizhub 601/751 garantiza una excelente calidad de imagen y ahorro de energía. El tóner polimerizado avanzado Simitri® de Konica Minolta permite la fijación a bajas temperaturas, lo que significa un consumo de energía menor y además cuida el medioambiente.
- A donde se necesite cualquier tipo de comunicación, las bizhub 601/751 están listas para imprimir, copiar, escanear y enviar faxes y ofrecen la más alta comodidad para cada una de las tareas. Su controlador de impresión Emperon™ proporciona total compatibilidad y asegura su integración sin esfuerzo en cualquier instalación de red. Destacan por el innovador diseño InfoLine con una pantalla táctil de generoso tamaño, las bizhub 601/751 complementan perfectamente la avanzada gama de producto bizhub.
- Los usuarios de las bizhub 601/751 lograrán la ventaja de la "garantía de éxito" de Konica Minolta, ambas ofrecen la capacidad de comunicación integral en un único dispositivo, destacando la última tecnología y las avanzadas aplicaciones de software, proporcionando una calidad por encima de la media, siendo a la vez, totalmente ecológicas en su rendimiento.

### → Circulación de Información



# Gestión centralizada

Con el completo conjunto de herramientas de software de administración y gestión de Konica Minolta, los administradores y usuarios ahorran tiempo, ganan en flexibilidad y disfrutan de independencia. Los sistemas de impresión trabajan como la seda y la eficiencia en general de los CRD o departamentos de impresión se incrementa de forma considerable.

## → PS Data Administrator

Gestiona las cuentas y los datos directamente, PageScope Data Administrator ofrece comodidad para la descarga de los datos de los usuarios desde un servidor compatible LDAP o copiando la agenda electrónica y los datos de autenticación desde un dispositivo a otro.

## → PageScope Enterprise Suite

Esta eficiente aplicación proporciona a los administradores una monitorización y gestión completa que facilita un acceso total a la información relacionada con los usuarios y los dispositivos desde una plataforma centralizada. PageScope Enterprise Suite comprende:

- PageScope Net Care Device Manager para una instalación con las configuraciones de red y control del estado de los dispositivos centralizada
- PageScope Authentication Manager gestiona a centralizadamente la base de datos de usuarios y sus derechos
- PageScope Account Manager recopila centralizadamente la lectura de los contadores y el cálculo de costos
- PageScope MyPanel Manager crea individual y centralizadamente perfiles de usuarios, agendas electrónicas personalizadas y destinos de escáner

## → Configuraciones



## → Control de acceso y seguridad

La autenticación permite limitar el acceso a las bizhub 601/751 para usuarios autorizados, con innovadores sistemas como la autenticación por las venas del dedo y las tarjetas de proximidad. Las bizhub 601/751 incluyen de serie un conjunto de funciones integrales de seguridad, las cuales aseguran la certificación ISO 15408 EAL3.

## → CS Remote Care

CS Remote Care asegura un soporte técnico con iniciativa y altamente flexible. La aplicación de control remoto de Konica Minolta ayuda a mantener trabajando las bizhub 601/751 sin pausas, minimizando las interrupciones y maximizando la disponibilidad del sistema. Todos los datos relevantes del sistema se transmiten directamente al servicio técnico de Konica Minolta en un proceso automático que nunca necesita la intervención del usuario.

## → Flujos de información personalizados

La exclusiva tecnología bizhub open API de Konica Minolta ofrece una plataforma unificada para realizar la integración de productos de terceros sin esfuerzo. Sobre esta base se pueden crear flujos de información personalizados para aplicaciones individuales de forma rápida y minimizando el esfuerzo.

**bizhub 601**  
**bizhub 751**



bizhub 601 y bizhub 751, sistemas de oficina



# Enfoque completo en un rendimiento centralizado ...

Como verdaderos multifuncionales, la bizhub 601 y la bizhub 751 saben defenderse en cualquier situación, ya sea instaladas como equipos de producción central en un entorno de oficina corporativo o como dispositivos de alto volumen en blanco y negro en un CRD o en una sala de impresión dentro de la organización.

## ... en la oficina

Estos sistemas impresionan por sus potentes características y alta versatilidad. Son capaces de realizar la producción en blanco y negro que necesiten departamentos con gran carga de trabajo o grandes oficinas.

### ➔ Copiado e impresión productivos

La impresión y el copiado en las bizhub 601/751 es productivo y fácil. Sus funciones especiales ofrecen a los usuarios creatividad mejorada y flexibilidad para realizar una amplia variedad de materiales. Como copiadoras, las bizhub 601/751 proporcionan comodidad a los usuarios, incluyendo funciones completamente automáticas, el sistema determina el tamaño correcto de papel y el cassette. Estas funciones especiales hacen que su utilización sea más cómoda, por ejemplo los originales con tamaños mezclados se tratan automáticamente y se reproducen según los deseos del usuario.

### ➔ Funciones de buzón avanzadas

El exclusivo sistema de Buzón de Usuario de Konica Minolta permite almacenar y gestionar la información de forma eficiente en el disco duro interno de las bizhub 601/751, facilitando por ejemplo compartir los documentos de escáner, impresión, copia y faxes. Se pueden configurar hasta 1,000 buzones con derechos de acceso flexible y buzones definidos como públicos, para grupos o privados.




### ➔ Escáner y fax eficientes

Como parte integral de la comunicación actual en la oficina, la digitalización agiliza la distribución y el intercambio de información. Con las bizhub 601 y 751, es posible digitalizar a alta velocidad para enviar por correo electrónico, FTP, SMB y al buzón del usuario, cubriendo los formatos de escáner PDF multipágina, XPS y TIFF así como TWAIN.

En muchas situaciones, la comunicación por fax es todavía la forma más eficiente de obtener y enviar mensajes. Para este propósito las bizhub 601/751 están equipadas con amplias características de fax, incluyendo el envío y almacenamiento Digital, Internet Fax e IP Fax. Varias funciones de seguridad permiten que la comunicación confidencial pueda ser completamente fiable.





## ... en CRD

Los sistemas centrales en salas de impresión y CRD tienen que producir documentos con la máxima capacidad y sin cuellos de botella. Las bizhub 601/751 son el soporte perfecto para realizar documentos profesionales sin demoras.

### → Impresión altamente eficaz


Gracias al potente controlador Empe ron™, las bizhub 601 y 751 destacan con funciones de impresión avanzadas que se centran en la producción completamente automática de los más diversos documentos. Un conjunto de funciones especiales incrementa la flexibilidad en la impresión y mejora la creatividad del usuario. Las configuraciones individuales por página por ejemplo permiten la combinación de diferentes tipos de papel en cada página del documento.

### → Selección flexible del acabado

Las opciones de acabado versátiles completan las impresionantes capacidades de las bizhub 601/751. Características como la superposición, mixplex, mixmedia, portadas e inserción de hojas, capítulo y póster, hacen que la realización de informes automáticos, manuales, folletos y más, se hagan en un abrir y cerrar de ojos. El finalizador de cuadernos opcional permite la realización en línea de folletos plegados y engrapados. El acabado incluye engrapado y perforado automático, perfecto para manuales, informes y abundante documentación, plegado en Z y plegado en tríptico para ahorrar tiempo en la realización de facturas, mailings y otras cartas. El insertador de portadas permite la inserción de hojas en color sin pasar por la zona de fijación, realizando documentos profesionales pero con el costo único de impresión en blanco y negro.

### → Tipos de papel para profesionales

Las bizhub 601 y 751 impresionan con sus completas flexibilidades de papel y con una capacidad de papel de hasta 7,600 hojas; son los equipos ideales para la impresión continua de alto volumen. Un máximo de 6 cassettes de papel permiten la combinación de hasta 6 diferentes tipos de papel en un trabajo. Admite tamaños de papel desde 5.5" hasta 12" x 18" y papel grueso de hasta 200 grs. La producción de documentos puede realizarse sin pausas ya que permite la recarga de tóner y de papel mientras imprime.



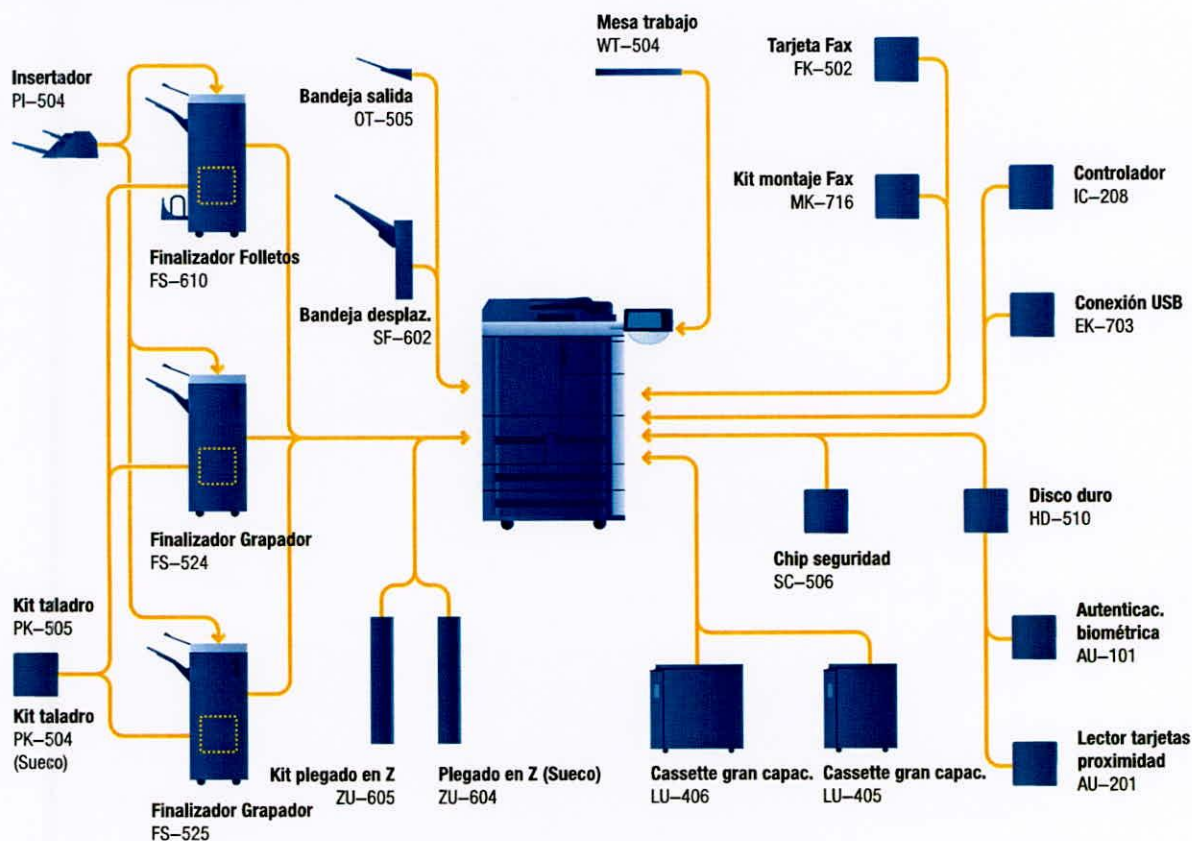
### → Soporte para códigos de barras

Una aplicación esencial en cualquier negocio que necesite procesar información compleja en el mínimo tiempo. La impresión de código de barras BENS mejora la circulación de información permitiendo a las empresas cambiar a las etiquetas con código de barras. Con BENS es posible imprimir códigos de barras de manera sencilla y directa.

El rendimiento inagotable de las bizhub 601/751 combina la productividad con absoluta fiabilidad y flexibilidad junto con capacidades multita rea que aseguren el proceso directo y sin problemas de cada uno de los trabajos en un tiempo mínimo. Aquellos negocios que necesiten suministrar sus productos con agilidad encontrarán en la impresión y utilización de los códigos de barras el socio perfecto.



## Diagrama de opciones



bizhub 601  
bizhub 751

Equipos de alto rendimiento 60/75 ppm b/n que incluyen alimentador automático de 100 hojas, 3.600 hojas de capacidad estándar (A5-A3+, 50-200 gr.), 1 GB memoria y conexión 1000BaseT Ethernet

FS-610 Finalizador folletos	Folletos de 20 hojas, grapado de 50 hojas
PI-504 Post Insertador	2 bandejas para inserción de portadas
FS-524 Finalizador grapador	Máx.. 3.200 hojas, grapa hasta 50 hojas
FS-525 Finalizador grapador	Máx.. 3.200 hojas, grapa hasta 100 hojas
ZU-605 Plegado en Z	Plegado en Z para A4 y A3, taladro incluido
ZU-604 Plegado en Z (Sueco)	Plegado en Z para A4 y A3, taladro incluido
LU-405 Cassete 4.000 hojas	A4, 4.000 hojas, 60-200 gr.
LU-406 Cassete 4.000 hojas	A4-A3+ (311x457), 4.000 hojas, 60-200 gr.
SC-506 Chip seguridad	Encriptación datos en disco duro
AU-201	Lector de tarjetas sin contacto (de proximidad)
AU-101	Autenticación por las venas del dedo

HD-510 Disco duro

80 GB, Función buzón, escáner XPS, i-Option, impresión directa, sistemas autenticación, i-Fax, IP-Fax, RightFax

EM-312 Ampliación memoria	Ampliación 1 GB memoria necesaria para i-Option
EK-703 Conexión USB	Conexión USB de impresión
IC-208 Controlador impresión	Impresión PCL 5e/6 y PS3
MK-716 Kit montaje de fax	Conexión para fax FK-502
FK-502 Tarjeta de Fax	Fax Super G3
WT-504 Mesa de trabajo	Ala para ubicar el dispositivo de autenticación
OT-505 Bandeja de salida	Usar sin finalizador, máx..150 hojas
SF-602 Bandeja desplaz.	Desplaza/Apila, máx..1250 hojas

## Opciones acabado



2-grapas



taladro 4 agujeros



taladro 3 agujeros



inserción hojas color, folletos



mixmedia hojas color/blanco desde diferentes cassettes



mixplex una/dos caras



tríptico



folleto (plegado y grapado)



plegado en Z



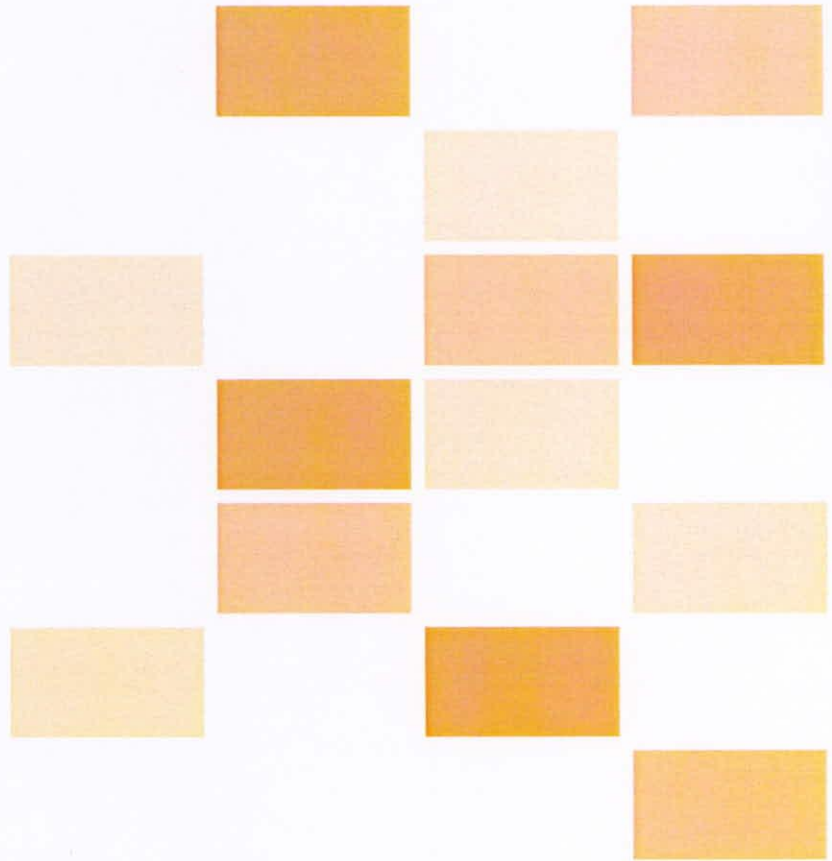


KONICA MINOLTA

Simitri



CITRIX



Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel Carta de 80 g/m<sup>2</sup>.

Todas las especificaciones relativas a la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel Carta que se digitalizan, copian o imprimen en modo vertical, en múltiples páginas y a una cara. La capacidad de memoria se refiere a un tamaño de papel Carta.

Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.

Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Microsoft, Windows y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o 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 en este medio.

Contacte con su distribuidor Konica Minolta:



KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
AV. GUSTAVO BAZ N° 312  
COL. CENTRO INDUSTRIAL TLALNEPANTLA  
TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO

[www.konicaminolta.com.mx](http://www.konicaminolta.com.mx)



## ➔ Especificaciones técnicas

### ■ Especificaciones copiadora

Proceso de copiado	Láser electrofotográfico
Sistema de tóner	Tóner polimerizado Simitri®
Velocidad copia/imágenes Carta	Hasta 60 cpm (bizhub 601) Hasta 75 cpm (bizhub 751)
Velocidad copia/imágenes Doble Carta	Hasta 35 cpm (bizhub 601) Hasta 43 cpm (bizhub 751)
Velocidad doble cara Carta	Hasta 60 cpm (bizhub 601) Hasta 75 cpm (bizhub 751)
1ª copia (Carta)	3,3 seg. (bizhub 601) 2,9 seg. (bizhub 751)
Calentamiento	Aprox. 270 seg. (bizhub 601) Aprox. 300 seg. (bizhub 751)
Resolución	1.200 x 600 ppp
Gradación	256 gradaciones
Copia múltiple	1-9,999; modo interrupción
Tamaño original	5,5"-Doble Carta
Zoom	25-400% en pasos 0,1%; Zoom automático
Funciones de copia	Capítulo; Inserción de portadas y páginas; Libros; Repetición imagen; Copia de prueba; Reclamada trabajo; Configuración trabajos en memoria; Superposición; Sello

### ■ Especificaciones impresora (opcional)

Resolución	Equivalente a 2.400 x 600 ppp
Procesador controlador	Celeron-M @ 1 GHz 32 BIT
Lenguajes impresión	PCL5e/6; PostScript 3
Sistemas operativos	Windows 2000/XP/XP64; Windows VISTA 32/64; Soporte Windows VISTA DPWS; Windows Server 2000/2003/2003 x64 Macintosh 9x/10.x Unix/Linux/Citrix
Tipos de letra	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulación Latin
Funciones de impresión	Impresión directa de ficheros TXT, PCL, PS, TIFF, XPS*; PDF y PDF Encriptados (opcional); Impresión desde memoria USB*; Mixmedia y mixplex; Programación trabajos "Easy Set"; Superposición; Marcas de agua

### ■ Especificaciones escáner

Velocidad escáner	Hasta 75 opm (300 ppp desde ADF) Hasta 75 opm (600 ppp desde ADF)
Resolución escáner	Máx.: 600 x 600 ppp
Modos escáner	TWAIN de red*; Scan-a-eMail; Scan-a-FTP; Scan-a-SMB; Scan-a-Buzón*; Scan-a-DPWS; Scan-a-USB; Scan-a-WebDAV
Formatos archivo	PDF, TIFF, XPS*, PDF Encriptado
Destinos	1.000 (2.000 con disco duro opcional), soporte LDAP
Funciones escáner	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF; Hasta 400 programas de trabajo

### ■ Especificaciones fax (opcional)

Estándar	Super G3
Transmisión	Analógica, i-Fax*, IP-Fax*, SIP-Fax*
Resolución	Máx.: 600 x 600 ppp (ultra-fino)
Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad	Hasta 33,6 Kbps
Destinos	1.000 (2.000 con disco duro opcional)
Funciones	Polling; Envío diferido; PC-Fax; Recepción en buzón confidencial*; Reenvío a eMail, FTP, SMB

### ■ Especificaciones buzones (opcional)

Número máximo	1.000
Número de documentos	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipo de buzones usuario	Público; Personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
Tipo de buzones sistema	Impresión segura; Impresión PDF encriptado; Recepción de fax; Polling
Funcionalidad	Reimpresión; Combinación; Descarga; Envío (eMail, FTP, SMB y Fax); Copiar de buzón a buzón

### ■ Especificaciones sistema

Memoria	1 GB
Disco duro	80 GB
(opcional)	
Conexiones	10/100/1000Base T; USB 2.0 (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP; IPX/SPX; NetBEUI; Apple Talk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Tipos de trama	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Alimentador automático	Hasta 100 originales; 5,5"-Doble Carta; 50-200 gr.
Tamaño de papel	5,5" x 8,5" - 12" x 18" Tamaños personalizados
Gramaje de papel	50-200 gr.
Capacidad de papel	Estándar: 3.600 hojas; Máx.: 7.600 hojas
Bandeja 1	500 hojas; 5,5"-11" x 17"; 60-200 gr
Bandeja 2	500 hojas; 5,5"-11" x 17"; 60-200 gr
Bandeja 3	1.500 hojas; 8,5" x 11"; 60-200 gr
Bandeja 4	1.000 hojas; 8,5" x 11"; 60-200 gr
Entrada manual	100 hojas; 5,5" x 8,5" - 12" x 18"; 50-200 gr.
Cassette gran capacidad	4.000 hojas; 8,5" x 11"; 60-200 gr
(opcional)	
Cassette gran capacidad	4.000 hojas; 5,5" x 8,5" - 12" x 18"; 60-200 gr.
(opcional)	
Doble cara automática	5,5" x 8,5" - 12" x 18"; 50-200 gr.
Modos acabado	Offset, Agrupar, Clasificar, Engrapar, Perforar, Plegado al centro, (opcional) Folleto, Tríptico, Plegado en Z
Capacidad salida	Máx. 3.200 hojas
(con finalizador)	
Capacidad salida	Máx. 150 hojas
(sin finalizador)	
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas
Volumen copia	Rec. 70.000
(mensual)	Máx. 300.000 (bizhub 601) Rec. 90.000 Máx. 300.000 (bizhub 751)
Duración tóner	55k
Duración tambor/revelador	500k/250k
Consumo energía	120 V / 60Hz; Inferior a 2,0 KW (sistema)
Dimensiones	886 x 859 x 1140
(Anc x Fnd x Alt, mm.)	
Peso	Aprox. 224 kg.

### ■ Funciones del sistema

Seguridad	ISO15408 EAL3; Filtro IP y bloqueo de puertos; SSL2, SSL3 y comunicación de red TLS1.0; soporte IPsec; Autenticación usuario; Log autenticación; Impresión segura; Sobrescritura disco duro (8 tipos estándar); Encriptación datos en disco duro (opcional); Borrado automático de datos en memoria; Recepción confidencial de faxes; Encriptación de datos de impresión
Contabilidad	Hasta 1.000 Cuentas de Usuario Soporte Directorio Activo (nombre usuario + contraseña) Definición funciones acceso de usuarios Autenticación biométrica opcional (venas dedo) Lector tarjetas de proximidad (opcional)
Aplicaciones	PageScope Net Care; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Workware (Demo); Direct Print Utility; Print Status Notifier; Log Management Utility; Driver Packaging Utility

\* Obligatorio disco duro opcional