



Uso intuitivo



Seguridad



Ecosistema de aplicaciones



Productividad



Accesibilidad



Servicios

bizhub 458e

Multifuncional A3 blanco y negro · Hasta 45 páginas por minuto



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 ^{x2}

Red LAN inalámbrica SX-BR-4600 ⁰

Red LAN inalámbrica UK-215 ⁰

Autenticación biométrica AU-102

Lector de tarjeta

Kit de montaje MK-735

Kit USB I/F EK-608 ⁰

Kit USB I/F EK-609 ⁰

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 ^{x2}

Mesa de trabajo WT-506

10-Teclado numérico KP-101

4 ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

1 x Bandeja universal PC-115 ⁰

2 x Bandeja universal PC-215 ⁰

Bandeja gran capacidad PC-415 ⁰

Mesa copiadora DK-510 ⁰

Bandeja gran capacidad LU-302 ⁰

Bandeja gran capacidad LU-207 ⁰

Bandeja para banners BT-C1e

5 SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Separador de trabajos JS-506 ⁰

Bandeja de salida OT-506 ⁰

Finalizado interno FS-533 ⁰

Kit de taladro PK-519

Finalizado grapador FS-536 ⁰

Unidad relé RU-513 ⁰

Finalizado grapado/ cuadernillo FS-536SD ⁰

Unidad relé RU-513 ⁰

Unidad plegado en Z ZU-609

Kit de taladro PK-523

Inserción de portada PI-507 ⁰

Separador de trabajos JS-602

Finalizado grapado FS-537 ⁰

Unidad relé RU-513 ⁰

Finalizado grapado/ cuadernillo FS-537SD ⁰

Unidad relé RU-513 ⁰

Unidad plegado en Z ZU-609

Kit de taladro PK-523

Inserción de portada PI-507 ⁰

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/m². Memoria de 4 GB, 250 GB disco duro y Ethernet standard incluidos. Incluye lector NFC.

FUNCIONES MEJORADAS

LK-102v3 Mejoras PDF	PDF/A; PDF cifrado; firma digital
LK-105v4 Reconoc. texto OCR	PDF ry PPTX rastreables
LK-106 Fuentes cód. barras	Impresión nativa de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa Unicode
LK-108 Fuentes OCR A y B	Impresión nativa fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack conversión documentos	Diversos formatos como DOCX; XLSX y PDF/A
LK-111 ThinPrint® Cliente	Compresión datos de impr. para un impacto reducido en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Impresión follow me sin servidor

LK-115v2 Activación TPM	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado de datos
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------

CONECTIVIDAD

FK-514 Soporte de fax	Super G3 fax, fax digital
SX-BR-4600 Wireless LAN	Adaptador WiFi para la tarjeta de red
AU-102 Autenticación biométrica	Autenticación biométrica
UK-215 Wireless LAN	Wireless LAN/Access Point Mode
Lector de tarjetas	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
MK-735 Kit de montaje	Kit de instalación de lector de tarjetas
EK-608 Kit USB I/F	Conexión de teclado USB
EK-609 Kit USB I/F	Conexión de teclado USB; Bluetooth
KH-102 Soporte de teclado	Para teclado USB

OTROS

UK-501 Kit detec.alimentación doble	Detecta la alimentación de más de una hoja a la vez
CU-102 Unidad de limpieza del aire	Mejora la calidad de aire con la reducción de emisiones
WT-506 Mesa de trabajo	Ubicación de dispositivo de autenticación
KP-101 10-Teclado numérico	Añade un teclado numérico de 10 teclas
SC-508 Kit de seguridad	Función Copy Guard (2 kits necesarios)
HD-524 Disco duro en espejo	Replica la información almacenada en el disco duro

ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

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

SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

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

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tamaño/resolución pantalla	9" / 800 x 480
Memoria del sistema (est./máx.)	4.096 MB
Disco duro	250 GB (estándar)
Interfaz	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Alimentador automático (estándar)	Hasta 300 originales; A6–A3; 50-210 g/m ² ; Dualscan ADF
Tamaño papel imprimible	A6–SRA3; tamaños personalizados; tamaño banner máx. 1.200 x 297 mm
Gramaje imprimible	52–300 g/m ²
Capacidad de entrada de papel (estándar/máx.)	1.150 hojas/6.650 hojas
Capacidad de bandeja entrada (estándar)	1x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 500 hojas; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Capacidad de bandeja entrada (opcional)	1x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 2x 500 hojas; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 2.500 hojas; A4; 52–256 g/m ²
Bandeja de gran capacidad (opcional)	1x 3.000 hojas; A4; 52–256 g/m ² ; 1x 2.500 hojas; A4–SRA3; 52–256 g/m ²
Bandeja manual	150 hojas; A6–SRA3; tamaños pers.; banner; 60–300 g/m ²
Doble cara automático	A6 retrato; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Opciones de finalizado (opcional)	Offset; agrupado; clasificado; grapado; taladrado; inserción de portadas; plegado a la mitad; en carta; en Z; cuadernillos
Capacidad de salida (estándar)	Máx. 250 hojas
Capacidad de salida (opcional)	Máx. 3.300 hojas
Grapado	Máx.100 hojas o 94 hojas +2 hojas de portada (hasta 209 g/m ²)
Capacidad de salida grapadora	Máx. 1.000 hojas
Plegado en carta	Máx. 3 hojas
Capacidad de plegado en carta	Máx. 30 hojas; ilimitada (sin bandeja)

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

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	1.800 x 600 ppp; 1.200 x 1.200 ppp
Lenguaje descripción	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	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
Fuentes de impresión	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Latino emulación
Funciones de impresión	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
Impresión móvil	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

Velocidad (mono/color)	Hasta 120 ipm simple; hasta 240 ipm doble cara
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Opciones de escaneado	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
Formatos de archivos	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX Opcional: PDF rastreado; PDF/A 1a y 1b; DOCX/PPTX/XLSX rastreados
Destinatarios	2.100 (individuales + grupos); compatible con LDAP
Funciones de escaneado	Anotado (texto/hora/fecha) en PDF; 400 programas de trabajo; vista previa de escaneo en tiempo real

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Tecnología de imagen	Láser
Tecnología de tóner	Simitri® HD tóner polimerizado
Velocidad copia/impresión A4	Hasta 45 ppm
Velocidad copia/impresión A3	Hasta 22 ppm
Velocidad doble cara automática A4	Hasta 45 ppm
Tiempo de salida de la 1ª copia	4,0 s
Tiempo de calentamiento	Aprox. 20 s ²
Resolución	600 x 600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato originales	A5-A3; tamaños personalizados
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; auto-zoom
Funciones de copia	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

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

ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

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

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Seguridad	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)
Contabilidad	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)
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 Si se alcanza el volumen máximo dentro de un período de un año, se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

² 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.

