



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



Hasta 45 ppm de impresión y copiado que permiten responder a las crecientes demandas

Escaneado dual estándar de hasta 160 originales por minuto

Pantalla grande a color de 9 pulg. con interfaz táctil y rápida semejante a una tableta

Integración con software de terceros con navegador web estándar

Sistema de impresión integrado Emperon<sup>®</sup>, controladores universales de impresión

Tóner polimerizado Simitri<sup>®</sup> HD<sup>F</sup> para formación de imágenes de alta resolución

Disco duro estándar de 250 GB para almacenamiento local de documentos

Cumple con las normas de seguridad ISO 15408 e IEEE 2600.1\*

Navegador web estándar, 4 GB de memoria

Diseño que ahorra energía y se activa rápidamente tras estar en modo de suspensión

Capacidad máxima de 6.650 hojas, compatibilidad con impresión de pestañas, impresión de copias carbón

Autenticación avanzada, liberación de impresos de forma segura, actualizaciones de firmware remotas

La bandeja bypass múltiple y las bandejas desmontables de alimentación de papel mejoran la gestión del papel

Opciones de acabado para elaborar folletos de 80 páginas, hasta 100 hojas engrapadas

Opciones de perforación de 2/3 orificios, plegado triple, plegado en Z, inserción posterior y más

Las aplicaciones que se pueden descargar de Internet ayudan a trabajar con más rapidez y eficiencia

Muchas i-Options para satisfacer las necesidades de su flujo de trabajo

Certificación EPEAT Gold, bajo consumo de energía para reducir costos

Compatibilidad con impresión móvil (AirPrint, Google Cloud Print Classic, NFC)

\*Es posible que no esté disponible al momento del lanzamiento.

## bizhub 458

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE VOLUMEN MEDIO

MFP



MFP

bizhub 458

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE VOLUMEN MEDIO



### bizhub 458

Ideal para empresas en expansión, el modelo bizhub 458 es un equipo MFP monocromático potente y a la vez económico que ofrece una calidad de imagen de alta definición, superior gracias al tóner Simitri HD<sup>F</sup>, y una veloz producción de 45 ppm impresas o copiadas. El escaneado dual estándar de hasta 160 opm incorpora información a su flujo de trabajo de una manera más rápida, además de la sencillez mejorada de una pantalla táctil eficiente.

#### Información general del equipo

<b>Memoria del equipo</b>	4 GB
<b>Disco duro del equipo</b>	250 GB estándar
<b>Interfaz</b>	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernet, USB 2.0
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Estándares de transmisión</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Alimentador de documentos</b>	Hasta 100 originales/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./35 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaño del papel de impresión</b>	<b>Escaneado y copiado:</b> hasta 11 x 17 pulg. <b>Impresión:</b> hasta 11 x 17 pulg. de sangría completa en papel de 12 x 18 pulg. Tamaños de papel personalizados Máx. papel de pancarta: 11,75 x 47,25 pulg.
<b>Gramaje del papel de impresión</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada de papel</b>	<b>Estándar:</b> 1.150 hojas/máx.: 6.650 hojas
<b>Bandeja 1</b>	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 2</b>	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 3 (opcional)</b>	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 4 (opcional)</b>	2 x 500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de gran capacidad LU-207 (opcional)</b>	2.500 hojas/8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de gran capacidad LU-302 (opcional)</b>	3.000 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de gran capacidad PC-410 (opcional)</b>	2.500 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass manual</b>	150 hojas/4 x 6 pulg. a 12 x 18 pulg./tamaños de papel personalizados/50 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Impresión dúplex automática</b>	5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Modos de acabado</b>	Offset, agrupación, ordenación, engrapado, perforado, plegado simple, plegado en Z, tríptico, inserción posterior, folleto
<b>Capacidad de producción</b>	<b>Máx. con finalizador:</b> 3.200 hojas <b>Máx. sin finalizador:</b> 250 hojas
<b>Engrapado (opcional)</b>	<b>Máx.:</b> 100 hojas o 94 hojas + 2 hojas de portada (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de engrapado</b>	<b>Máx.:</b> 1.000 hojas
<b>Tríptico (opcional)</b>	Hasta 3 hojas
<b>Capacidad para trípticos</b>	<b>Máx.:</b> 30 hojas (bandeja)
<b>Folleto (opcional)</b>	<b>Máx.:</b> 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja de portada (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de producción de folletos</b>	<b>Máx.:</b> 100 hojas (bandeja)
<b>Volumen de impresión/copiado</b>	<b>Máx.:</b> 200.000 páginas/mes <sup>1</sup>
<b>Vida útil del tóner</b>	24.400 páginas
<b>Vida útil de la unidad de imagen</b>	155.000 páginas/600.000 páginas (cilindro/revelador)
<b>Consumo de energía</b>	120 V/60 Hz, menos de 0,5 kW (equipo)
<b>Dimensiones del equipo</b>	24,2 x 27 x 31 pulg. (anch. x prof. x alt.)
<b>Peso del equipo</b>	Aprox. 205 lb

#### Especificaciones de la impresora

<b>Resolución de impresión</b>	1.800 x 600 ppp, 1.200 x 1.200 ppp
<b>Lenguaje de descripción de páginas</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (ver. 3016), XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows (x32/x64): Vista/7/8/10 Windows Server (x32/x64): 2003/2008/2008 R2/2012 <sup>3</sup> Macintosh OS X 10.7 o posterior Linux/Citrix
<b>Fuentes de la impresora</b>	80 fuentes PCL Latin, 137 PostScript 3
<b>Funciones de la impresora</b>	Direct Print de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, archivos PDF cifrados y OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), mixmedia y mixplex, programación de trabajos "Easy Set", superposición, marca de agua, protección de copiado, impresión de copias carbón

#### Especificaciones de la copiadora

<b>Proceso de copiado</b>	Copiado láser electrostático, en tándem, indirecto
<b>Sistema de tóner</b>	Tóner polimerizado Simitri HD <sup>F</sup>
<b>Velocidad de impresión (8,5 x 11 pulg.)</b>	Hasta 45 ppm (vertical)
<b>Velocidad de impresión (11 x 17 pulg.)</b>	Hasta 22 ppm (vertical)
<b>Velocidad en modo dúplex automático (8,5 x 11 pulg.)</b>	Hasta 45 ppm (vertical)
<b>Tiempo de salida de la primera copia</b>	4,0 seg.
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 25 seg. <sup>2</sup>
<b>Resolución de copias</b>	600 x 600 ppp
<b>Gradaciones</b>	256 gradaciones
<b>Copias múltiples</b>	1-9.999
<b>Formato original</b>	Hasta 11 x 17 pulg.
<b>Ampliación</b>	25 a 400 % en incrementos de 0,1 %; ampliación automática
<b>Funciones de copiado</b>	Ordenación electrónica, trabajos múltiples, ajustes (contraste, nitidez, densidad de imagen), copia de prueba, modo de interrupción, modo de color, escaneado separado, ordenación/agrupación, combinación, selección del original, copia de tarjetas de identificación, 2 en 1, 4 en 1

#### Especificaciones del escáner

<b>Velocidad de escaneado</b>	<b>ByN/Color:</b> hasta 160 opm
<b>Resolución de escaneado</b>	<b>Máx.:</b> 600 x 600 ppp
<b>Modos de escaneado</b>	Escaneado a correo electrónico, escaneado a SMB, escaneado a FTP, escaneado a buzón, escaneado a USB, escaneado a WebDAV, escaneado a DPWS, escaneado TWAIN en red
<b>Formatos de archivo</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a y 1b (opcional), PDF compacto, PDF cifrado y PDF apto para búsquedas (opcional), XPS, XPS compacto, PPTX y PPTX apto para búsquedas (opcional), DOCX/XLSX apto para búsquedas (opcional)
<b>Destinos de escaneado</b>	2.100 (compartidos con fax), compatibilidad con LDAP
<b>Funciones de escaneado</b>	Anotaciones (texto/hora/fecha) para PDF, hasta 400 programas de trabajo, previsualización de documento escaneado en tiempo real

#### Especificaciones de fax

<b>Fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmisión</b>	Análogica, fax por Internet, i-Fax a color, IP-Fax
<b>Resolución</b>	<b>Máx.:</b> 600 x 600 ppp (ultrafina)
<b>Compresión</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Destinos</b>	2.100 (individuales y grupos)
<b>Funciones</b>	Transmisión/recepción secuencial, grabación en modo de espera, PC-fax, recepción en buzón confidencial, recepción en correo electrónico/FTP/SMB, hasta 400 programas de trabajo

#### Especificaciones del buzón de usuario

<b>Documentos almacenables</b>	<b>Máx.:</b> 3.000 documentos o 10.000 páginas
<b>Tipos de buzones de usuario</b>	Público Personal (con contraseña o autenticación) Grupo (con autenticación)
<b>Tipos de buzones de equipo</b>	Impresión segura, PDF cifrado, recepción de fax, transmisión/recepción secuencial de fax, anotaciones
<b>Funcionalidad del buzón de usuario</b>	Reimpresión, combinación, descarga, envío (correo electrónico/FTP/SMB y fax), copia de buzón a buzón

## Características del equipo

<b>Seguridad</b>	ISO 15408 EAL <sup>4</sup> IEEE 2600.1 <sup>4</sup> Filtrado de IP y bloqueo de puertos SSL2, SSL3 y comunicación de red TSL1.0 Compatibilidad con IPsec Compatibilidad con IEEE 802.1x FIPS 140-2 Autenticación de usuario Registro de autenticación Impresión segura Sobrescritura de disco duro (8 tipos estándar) Cifrado de datos en disco duro (AES 128) Borrado automático de datos en memoria Recepción de fax confidencial Cifrado de datos del usuario de impresión Protección de copiado opcional (Copy Guard, Password Copy)
<b>Contabilidad</b>	Hasta 1.000 cuentas de usuario Compatibilidad con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo electrónico + carpeta SMB) Definición de acceso a funciones de usuario Autenticación biométrica opcional (escáner de venas de dedo) Autenticación de tarjeta de identificación opcional (lector de tarjeta de identificación)
<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> El ciclo máximo de trabajo mensual describe el número máximo de páginas que un dispositivo puede producir en un mes. Esta especificación es una directriz que busca ofrecer una comparación de la durabilidad en lo referente a toda la línea de productos MFP e impresoras de Konica Minolta, de manera que pueda instalarse el dispositivo apropiado para satisfacer las necesidades de los clientes.

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno operativo y del uso.

<sup>3</sup> Compatibilidad únicamente con versiones de 64 bits.

<sup>4</sup> Certificación pendiente.

## Componentes y opciones

<b>Autenticación biométrica AU-102</b>	Escáner de venas de dedo
<b>Lector de tarjetas de banda magnética Dynamag</b>	Requiere la mesa de trabajo WT-506
<b>Lector de tarjeta de identificación universal AU-205H*</b>	Diversas tecnologías de tarjetas de identificación
<b>Solución CA y PIV AU-211</b>	Requiere la mesa de trabajo WT-506
<b>Kit USB I/F EK-608</b>	Conexión para teclado USB
<b>Kit USB I/F EK-609</b>	Conexión para teclado USB, <i>Bluetooth</i>
<b>Pedestal DK-510</b>	Proporciona espacio de almacenamiento para materiales de impresión y otros materiales
<b>Tarjeta de fax FK-514</b>	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital
<b>Tarjeta de fax FK-515</b>	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital, compatible con líneas 3 y 4 (requiere MK-742)
<b>Finalizador de engrapado FS-533</b>	Engrapado de 50 hojas, 500 hojas como máximo
<b>Finalizador de engrapado FS-536</b>	Engrapado de 50 hojas, 3.200 hojas como máximo (requiere RU-513)
<b>Finalizador de folleto FS-536SD</b>	Finalizador de engrapado de 50 hojas, finalizador de folleto de 20 hojas, 2.200 hojas como máximo (requiere RU-513)
<b>Finalizador de engrapado FS-537</b>	Engrapado de 100 hojas, 3.200 hojas como máximo (requiere RU-513)
<b>Finalizador de folleto FS-537SD</b>	Finalizador de engrapado de 100 hojas, finalizador de folleto de 20 hojas, 2.500 hojas como máximo (requiere RU-513)
<b>Disco duro HD-524</b>	Replicación del disco duro, 250 GB
<b>Separador de trabajos JS-506</b>	Separación para salida de fax, etc.
<b>Separador de trabajos JS-602 para FS-537</b>	Separación para salida de fax, etc.
<b>Portateclado KH-102</b>	Para colocar un teclado USB
<b>Teclado de 10 teclas KP-101</b>	Para usar en lugar de la pantalla táctil
<b>Optimización de PDF LK-102 v3</b>	PDF/A, cifrado de PDF, firma digital
<b>Guía de voz LK-104 v3</b>	Ofrece funciones de guía de voz
<b>Reconocimiento de texto OCR LK-105 v4</b>	PDF apto para búsquedas
<b>Fuentes de código de barras LK-106</b>	Compatible con impresión de códigos de barras nativos
<b>Fuentes Unicode LK-107</b>	Compatible con impresión de fuentes Unicode nativas
<b>Fuentes OCR-A y OCR-B LK-108</b>	Compatible con impresión de fuentes OCR-A y OCR-B nativas
<b>Compatibilidad con imágenes mejoradas LK-110 v2</b>	Genera diversos formatos de archivo tales como DOCX, XLSX y combina LK-102 (PDF cifrado) + LK-105 (funcionalidad de OCR/PDF apto para búsquedas)
<b>Cliente ThinPrint® LK-111</b>	Compresión de datos de impresión para un menor impacto sobre la red
<b>Unidad de gran capacidad LU-207</b>	8,5 x 11 pulg./2.500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Unidad de gran capacidad LU-302</b>	8,5 x 11 pulg./3.000 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kit de montaje MK-730</b>	Guía de papel de pancarta
<b>Kit de montaje MK-735</b>	Kit de instalación para el lector de tarjeta de identificación
<b>Kit de montaje MK-742</b>	Kit de instalación para tarjeta de fax FK-515
<b>Bandeja de salida OT-506</b>	Se usa la bandeja de salida en lugar del finalizador
<b>Bandeja universal (x1) PC-110</b>	5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja universal (x2) PC-210</b>	5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./2 x 500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de gran capacidad PC-410</b>	8,5 x 11 pulg./2.500 hojas/52 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Unidad de inserción posterior PI-507 para FS-537</b>	Inserción de portada, posacabado
<b>Kit de perforación PK-519 para FS-533</b>	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
<b>Kit de perforación PK-520 para FS-536</b>	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
<b>Kit de perforación PK-523 para FS-537</b>	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
<b>Unidad de relevador RU-513</b>	Se requiere para FS-537 / FS-537SD, FS-536 / FS-536SD
<b>Kit de seguridad SC-508</b>	Función Copy Guard (resguardo de copias) (se requieren 2)
<b>Unidad de estampado SP-501</b>	Kit con funcionalidad adicional de estampado de fax
<b>LAN inalámbrica UK-212</b>	Conector inalámbrico de LAN a la red
<b>Kit de detección de alimentación múltiple UK-501</b>	Detecta la alimentación múltiple en el alimentador de documentos
<b>Mesa de trabajo WT-506</b>	Ubicación del dispositivo de autenticación
<b>Unidad ZU-609 de plegado en Z para FS-537</b>	Plegado en Z para impresos de 11 x 17 pulg., perforación de 2/3 orificios

\*Es posible que no esté disponible al momento del lanzamiento.



## Colaboración.

Konica Minolta puede ayudarle a dar forma a sus ideas y colaborar con usted para lograr sus objetivos corporativos. Comuníquese con nosotros para aprovechar las oportunidades en:

### Gestión de la información

Gestión de contenido empresarial (GCE)  
 Gestión de documentos  
 Soluciones de flujo de trabajo automatizado  
 Automatización de procesos de negocios  
 Seguridad y cumplimiento de reglamentaciones  
 Movilidad  
 Servicios eDiscovery

### Servicios informáticos

Servicios de aplicaciones  
 Servicios en la nube  
 Seguridad informática  
 Servicios informáticos gestionados  
 Proyectos y consultoría de informática

### Tecnología

Soluciones de negocios multifuncionales para oficinas  
 Impresoras comerciales y para producción  
 Impresoras 3D  
 Impresoras de gran formato  
 Computadoras portátiles, de escritorio y hardware  
 Servidores y equipos de red  
 Servicios gestionados de impresión (MPS)  
 Servicios empresariales gestionados



**KONICA MINOLTA**

**KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO SA DE CV**  
 AV. GUSTAVO BAZ N.º 312 ESQ. MARIO COLÍN  
 COL. CENTRO INDUSTRIAL TLALNEPANTLA  
 TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO C.P. 54030  
 Tel.: 55578011

[www.konicaminolta.com.mx](http://www.konicaminolta.com.mx)



Artículo n.º: 458SS  
 01-2017-C