



# bizhub 287

- Multifuncional blanco y negro A3

## ✓ Funcionalidades



- Banco y negro



- PCL/PS - Local/Red

- USB

- Móvil



Digitalización

Blanco y negroScan-a-eMail

- Scan-a-FTP

- Scan-a-DPWS - TWAIN de red

- Scan-a-Buzón - Scan-to-Me - Scan-a-USB - Scan-a-SMB - Scan-a-WebDAV





- Fax G3 - PC-Fax - i-Fax



– Reimpresión - Distribución

- Compartir - Buzón-a-USB







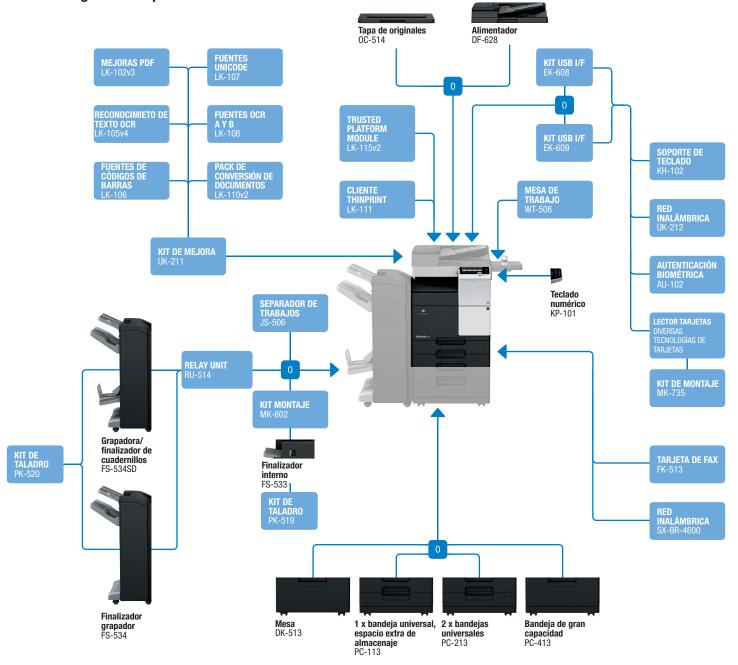




## Tecnología

Emperon™ – controlador de impresión	Fácilmente compatible con distintos usuarios y entornos IT gracias a la tecnología unificada de impresión KM	V
Simitri® HD – tóner polimerizado	Permite una alta calidad de impresión, también reduce los costes de impresión y el impacto medioambiental	~
OpenAPI – plataforma de soluciones	Aplicaciones basadas en servidor que facilitan flujos de trabajo eficientes para todo el parque de impresoras	~
i-Option – características especiales	Permite un alcance ampliado y avanzado de la funcionalidad del MFP, según requisitos individuales	V
CSRC – servicio remoto	Mantiene la productividad al día con la monitorización online de equipos y consumibles a través del servicio KM	~
IWS – personalización de panel	Interacción usuario-equipo mejorada y aumento de la productividad con la personalización total del panel del MFP	V

## Diagrama de opciones



## Acabados







Grapado en dos posiciones





















Cuadernillo



Clasificación offset

Taladro en dos agujeros

Taladro de cuatro agujeros

Dúplex

Mixplex/ mixmedia

Plegado a la mitad

Insercción de hojas, informe

Plegado tríptico

# Descripciones

bizhub 287	Centro de comunicación con 28 ppm b/n. Controlador
	de impresión Emperon™ con PCL 6c (PCL 5 + XL 3.0),
	PostScript 3, PDF 1.7, XPS y soporte OOXML. Capacidad
	de papel de 500 + 500 hojas y 100 en entrada manual.
	Tamaños desde A6 a A3 y de 60 a 220 gr., 2 GB de
	memoria, disco duro de 250 GB y Gigabit Ethernet.
DF-628 Alimentador	Alimentador automático reversible, capacidad para
documentos	100 originales
OC-514 Tapa originales	Tapa de originales cuando no lleva ADF
PC-113 1 x Bandeja universal	A5-A3, 500 hojas, 60-220 gr.
PC-213 2 x Bandeja universal	A5-A3, 2 x 500 hojas, 60-220 gr.
PC-413 Bandeja gran capac.	A4, 2.500 hojas, 60–220 gr.
DK-513 Mesa copiadora	Espacio adicional para guardar papel y consumibles
MK-602 Kit montaje	Obligatorio para instalar el FS-533
FS-533 Finalizador interno	Grapadora para 50 hojas, máx. 500 hojas
PK-519 Kit taladro para	Taladro de 2/4 agujeros, cambio automático
FS-533	
FS-534 Finalizador grapado	50-grapado de hojas, 3.300 hojas de capacidad
FS-534SD Finalizador	Grapadora de 50 hojas, finalizador de cuadernillos de
cuadernillos	20 hojas,trípticos, máx, 2.300 hojas
RU-514 para FS-534	Para instalación de FS-534
PK-520 Kit taladro para	Taladrado de 2/4 agujeros, cambio automático
FS-534/SD	
JS-506 Separador trabajos	Separación para salida de faxes, etc.

KP-101 Teclado 10 teclas	Para utilizar en lugar de la pantalla táctil
WT-506 Mesa de trabajo	Para colocar el dispositivo de autenticación
FK-513 Tarjeta de Fax	Fax Super G3, funcionalidad digital de fax
KH-102 Soporte teclado	Para colocar el teclado USB
EK-608 USB I/F kit	Conexión USB del teclado
EK-609 USB I/F kit	Conexión USB del teclado, Bluetooth
Lector Tarjetas ID	Diversas tecnologías de tarjetas de ID
MK-735 Kit Montaje	Kit instalación para lector de tarjetas ID
AU-102 Autenticación	Autenticación mediante patrones de venas de dedos
Biométrica	
LK-102v3	PDF/A, encriptado PDF, firma digital
PDF mejorado	
LK-105v4	PDF y PPTX rastreables
Reconocimiento de texto OCR	
LK-106 Barcode fonts	Impresión nativa de fuentes de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa de fuentes Unicode
LK-108 OCR Fuentes A y B	Compatible con impresión de fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack de conversión	Genera diversos formatos, incluyendo DOCX, XLSX y
de documentos	PDF/A. Incluye LK102 y LK105
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compresión de datos de impresión para una reducción
	del impacto en el ancho de banda
LK-115v2 Activación TPM	Módulo de Plataforma de Confianza para la protección
	del codificado y descodificado de datos
UK-211 kit ampliación	Ampliación de 2 GB de memoria para mejoras
UK-212 Red Inalámbrica	Red WiFl y punto de acceso WiFl
SX-BR-4600 Red Inalámbrica	Red WiFl conectado a la tarjeta de red del equipo

# **✓** Especificaciones técnicas

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA		
Memoria de sistema	2.048 MB (estándar) ampliable a 4.096MB	
Disco duro de sistema	250 GB (estándar)	
Interfaz	10/100/1000 BaseT Ethernet; USB 2.0	
Protocolos de red	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)	
Tipos de Trama	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP	
Alimentador automático	Hasta 100 originales; A6-A3; 35-128 gr. opcional	
Área imprimible	A5-A3; A6S; Papel grueso; Personalizado: Ancho: 90-297	
	mm; Largo: 139,7-431,8 mm	
Gramaje de papel	60–220 gr.	
Capacidad de entrada	Estándar: 1.100 hojas	
-	Máx.: 3.600 hojas	
Bandeja 1	500 hojas; A5-A4; 60-220 gr.	
Bandeja 2	500 hojas; A5-A3; 60-220 gr.	
Bandeja 3 (opcional)	500 hojas; A5-A3; 60-220 gr.	
Bandeja 4 (opcional)	2 x 500 hojas; A5-A3; 60-220 gr.	
Bandeja de alta	2.500 hojas; A4; 60-220 gr.	
capacidad (opcional)		
Bypass manual	100 hojas; A6-A3; tamaños personalizados ; 60-220 gr.	
Dúplex automático	A5-A3; 60-209 gr.	
Modos de finalización	Offset; grupo; clasificado; grapado; taladrado; plegado al	
(opcional)	centro; plegado en tríptico; cuadernillo	
Capacidad de salida	Máx.: 3.300 hojas	
(con finalizador)		
Capacidad de salida	Máx.: 250 hojas	
(sin finalizador)		
Grapado	Máx.: 50 hojas o	
	48 hojas + 2 portadas (hasta 209 gr.)	
Capacidad grapado	Máx.: 1.000 hojas	
Plegado en carta	Hasta 3 hojas	
Capacidad plegado cartas	Máx.: 30 hojas (bandeja); ilimitado	
Cuadernillos	Máx.: 20 hojas o	
	19 hojas + 1 portada (hasta 209 gr.)	
Capacidad impresión	Máx.: 100 hojas (bandeja); ilimitada	
cuadernillos		
Volumen copia/impresión	Rec.: 13.000 páginas	
(mensual)	Máx.1: 28.000 páginas	
Vida del tóner	23.000 páginas	
Unidad de imagen	100.000 páginas/600.000 páginas (Tambor/Revelador)	
Consumo de energía	220-240 V / 50/60 Hz;Menos de 1,5 kW (sistema)	
Dimensiones del sistema	1585 x 660 x 735 mm (Configuración estándar del cuerpo	
(Anch. x Prof. x Alto)	principal)	
Peso del sistema	Aprox. 56,5 kg	

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

LOI LOII IOAOIONEO D	E E ( OOI I/ (BOII/)
Proceso de copiado	Copia láser electroetática; indirecta
Sistema de tóner	Tóner polimerizado Simitri®HD
Velocidad copia/	Hasta 28 ppm
impresión A4	
Velocidad copia/	Hasta 14 ppm
impresión A3	
Velocidad dúplex A4	Hasta 28 ppm
Tiempo de impresión	5,3 seg.
1ª copia	
Tiempo de calentamiento Aprox. 20 seg. <sup>2</sup>	
Resolución de copias	600 x 600 ppp
Degradado	256 degradados
Multicopia	1-9.999
Formato original	A5-A3
Zoom	25-400% en pasos 0,1%; zoom automático
Funciones de copiado	Capítulo; inserción de portada y páginas; copia de prueba (impresa y en pantalla); prueba de ajuste de impresión;
	funciones de arte digital; configuración de memoria
	de trabajos; modo de poster; repetición de imagen;
	superposición (opcional); sellado; protección de copias

Deberá realizarse un ciclo de mantenimiento si en el plazo de un año se alcanzase el polymen máyimo.

volumen máximo

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento variará según el entorno de trabajo y del uso

ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA	
Resolución de impresión 1.800 (equivalente) x 600 ppp	
Lenguaje descripción de PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS	
página	
Sistemas operativos	Windows VISTA (32/64)
	Windows 7 (32/64)
	Windows 8 (32/64)
	Windows 8.1 (32/64)
	Windows Server 2003/2003 R2
	Windows Server 2008/2008 R2 (32/64)
	Windows Server 2012/2012 R2 (64)
	Macintosh OS X 10.x
	Unix; Linux; Citrix
Fuentes de impresión	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funciones de impresora	Impresión directa de ficheros PCL; PS; TIFF; XPS; PDF

(v1.7); PDF encriptados y OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); mixmedia y mixplex; "Easy Set" programación de trabajos; superposición; marca de agua; protección de copia; impresión de copia de carbón

Impresión móvil

AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcional); WiFi Direct (optional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); Autenticación y emparejado NFC (Android)

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad (con	Hasta 45 ipm
•	riasta 45 ipiri
alimentador opcional)	
(mono/color)	
Resolución de escáner	Máx.: 600 x 600 ppp
Modos de digitalización	Scan-a-eMail (Scan-to-Me)
	Scan-a-SMB (Scan-to-Home)
	Scan-a-FTP
	Scan-a-Buzón
	Scan-a-Memoria USB
	Scan-a-WebDAV
	Scan-a-DPWS
	Escáner de red TWAIN
Formatos	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional); PDF compacto;
	PDF encriptado; PDF rastreable (opcional); XPS; XPS
	compacto; PPTX; DOCX/XLSX/PPTX rastreable (opcional)
Destinos	2.100 (simple + grupo); soporta LDAP
Funciones	Anotaciones (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400
	programas de trabajos; vista previa de digitalización en
	tiempo real
	μοτηρό τοαι

### FAX

1700	
Estándar	G3
Transmisión	Analógico
	i-Fax
	Color i-Fax (RFC3949-C)
	IP-Fax
Resolución	Máx.: 600 x 600 ppp (ultra-fino)
Comprensión	MH; MR; MMR; JBIG
Velocidad	Hasta 33.6 Kbps
Destinos	2.100 (simple + grupo)
Funciones	Polling; diferido; Fax en PC; recepción en buzón
	confidencial; Recepción en correo electrónico/FTP/SMB;
	hasta 400 programas de trabajo

#### ESPECIFICACIONES BUZÓN DE USUARIO

LOI LOII IO/IOIOIVLO D	02014 DE 000711110
Archivo máx. de	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
documentos	
Tipos de buzón	Público
	Personal (con contraseña o autenticación)
	De grupo (con autenticación)
Tipo de sistema de	Impresión segura
buzones	Impresión de PDF encriptado
	Recepción de fax
	Polling Fax
Funcionalidad de buzón	Reimpresión; combinación
de usuario	Descarga
	Envío (e-mail/FTP/SMB y Fax)
	Copia de buzón a buzón

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA	
Seguridad	Certificación ISO15408/IEEE 2600.2; Filtrado de IP y
	bloqueo de puertos; Comunicación de red SSL2; SSL3 y
	TSL1.0; soporte IPsec; soporte IEEE 802.1x; autenticación
	de usuario; registro de autenticaciones; impresión
	segura; sobreescritura de disco duro (8 tipos estandar);
	encriptado de datos en disco duro (AES 256); auto borrado
	de memoria; recepción de fax confidencial; encriptado de
	datos de usuario
Contabilidad	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con Directorio
	Activo (usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb).
	Definición de funciones de acceso para usuarios.
	Autenticación biométrica opcional (escaneado de venas
	de dedos). Autenticación con tarjeta ID opcional (lector de
	tarjeta)
Software	PageScope Net Care Device Manager
	PageScope Data Administrator
	PageScope Box Operator
	PageScope Direct Print
	Print Status Notifier
	Driver Packaging Utility
	Log Management Utility

- $-\,$  Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 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 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 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 sujetas 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.



































