

bizhub C284

ESPECIFICACIONES

- Multifuncional color A3

✓ Funcionalidades

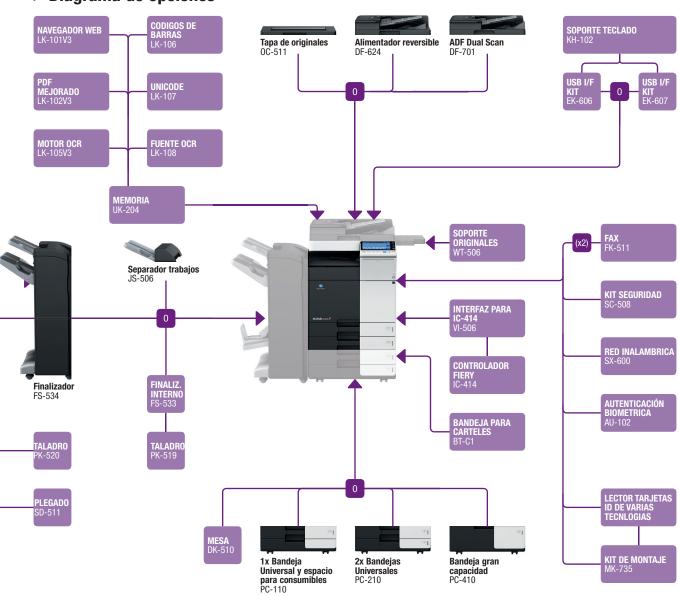




✓ Tecnologías



✓ Diagrama de opciones



Opciones de Acabado



Doble

grapa













Taladro 2 Taladro 4 agujeros

Doble

Mixplex/

Inserción de hojas, informes

Plegado en



Folleto







Descripciones

bizhub C284	Centro de comunicación de 28 ppm b/n y color.
	Controlador de impresión Emperon™ con soporte
	PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 y XPS. Capacidad de
	papel de 500 + 500 hojas y entrada manual de 150
	hojas. Tamaños desde A6 hasta SRA3, carteles de
	1,2m y 52 - 300 grs. 4 GB memoria(c/UK204), 250 GB
	disco duro y tarjeta de red Gigabit
KH-102 Soporte Teclado	Para utilizar un teclado USB externo
EK-606 KIT USB	Conexión USB
EK-607 KIT USB	Conexión USB y Bluetooth
WT-506 Mesa de Trabajo	Para originales y ubicar los sistemas de autenticación
BT-C1 Bandeja carteles	Para alimentar carteles
FK-511 Tarjeta de fax	Fax Super G3, funciones digitales de fax
SC-508 Kit de seguridad	Función copia mediante contraseña en el documento
SX-600 Conexión Inalámbrica	Tarjeta de red inalámbrica
AU-102 Autenticación	Autenticación mediante las venas del dedo
biométrica	
MK-735 Kit de montaje	Kit de instalación interno para lectores de proximidad
Lector de proximidad	Varios tipos de tecnología
VI-506 kit IC-414	Tarjeta de conexión para controlador Fiery IC-414
IC-414 Controlador Fiery	RIP interno profesional
JS-506 Separador	Separa copias e impresiones o faxes
PK-519 Taladro	2/4 agujeros, cambio automático
FS-533 Finalizador interno	Grapado de 50 hojas, máximo 300 hojas de salida

PC-110 1x Bandeja universal	A5–A3, 500 hojas, 52–256 grs.
PC-210 2x Bandeja universal	A5-A3, 2x500 hojas, 52-256 grs.
PC-410 Gran Capacidad	A4, 2.500 hojas, 52–256 grs.
DK-510 Mesa	Proporciona espacio para guardar consumibles
FS-534 Finalizador	Grapa hasta 50 hojas, 3.200 hojas de salida
SD-511 Kit de plegado	Kit de folletos, dípticos (mitad), trípticos (carta)
PK-520 Taladro	2/4 agujeros, cambio automático
UK-204 Memoria	2GB de RAM para iOptions. Incluido de serie en
	algunos modelos
LK-101v3 Navegador Web	Completo navegador web. Incluido de serie en algunos
	modelos
LK-102v3 PDF mejorado	PDF/A, PDF encriptado, firma digital
LK-105v3 Motor OCR	PDF y PPTx rastreable
LK-106 Códigos de Barras	Impresión nativa de códigos de barras
LK-107 Unicode	Impresión nativa Unicode
LK-108 Fuente OCR	Impresión nativa de fuentes OCR A y B
OC-511 Tapa de Originales	Tapa en vez de alimentador automático
DF-624 Alimentador autom.	Reversible, capacidad 100 originales
DF-701 Alimentador autom.	Dualscan, capacidad 100 originales

✔ Características técnicas

COPIADORA

Proceso de copia	Copia láser electrostática
	Tandem indirecta
Sistema de tóner	Tóner polimerizado Simitri HD®
Velocidad A4	Hasta 28 cpm (color/monocromo)
Velocidad A3	Hasta 14 cpm (color/monocromo)
Doble cara A4	Hasta 28 cpm (color/monocromo)
1ª copia	5,9/7,7 (monocromo/color)
Calentamiento	Aprox. 20 seg. ¹
Resolución	600 x 600 ppp, 6 bit de profundidad de color
Gradación	256 gradaciones
Formato de original	A5-A3
Zoom	25-400% en pasos 0,1%; Zoom automático
Funciones	Capítulo, portada e inserción de página,
	copia de prueba (impresión y escáner), ajuste test de
	impresión; funciones artísticas, memoria de trabajos, modo
	poster, repetición de imagen, sello, protección de copia,
	eliminación de página en blanco, copia en separadores,
	mixplex y mixmedia

IMPRESORA

Resolución	1.800 x 600 ppp, 6 bit de profundidad de color
	1.200 x 1.200 ppp
Procesador	PowerPC MPC8536 @ 1.0 GHz
Lenguajes	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)
	PostScript 3 (CPSI 3017)
	XPS
Sistemas operativos	Windows 2000/XP/XP64
	Windows VISTA 32/64
	Windows 7 32/64
	Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2)
	Macintosh 9.x/10.x
	Unix/Linux/Citrix
Tipos de letra	80x PCL Latin
	137x PostScript 3 Emulación Latin
Funciones	Impresión directa de ficheros PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, PDF
	encriptado y OOXML (docx, xlsx, pptx); Mixmedia y mixplex;
	programa de trabajos; Superposición; Marca de agua;
	Protección de copia; Copia carbón

CONTROLADOR FIERY (OPCIONAL)

RIP Interno	Fiery IC-414
Procesador	Intel Pentium @ 2.6 GHz
Memoria / Disco duro	2 GB / 160 GB
Lenguajes	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) y PCL 6/5c
Sistemas operativos	Windows 2000/XP/XP64
	Windows VISTA 32/64
	Windows 7 32/64
	Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2)
	Macintosh 9.x/10.x

ESCANER

Velocidad	Hasta 160/160 ipm (monocromo/color)
Resolución	Max.: 600 x 600 ppp
Modos	TWAIN de red
	Scan-a-email (scan-to-Me)
	Scan-a-FTP
	Scan-a-SMB (scan-to-Home)
	Scan-a-Buzón
	Scan-a-WebDAV
	Scan-a-DPWS
	Scan-a-USB
Formatos	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a y 1b (opcional);
	PDF Compacto; PDF Encriptado; PDF Rastreable (opcional)
	XPS; XPS Compacto; PPTX y PPTX rastreable (opcional)
Destinos	2.100 (un toque + grupos); soporte LDAP
Funciones	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF;
	hasta 400 programas; previsualización en tiempo real;
	eliminación de páginas en blanco



FAX

Estándar	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógica
	iFax
	iFax color (RFC3949-C)
	IP Fax
Resolución	Max.: 600 x 600 ppp (ultra-fino)
Compresión	MH; MR; MMR; JBIG
Velocidad	Hasta 33,6 Kbps
Destinos	2.100 (un toque + grupos)
Funciones	Polling; Envío diferido; PC-Fax; Recepción en buzón
	confidencial; Recepción a email/FTP/SMB; hasta 400
	programas

BUZONES DE USUARIO

Nº máximo de documentos	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipo de buzones usuario	Públicos
	Personales (con contraseña o autenticación)
	Grupos (con autenticación)
Tipo de buzones	Impresión segura
	Impresión de PDF encriptado
	Recepción de fax
	Polling de fax
Funciones	Reimpresión; combinación; edición
	Descarga
	Envío (email/FTP/SMB y Fax)
	Copia de buzón a buzón

ESPECIFICACIONES SISTEMA

Memoria RAM	4.096 MB
Disco duro	250 GB
Conexión	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk);
	SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Tipos de trama	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Alimentador automático	Hasta 100 originales; A6-A3; 35-163 grs.
	ADF reversible, Dualscan ADF
Tamaños de impresión	A6-SRA3, tamaños de papel personalizados;
	carteles max. 1.200 x 297 mm
Gramaje	52-300 grs.
Capacidad de papel	Estándar: 1.150 hojas
	Max.: 3.650 hojas
Bandejas de papel	Bandeja 1: 500 hojas, A5-A3, 52-256 grs.
	Bandeja 2: 500 hojas, A5-SRA3, 52-256 grs.
	Entrada manual: 150 hojas, A6-SRA3, personalizado,
	carteles, 60-300 grs.
Bandejas opcionales	Universal (1):1x 500 hojas, A5-A3, 52-256 grs.
	Universal (2):2x 500 hojas, A5-A3, 52-256 grs.
	Gran capacidad (3): 2.500 hojas, A4, 52-256 grs.
Doble cara	A5-SRA3; 52-256 grs.
Modos acabado	Offset; agrupar; clasificar; grapar; perforar;
(opcional)	dípticos; trípticos; folletos
Capacidad salida	Max.: 3.200 hojas
(con finalizador)	
Capacidad salida	Max.: 250 hojas
(sin finalizador)	

Grapado	Max.: 50 hojas o 48 hojas + 2 hojas de portada (hasta 209 grs.)
Capacidad con grapado	1.000 hojas
Plegado de carta	Hasta 3 hojas
Capacidad plegado	Max.: 30 hojas (en bandeja); y sin límite
Folleto	Max.: 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 209 grs.)
Capacidad folletos	Max.: 100 hojas
Volumen	Rec.: 30.000;
(mensual)	Max.: 100.000
Duración tóner	Negro 27.000; CMY 25.000
Duración U/I	Negro 120.000/600.000 (Tambor/Revelador)
	CMY 75.000/600.000 (Tambor/Revelador)
Consumo energía	Inferior a 1,58 KW (sistema)
	TEC* 2,04
Dimensiones	615 x 685 x 779 (excl. ADF y bandejas de papel inferiores)
(Anc x Fnd x Alt, mm)	
Peso	Aprox. 85 kg

FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	ISO 15408 EAL3; Filtro y bloqueo de puertos IP;
	comunicación de red SSL2, SSL3 y TSL1.0
	soporte IPsec y IEEE 802.1x; autenticación de usuario;
	log autenticación; impresión segura;
	sobrescritura disco duro (8 tipos estándar);
	encriptación datos disco duro (AES 128);
	borrado de datos en memoria; recepción fax confidencial;
	impresión encriptada; Protección de Copia (mediante contraseña)
Accounting	Hasta 1.000 cuentas de usuario, soporte Directorio Activo
	(nombre usuario + contraseña + email + carpeta SMB)
	Definición de acceso a las funciones de usuario
	Autenticación biométrica opcional (venas del dedo) opcional
	Autenticación tarjetas proximidad opcional
Software	PageScope Net Care Device Manager
	PageScope Data Administrator
	PageScope Box Operator
	PageScope Direct Print
	Print Status Notifier
	Driver Packaging Utility
	Log Management Utility

¹ El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno y de la utilización

^{*}Consumo Típico de Electricidad (semanal) mediante regulaciones de Energy Star





























