



KONICA MINOLTA

TECHNOLOGY



bizhub® 458e

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE VOLUMEN MEDIO

Rendimiento de hasta 45 ppm de impresión y copiado que permite responder a las crecientes demandas

Escaneado dual estándar de hasta 240 originales por minuto

Alimentador de documentos de gran capacidad para 300 hojas

Pantalla grande en 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® y controladores universales de impresión

Tóner polimerizado Simitri® HD para formación de imágenes de alta resolución

Unidad de 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 impresiones de forma segura, actualizaciones de firmware remotas

La bandeja bypass para hojas múltiples 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 o 3 agujeros, tríptico, plegado en Z, inserción posterior y más

Aplicaciones que se pueden descargar de Internet para trabajar con más rapidez y eficiencia

Múltiples 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 458e

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE VOLUMEN MEDIO

La bizhub 458e es el dispositivo perfecto para clientes con alta demanda de impresión y escaneo pero con énfasis en una producción de calidad profesional. Las diversas opciones de acabado permiten una gran flexibilidad para la producción interna, que es altamente rentable y beneficiosa para todos los departamentos y organizaciones.

INFORMACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

Memoria del equipo	4 GB
Disco duro del equipo	250 GB estándar
Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernet, USB 2.0
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP, SMB v2, SMTp, WebDAV
Estándares de transmisión	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Alimentador de documentos	Hasta 300 originales/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg. 35 a 210 g/m ²
Tamaño del papel de impresión	Escaneado y copiado: hasta 11 x 17 pulg. Impresión: hasta 11 x 17 pulg. de sangría completa en papel de 12 x 18 pulg. Tamaños personalizados de papel Máx. papel de pancarta: 11,75 x 47,25 pulg.
Gramaje del papel de impresión	52 a 300 g/m ²
Capacidad de entrada de papel	Estándar: 1.150 hojas/máx.: 6.650 hojas
Bandeja 1	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja 2	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja 3 (opcional)	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja 4 (opcional)	2 x 500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja de gran capacidad LU-207 (opcional)	2.500 hojas/8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja de gran capacidad LU-302 (opcional)	3.000 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja de gran capacidad PC-415 (opcional)	2.500 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m ²
Bypass manual	150 hojas/4 x 6 pulg. a 12 x 18 pulg./tamaños personalizados de papel/50 a 300 g/m ²
Impresión dúplex automática	5,5 x 8,5 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m ²
Modos de acabado	Offset, agrupación, ordenación, engrapado, perforado, plegado simple, plegado en Z, tríptico, inserción posterior, folleto
Capacidad de producción	Máx. con finalizador: 3.200 hojas Máx. sin finalizador: 250 hojas
Engrapado (opcional)	Máx.: 100 hojas o 94 hojas + 2 hojas de portada (hasta 209 g/m ²)
Capacidad de engrapado	Máx.: 1.000 hojas
Tríptico (opcional)	Hasta 3 hojas
Capacidad para trípticos	Máx.: 30 hojas (bandeja)
Folleto (opcional)	Máx.: 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja de portada (hasta 209 g/m ²)
Capacidad de producción de folletos	Máx.: 100 hojas (bandeja)
Volumen de impresión/copiado	Máx.: 200.000 páginas/mes ¹
Vida útil del tóner	26.000 páginas
Vida útil de la unidad de imagen	275.000 páginas/600.000 páginas (cilindro/revelador)
Consumo de energía	120 V/60 Hz, menos de 0,5 kW (equipo)
Dimensiones del equipo	24,2 x 27 x 38 pulg. (an. x prof. x alt.)
Peso del equipo	Aprox. 212 lb

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución de impresión	1.800 (equivalente) x 600 ppp, 1.200 x 1.200 ppp
Lenguaje de descripción de páginas	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (ver. 3016), XPS
Sistemas operativos	Windows (x32/x64): 7/8.1/10 Windows Server (x32/x64): 2003/2008/2008 R2 ² /2012 ³ Macintosh OS X 10.7 o posterior Red Hat Enterprise Linux
Fuentes de la impresora	80 fuentes PCL Latin, 137 PostScript 3
Funciones de la impresora	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

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

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad de escaneado	ByN/color: hasta 240 opm
Resolución de escaneado	Máx.: 600 x 600 ppp
Modos de escaneado	Escaneado a correo electrónico, escaneado a SMB, escaneado a FTP, escaneado a buzones de usuarios, escaneado a USB, escaneado a WebDAV, escaneado a DPWS, escaneado TWAIN en red
Formatos de archivo	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)
Destinos de escaneado	2.100 (compartidos con fax), compatibilidad con LDAP
Funciones de escaneado	Anotaciones (texto/hora/fecha) para PDF, hasta 400 programas de trabajo, previsualización de documento escaneado en tiempo real

ESPECIFICACIONES DE FAX

Fax	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógica, fax por Internet, i-Fax en color, IP-Fax
Resolución	Máx.: 600 x 600 ppp (ultrafina)
Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinos	2.100 (individuales y grupos)
Funciones	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

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

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Seguridad	ISO 15408 EAL ⁴ IEEE 2600.1 ⁴ 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)
Contabilidad	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)
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 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.

² El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno operativo y del uso.

³ Compatibilidad únicamente con versiones de 64 bits.

⁴ Certificación pendiente.

COMPONENTES Y OPCIONES

Autenticación biométrica AU-102	Escáner de venas de dedo
Lector de tarjetas de banda magnética Dynamag	Requiere la mesa de trabajo WT-506
Lector de tarjeta de identificación universal AU-205H*	Diversas tecnologías de tarjetas de identificación
Kit USB I/F EK-608	Conexión para teclado USB
Kit USB I/F EK-609	Conexión para teclado USB, <i>Bluetooth</i>
Pedestal DK-510	Proporciona espacio de almacenamiento para materiales de impresión y otros materiales
Tarjeta de fax FK-514	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital
Tarjeta de fax FK-515	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital, compatible con líneas 3 y 4 (requiere MK-742)
Finalizador de engrapado FS-533	Engrapado de 50 hojas, 500 hojas como máximo
Finalizador de engrapado FS-536	Engrapado de 50 hojas, 3.200 hojas como máximo (requiere RU-513)
Finalizador de folletos FS-536SD	Finalizador de engrapado de 50 hojas, finalizador de folletos de 20 hojas, 2.200 hojas como máximo (requiere RU-513)
Finalizador de engrapado FS-537	Engrapado de 100 hojas, 3.200 hojas como máximo (requiere RU-513)
Finalizador de folletos FS-537SD	Finalizador de engrapado de 100 hojas, finalizador de folletos de 20 hojas, 2.500 hojas como máximo (requiere RU-513)
Disco duro HD-524	Replicación del disco duro, 250 GB
Separador de trabajos JS-506	Separación para salida de fax, etc.
Separador de trabajos JS-602 para FS-537	Separación para salida de fax, etc.
Portateclado KH-102	Para colocar un teclado USB
Teclado de 10 teclas KP-101	Para usar en lugar de la pantalla táctil
Optimización de PDF LK-102 v3	PDF/A, cifrado de PDF, firma digital
LK-104 v3	Ofrece funciones de guía de voz
LK-105 v4	PDF apto para búsquedas
LK-106	Compatible con impresión de códigos de barras nativos
LK-107	Compatible con impresión de fuentes Unicode nativas
LK-108	Compatible con impresión de fuentes OCR-A y OCR-B nativas
LK-110 v2	Genera diversos formatos de archivo tales como DOCX, XLSX y combina LK-102 (PDF cifrado) + LK-105 (funcionalidad de OCR/PDF apto para búsquedas)
Cliente ThinPrint® LK-111	Compresión de datos de impresión para reducir el impacto sobre la red
Unidad de gran capacidad LU-207	2.500 hojas/8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m ²
Unidad de gran capacidad LU-302	3.000 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m ²
Kit de montaje MK-730	Guía de papel de pancarta
Kit de montaje MK-735	Kit de instalación para el lector de tarjeta de identificación
Kit de montaje MK-742	Kit de instalación para tarjeta de fax FK-515
Bandeja de salida OT-506	Se usa la bandeja de salida en lugar del finalizador
Bandeja universal PC-115 (x1)	500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja universal PC-215 (x2)	2 x 500 hojas/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m ²
Bandeja de gran capacidad PC-415	2.500 hojas/8,5 x 11 pulg./52 a 256 g/m ²
Unidad de inserción posterior PI-507 para FS-537	Inserción de portada, posacabado
Kit de perforación PK-519 para FS-533	Perforación de 2 o 3 agujeros, cambio automático
Kit de perforación PK-520 para FS-536	Perforación de 2 o 3 agujeros, cambio automático
Kit de perforación PK-523 para FS-537	Perforación de 2 o 3 agujeros, cambio automático
Unidad de relevador RU-513	Se requiere para FS-537/FS-537SD, FS-536/FS-536SD
Kit de seguridad SC-508	Función Copy Guard (resguardo de copias) (se requieren 2)
Unidad de estampado SP-501	Kit con funcionalidad adicional de estampado de fax
LAN inalámbrica UK-212	Conector inalámbrico de LAN a la red
Kit de detección de alimentación múltiple UK-501	Detecta la alimentación múltiple en el alimentador de documentos
Mesa de trabajo WT-506	Ubicación del dispositivo de autenticación
Unidad de plegado en Z ZU-609 para FS-537	Plegado en Z para impresos de 11 x 17 pulg., perforación de 2 o 3 agujeros

*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
 Servicios de consultoría de negocios

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



Para obtener información completa sobre los productos y soluciones de Konica Minolta, visite: www.konicaminolta.com.mx

© 2018 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO S. A. DE C. V. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso escrito. KONICA MINOLTA, el logotipo de KONICA MINOLTA y bizhub son marcas registradas o marcas comerciales de KONICA MINOLTA, INC. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías y organizaciones. Es posible que algunas de las características y funciones que se describen aquí no estén disponibles en todos los productos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO S. A. DE C. V.
 AV. GUSTAVO BAZ N.º 312 ESQ. MARIO COLÍN.
 COL. CENTRO INDUSTRIAL TLALNEPANTLA.
 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO C. P. 54030
 Tel: (+01) 5255.5557.8011

www.konicaminolta.com.mx



Artículo n.º: 458ESS
 02/2018-C