



KONICA MINOLTA



-  Uso intuitivo
-  Conectividad móvil
-  Seguridad
-  Ecosistema de aplicaciones
-  Productividad
-  Servicios

# **bizhub C659**

Multifuncional A3 color · Hasta 65 páginas por minuto



Giving Shape to Ideas

## Beneficios para el cliente



### Uso intuitivo

Uso similar al de un smartphone o tablet, con interfaz de usuario personalizada



### Conectividad móvil

Imprima en cualquier momento y lugar con la innovadora tecnología móvil de Konica Minolta



### Seguridad

Integración segura de red, cifrado de datos, sobrescritura de disco duro y autenticación avanzada de usuarios



### Ecosistema de aplicaciones

Mejora la eficiencia gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta



### Productividad

Fiabilidad, escaneos e impresiones de alta velocidad y potentes funciones de acabado



### Servicios

Gestión efectiva del parque de impresoras, entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración a distancia

## Opciones

### 1 FUNCIONES MEJORADAS

Mejoras de PDF LK-102v3

Reconocimiento texto OCR LK-105v4

Fuentes de códigos de barras LK-106

Fuentes Unicode LK-107

Fuentes OCR A y B LK-108

Conversión a Microsoft Office LK-110v2

ThinPrint® cliente LK-111

Impresión pull sin servidor LK-114

Activación de Trusted Platform Module LK-115v2

### 2 CONECTIVIDAD

Soporte de fax FK-516

Red LAN inalámbrica SX-BR-4600

Red LAN inalámbrica UK-215

Autenticación biométrica AU-102

Lector de tarjetas

Kit de montaje MK-735

Kit USB I/F EK-610

Kit USB I/F EK-611

Soporte de teclado KH-102

Kit de interfaz VI-510

Controlador Fiery IC-418

### LEYENDA

- Obligatorio
- Opcional
- Sólo se puede instalar con la opción superior respectiva



### 3 OTROS

Kit detección de doble alimentación UK-501

Kit de seguridad SC-508 (requiere 2 uds.)

Disco duro en espejo HD-524

Mesa de trabajo para panel vertical WT-513

Mesa de trabajo WT-506

10-Teclado numérico KP-101

### 4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Bandeja gran capacidad LU-303

Bandeja gran capacidad LU-205

Bandeja para banners BT-C1e

### 5 SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Bandeja de salida OT-508

Finalizado grapado FS-536

Unidad Arrastre RU-515

Finalizado grapado/ cuadernillo FS-536SD

Unidad Arrastre RU-515

Kit de taladro PK-520

Finalizado grapado FS-537

Unidad Relé RU-515

Finalizado grapado/ cuadernillo FS-537SD

Unidad Relé RU-515

Unidad plegagado en Z ZU-609

Kit de taladro PK-523

Separador de trabajos JS-602

Inserción de portada PI-507

## Funciones de finalizado



Grapado en esquina



Grapado en 2 puntos



Taladrado 2 agujeros



Taladrado 4 agujeros



Doble cara



Combinación mixplex/mixmedia



Plegado a la mitad



Inserción de hoja, informe



Plegado en carta



Cuadernillo



Clasificado offset



Plegado en Z



Impresión de banners

## Descripciones

### bizhub C659

Multifuncional A3 de 65 ppm b/n y color, controlador de impresión incluido Emperon™ compatible con PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS y OOXML. Capacidad para 500 + 500 + 1000 + 1500 hojas y 150 hojas en bandeja manual. Tamaños de papel desde A6 a SRA3, banners de 1,2 m y gramajes de 52 – 300 g/m<sup>2</sup>. Memoria de 4 GB, disco duro de 250 GB y Gigabit Ethernet incluidos. Incluye lector NFC.

### FUNCIONES MEJORADAS

<b>LK-102v3 Mejoras PDF</b>	PDF/A (1b); PDF cifrado; firma digital
<b>LK-105v4 Reconoc. texto OCR</b>	PDF y PPTX rastreables
<b>LK-106 Fuentes cód. barras</b>	Impresión nativa códigos de barras
<b>LK-107 Fuentes Unicode</b>	Impresión nativa Unicode
<b>LK-108 Fuentes OCR A y B</b>	Impresión nativa fuentes OCR A y B
<b>LK-110v2 Pack conversión documentos</b>	Diversos formatos como DOCX; XLSX y PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® Cliente</b>	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido en la red
<b>LK-114 Impresión pull sin servidor</b>	Impresión follow me, sin servidor
<b>LK-115v2 Activación TPM</b>	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos

### CONECTIVIDAD

<b>FK-516 Soporte de fax</b>	Super G3 fax; fax digital
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Adaptador WiFi para la tarjeta de red
<b>AU-102 Autenticación biométrica</b>	Autenticación biométrica
<b>UK-215 Wireless LAN</b>	Wireless LAN / Access Point Mode interno
<b>Lector de tarjetas</b>	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
<b>MK-735 Kit de montaje</b>	Kit de instalación de lector de tarjetas
<b>EK-610 Kit USB I/F</b>	Conexión a teclado USB
<b>EK-611 KitUSB I/F</b>	Conexión a teclado USB; Bluetooth
<b>KH-102 Soporte de teclado</b>	Para teclado USB
<b>VI-510 Kit de interfaz para IC-418</b>	Tarjeta de interfaz para controlador Fiery
<b>IC-418 Controlador Fiery</b>	Controlador profesional de impresión en color

## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Tamaño/resolución pantalla</b>	10,1" / 1.024 x 600
<b>Memoria del sistema (estándar/máx.)</b>	4.096 MB
<b>Disco duro</b>	250 GB (estándar)
<b>Interfaz</b>	10/100/1000BaseT Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Alimentador automático</b>	tamaño personalizados; máx. banner1.200 x 297 mm
<b>Tamaño papel imprimible</b>	A6–SRA3; tamaños personalizados; tamaño banner máx. 1.200 x 297 mm
<b>Gramaje imprimible</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada de papel (estándar/máx.)</b>	3.650 hojas/6.650 hojas
<b>Capacidad de bandeja entrada (estándar)</b>	1 x 500 hojas; A5–SRA3;tamaño personalizado;52–256g/m <sup>2</sup> 1 x 500 hojas;A5–SRA3;tamaño personalizado;52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 1.000 hojas; A5-A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 1.500 hojas; A5-A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de gran capacidad (opcional)</b>	1x 3.000 hojas; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2.500 hojas; A4–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja manual</b>	150 hojas; A6–SRA3; tamaño personalizado; banner;52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Doble cara automático</b>	A6 retrato; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Opciones de finalizado (opcional)</b>	Offset; agrupado; clasificado; grapado; taladrado; inserción de portadas, plegado en z; plegado a la mitad; plegado en carta; cuadernillo
<b>Capacidad de salida (estándar)</b>	Máx. 250 hojas
<b>Capacidad de salida (opcional)</b>	Máx. 3.300 hojas
<b>Grapado</b>	Máx. 100 hojas o 94 hojas + 2 hojas de portada (209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de salida grapado</b>	Máx. 1.000 hojas

### OTROS

<b>WT-513 Mesa de trabajo</b>	Mesa de trabajo para panel vertical
<b>WT-506 Mesa de trabajo</b>	Ubicación de dispositivo de autenticación
<b>KP-101 10-Teclado numérico</b>	Añade un teclado numérico de 10 teclas
<b>UK-501Kit de detección de alimentación doble</b>	Detecta por ultrasonidos la alimentación de más de una hoja a la vez
<b>SC-508 Kit de seguridad</b>	Función Copy Guard (2 kits necesarios)
<b>HD-524 Disco duro en espejo</b>	Replica la información almacenada en el disco duro

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

<b>LU-303 Bandeja de salida</b>	A4; 3.000 hojas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-205 Bandeja de salida</b>	A4–SRA3; 2.500 hojas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Bandeja para banners</b>	Bandeja para alimentar carteles

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

<b>OT-508 Bandeja de salida</b>	Bandeja de salida si no se añade el finalizador
<b>RU-515 Unidad relé</b>	Para instalación de FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>FS-536 Finalizado grapado</b>	Grapado 50 hojas; 3.200 hojas máx. capacidad de salida
<b>FS-536SD Finalizado de cuadernillos</b>	Finalizado grapado de 50 hojas; finalizador de cuadernillos de 20 hojas; máx. capacidad de salida: 2.200 hojas
<b>PK-520 Kit de taladrado para FS-536(SD)</b>	Taladrado de 2/4 agujeros; autoswitching
<b>FS-537 Finalizado grapado</b>	Grapado 100 hojas; máx. capacidad de salida: 3.200 hojas
<b>FS-537SD Finalizador de cuadernillos</b>	Finalizador de cuadernillos grapados de 100 hojas; Finalizador de cuadernillos de 20 hojas; máx. capacidad de salida: 2.700 hojas
<b>ZU-609 Unidad de plegado en Z para FS-537(SD)</b>	Plegado en Z de A3
<b>PK-523 523 Kit de plegado para FS-537(SD)</b>	2/4 agujeros; autoswitching
<b>JS-602 Separador de trabajos para FS-537(SD)</b>	Separación de faxes recibidos; etc.
<b>PI-507 Inserción de portadas para FS-537(SD)</b>	Inserción de portadas; finalizador de portadas

<b>Plegado en carta</b>	Máx. 3 hojas
<b>Capacidad de salida de cuadernillos</b>	Máx. 30 hojas; ilimitada (sin bandeja)
<b>Capacidad salida de cuadernillos</b>	Máx. 20 hojas o 19 hojas +1 hoja de portada (de hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Volumen copia/impresión(mensual)</b>	Rec. 80.000 hojas; Máx: 300.000 hojas
<b>Vida del tóner</b>	Negro hasta 48.900 páginas; CMY hasta 33.200 páginas
<b>Vida unidad imagen</b>	Negro hasta 300.000/1.200.000 páginas (tambor/revelador); CMY hasta 190.000 páginas (unidad de imagen)
<b>Consumo energético</b>	220–240 V / 50/60 Hz; menos de 2,1 kW
<b>Dimensiones (An. x F x Al.)</b>	670 x 938 x 1232 mm (con mesa/bandeja)
<b>Peso</b>	Aprox. 219 kg (sin opcionales)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1.800 (similar) x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
<b>Idioma de descripción de página</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.8 o posterior; Unix; Linux; Citrix
<b>Fuentes de impresora</b>	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Latino emulación
<b>Funciones de impresión</b>	Impresión directa de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), PDF y OOXML (DOCX, XLSX, PPTX) cifrados; mixmedia y mixplex; programación de trabajos "Easy Set"; superposición; marca de agua; protección de copia; impresión de copia de carbón
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (Android & iOS) Opcional: Google Cloud Print; Wifi Direct

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA (OPCIONAL)

<b>Controlador impresora</b>	Fiery IC-418 integrado
<b>Controlador CPU</b>	Tipo de CPU @ 2.7 GHz
<b>Memoria/disco duro</b>	2.048 MB / 500 GB
<b>Idioma de descripción de página</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020) PCL 6, PCL 5c
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.9 o posterior

## ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

<b>Velocidad (mono/color)</b>	Hasta 120/120 ipm simple Hasta 240/240 ipm doble cara
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Opciones de escaneado</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Formatos de archivos</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDFcompacto y cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX Opcional: PDF rastreado; PDF linearizado; PDF/A 1a y 1b; DOCX/PPTX/XLSX rastreado
<b>Destinatarios</b>	2.100 (individuales + grupos); compatible con LDAP
<b>Funciones de escaneado</b>	Anotado (texto/hora/fecha) en PDF; hasta 400 vistas previas en tiempo real

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

<b>Tecnología de digitalización</b>	Láser
<b>Tecnología de tóner</b>	Simitri® HD tóner polimerizado
<b>Velocidad impr. A4 (mono/color)</b>	Hasta 65/65
<b>Velocidad impr. A3 (mono/color)</b>	Hasta 32/32
<b>Veloc. autoduplex A4 (mono/color)</b>	Hasta 65/65
<b>Tiempo de salida 1ª copia A4 (mono/color)</b>	3,7/4,9 s
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 22 seg. mono; 35 seg. color <sup>2</sup>
<b>Resolución</b>	600 x 600 ppp
<b>Escala de grises</b>	256 Niveles
<b>Multicopia</b>	1–9.999
<b>Formato original</b>	A5–A3; tamaños personalizados
<b>Zoom</b>	25–400% en 0,1% pasos; auto-zoom
<b>Funciones de copia</b>	Capítulo; inserción de portada y página; copia de prueba (impresa y en pantalla); ajustes de la prueba de impresión; funciones de arte digital; memorización de ajustes de trabajo; modo cartel; repetición de imagen; superposición (opcional); protección de copia

## ESPECIFICACIONES DEL FAX

<b>Estándar de fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Analógico; i-Fax; Color i-Fax; IP-Fax
<b>Resolución</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Compresión Fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Destinatarios</b>	2.100 (individual + grupos)
<b>Funciones</b>	Polling; diferido; fax en PC; recepción en buzón confidencial; recepción en e-mail; hasta 400 programas de trabajo

## ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

<b>Documentos almacenables</b>	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
<b>Tipos de buzones de usuario</b>	Público; personal (con contraseña o autenticación); Grupo (con autenticación)
<b>Tipo de buzones de sistema</b>	Impresión segura; impresión de PDF cifrado; recepción de fax; Fax polling
<b>Funciones de buzón de usuario</b>	Reimpresión; combinación; descarga; envío (e-mail/FTP/ SMB y Fax); copia de buzón a buzón

## FUNCIONES DEL SISTEMA

<b>Seguridad</b>	ISO15408 Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puerto; SSL2; comunicación de red SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuarios; registro de autenticaciones; impresión segura; Kerberos; sobrescritura del disco duro (8 estándares); cifrado de datos del disco duro. (AES 256); Auto borrado de datos de memoria; recepción de faxes confidenciales; cifrado de datos de impresión de usuarios. Opcional: disco duro en espejo; protección de copias (Copy Guard, Password Copy)
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el directorio activo (nombre + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de función de acceso del usuario Opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar); autenticación con tarjeta (lector de tarjeta); autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo dentro de un período de un año, se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 (6% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará 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 sujetos 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.

Simitri HD<sup>®</sup>  
THE EVOLUTION OF TECHNOLOGYSimitri  
with Biomass