



KONICA MINOLTA



Uso intuitivo



Seguridad



Ecosistema de aplicaciones



Productividad



Accesibilidad



Servicios

# **bizhub 458e**

Multifuncional A3 blanco y negro · Hasta 45 páginas por minuto



Giving Shape to Ideas

## Ventajas para el cliente



### Uso intuitivo

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



### Seguridad

Integración segura de red, cifrado de datos, sobreescritura 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



### Accesibilidad

Perfecto funcionamiento de su equipo bizhub y valioso apoyo para un fácil acceso y uso para usuarios con discapacidades



### 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-514 <sup>x2</sup>

Red LAN inalámbrica SX-BR-4600 <sup>0</sup>

Red LAN inalámbrica UK-215 <sup>0</sup>

Autenticación biométrica AU-102

Lector de tarjeta

Kit de montaje MK-735

Kit USB I/F EK-608 <sup>0</sup>

Kit USB I/F EK-609 <sup>0</sup>

Soporte de teclado KH-102



### 3 OTROS

Kit detección de doble alimentación UK-501

Unidad limpieza del aire CU-101

Disco duro en espejo HD-524

Kit de seguridad SC-508 <sup>x2</sup>

Mesa de trabajo WT-506

10-Teclado numérico KP-101

### 4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

1 x Bandeja universal PC-115 <sup>0</sup>

2 x Bandeja universal PC-215 <sup>0</sup>

Bandeja gran capacidad PC-415 <sup>0</sup>

Mesa copiadora DK-510 <sup>0</sup>

Bandeja gran capacidad LU-302 <sup>0</sup>

Bandeja gran capacidad LU-207 <sup>0</sup>

Bandeja para banners BT-C1e

### 5 SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Separador de trabajos JS-506 <sup>0</sup>

Bandeja de salida OT-506 <sup>0</sup>

Finalizado interno FS-533 <sup>0</sup>

Kit de taladro PK-519

Finalizado grapador FS-536 <sup>0</sup>

Unidad relé RU-513 <sup>0</sup>

Finalizado grapado/ cuadernillo FS-536SD <sup>0</sup>

Unidad relé RU-513 <sup>0</sup>

Unidad plegado en Z ZU-609

Kit de taladro PK-523

Inserción de portada PI-507 <sup>0</sup>

Separador de trabajos JS-602

Finalizado grapado FS-537 <sup>0</sup>

Unidad relé RU-513 <sup>0</sup>

Finalizado grapado/ cuadernillo FS-537SD <sup>0</sup>

Unidad relé RU-513 <sup>0</sup>

Unidad plegado en Z ZU-609

Kit de taladro PK-523

Inserción de portada PI-507 <sup>0</sup>

Separador de trabajos JS-602

### LEYENDA

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

## Funciones de finalizado



Grapado en esquina



Grapado en dos 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 458e

Multifuncional A3 con 45 ppm b/n. Controlador de impresión Emperon™ incluido, con PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, compatible con XPS y OOXML. Capacidad para 500 + 500 hojas y 150 hojas en bandeja manual. Soportes de impresión desde A6 a SRA3, banner de 1,2 m y gramajes desde 52 – 300 g/m<sup>2</sup>. Memoria de 4 GB, 250 GB disco duro y Ethernet standard incluidos. Incluye lector NFC.

### FUNCIONES MEJORADAS

<b>LK-102v3 Mejoras PDF</b>	PDF/A; PDF cifrado; firma digital
<b>LK-105v4 Reconoc. texto OCR</b>	PDF ry PPTX rastreables
<b>LK-106 Fuentes cód. barras</b>	Impresión nativa de 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 datos de impr. 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-514 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
<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-608 Kit USB I/F</b>	Conexión de teclado USB
<b>EK-609 Kit USB I/F</b>	Conexión de teclado USB; Bluetooth
<b>KH-102 Soporte de teclado</b>	Para teclado USB

### OTROS

<b>UK-501 Kit detec.alimentación doble</b>	Detecta la alimentación de más de una hoja a la vez
<b>CU-102 Unidad de limpieza del aire</b>	Mejora la calidad de aire con la reducción de emisiones
<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>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

### ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

<b>PC-115 1 x Bandeja universal</b>	A5–A3, 500 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 2 x Bandeja universal</b>	A5–A3, 2 x 500 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 Bandeja de gran capacidad</b>	A4, 2.500 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Bandeja de gran capacidad</b>	A4, 3.000 hojas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-207 Bandeja de gran capacidad</b>	A4–SRA3; 2.500 hojas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Bandeja para banners</b>	Bandeja para alimentar carteles
<b>DK-510 Mesa de copiadora</b>	Espacio almacenaje para soportes impresión y otro material

### SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

<b>JS-506 Separador de trabajos</b>	Separación de faxes recibidos, etc.
<b>OT-506 Bandeja de salida</b>	Bandeja de salida si no se añade el finalizador
<b>RU-513 Unidad relé</b>	Para instalación de FS-536/SD o FS-537/SD (Máx. capacidad de salida 100 hojas)
<b>FS-536 Finalizado grapado</b>	Grapado de hasta 50 hojas, 3.200 hojas máx. cap. salida
<b>FS-536SD Finalizador de cuadernillos</b>	Finalizado grapado de hasta 50 hojas, finalizador de cuadernillos de hasta 20 hojas, máx. 2.200 hojas
<b>PK-520 Kit taladrado para FS-536(SD)</b>	2/4 agujeros, autoswitching
<b>FS-537 Finalizado grapado</b>	Grapado de hasta 100 hojas, máx. 3.200 hojas
<b>FS-537SD Finalizador de cuadernillos</b>	Finalizador cuadernillos grapados hasta 100 hojas; finalizador cuadernillos hasta 20 hojas; máx. 2.700 hojas
<b>ZU-609 Ud plegado Z para FS-537/SD</b>	Plegado en Z de A3
<b>PK-523 Kit taladrado para FS-537/SD</b>	Taladrado de 2/4 agujeros; autoswitching
<b>PI-507 Kit taladrado para FS-537/SD</b>	Inserción de portadas, finalizador
<b>JS-602 Sep. trabajos para FS-537/SD</b>	Separación de faxes, etc.
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Grapado de hasta 50 hojas, máx. 500 hojas.
<b>PK-519 Kit de taladro para FS-533</b>	Taladrado de 2/4 agujeros, autoswitching

## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Tamaño/resolución pantalla</b>	9" / 800 x 480
<b>Memoria del sistema (est./máx.)</b>	4.096 MB
<b>Disco duro</b>	250 GB (estándar)
<b>Interfaz</b>	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Alimentador automático (estándar)</b>	Hasta 300 originales; A6–A3; 50-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
<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>	1.150 hojas/6.650 hojas
<b>Capacidad de bandeja entrada (estándar)</b>	1x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 500 hojas; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de bandeja entrada (opcional)</b>	1x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2.500 hojas; 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; tamaños pers.; banner; 60–300 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 a la mitad; en carta; en Z; cuadernillos
<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 (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de salida grapadora</b>	Máx. 1.000 hojas
<b>Plegado en carta</b>	Máx. 3 hojas
<b>Capacidad de plegado en carta</b>	Máx. 30 hojas; ilimitada (sin bandeja)

<b>Cuadernillo</b>	Máx. 20 hojas o 19 hojas+ 1 hoja de portada (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de salida cuadernillos</b>	Máx. 100 hojas; ilimitada (sin bandeja)
<b>Vol. copia/impresión (mensual)</b>	Rec. 30.000 páginas; Máx. 200.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Vida del tóner</b>	Hasta 26.000 páginas
<b>Vida de la unidad de imagen</b>	Hasta 275.000/600.000 páginas (tambor/revelador)
<b>Consumo energético</b>	220–240 V / 50/60 Hz; menos de 2 kW
<b>Dimensiones de Ud (An.x Prof.x Al.)</b>	615 x 755 x 961 mm (sin opcionales)
<b>Peso del sistema</b>	Aprox. 96 kg (sin opcionales)

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
<b>Lenguaje descripción</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 impresión</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 cifrado y OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia y mixplex; configuración 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); autenticación móvil y Pairing (iOS/Android) Opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

## ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

<b>Velocidad (mono/color)</b>	Hasta 120 ipm simple; hasta 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; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX Opcional: PDF rastreado; PDF/A 1a y 1b; DOCX/PPTX/XLSX rastreados
<b>Destinatarios</b>	2.100 (individuales + grupos); compatible con LDAP
<b>Funciones de escaneado</b>	Anotado (texto/hora/fecha) en PDF; 400 programas de trabajo; vista previa de escaneo en tiempo real

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

<b>Tecnología de imagen</b>	Láser
<b>Tecnología de tóner</b>	Simitri® HD tóner polimerizado
<b>Velocidad copia/impresión A4</b>	Hasta 45 ppm
<b>Velocidad copia/impresión A3</b>	Hasta 22 ppm
<b>Velocidad doble cara automática A4</b>	Hasta 45 ppm
<b>Tiempo de salida de la 1ª copia</b>	4,0 s
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 s <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 originales</b>	A5-A3; tamaños personalizados
<b>Zoom</b>	25-400% en 0,1% pasos; auto-zoom
<b>Funciones de copia</b>	Capítulo; inserción portada y página; copia de prueba (impresa/pantalla); ajustes prueba de impresión; funciones arte digital; memorización ajustes de trabajo; modo cartel; repetición de imagen; superposición; sellado; protec. 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 (individuales + grupos)
<b>Funciones</b>	Polling; diferido; fax en PC; recep.buzón confidencial; recep. en e-mail/FTP/SMB; 400 programas de trabajo

## ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

<b>Documentos almacen</b>	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
<b>Tipos de buzón de usuario</b>	Público; personal (con contraseña o autenticación); de grupo (con autenticación)
<b>Tipos 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

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

<b>Seguridad</b>	ISO15408 Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puerto; comunicación de red SSL2; SSL3 y TLS 1.0/1.1/1.2; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuario; registro de autenticaciones; impresión segura; Kerberos; sobrescritura de disco duro (8 estándares); cifrado de datos de disco duro (AES 256); autoborrado de memoria; recepción de fax confidencial; cifrado de datos de impresión de usuarios; Opcional: disco duro en espejo; protección de copia (Copy Guard, Password Copy)
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuarios; compatible con el directorio activo (usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de función de acceso del usuario; autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS); opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar); autenticación con tarjeta (lector de tarjeta)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; 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/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 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  
High Definition Polymerised Toner

Simitri  
with Biomass

