KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas

2014 BLI BUYERS LAB LINE OF THE YEAR

- Producción de alta velocidad de hasta 45 ppm de impresos y copias
- Escaneado doble estándar de hasta 160 originales por minuto
- Pantalla grande a color de 9 pulg. con interfaz semejante a una tableta
- Pantalla táctil que permite un control sencillo e integración con software de terceros
- Sistema de impresión integrado Emperon®, controladores universales de impresión
- Tóner polimerizado de 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
- Nuevo diseño que ahorra energía y se activa rápidamente tras estar en modo de suspensión
- Capacidad máxima de 6650 hojas, compatibilidad con impresión de pestañas, impresión de copias carbón
- Autenticación avanzada, liberación de impresos de forma segura, actualizaciones de firmware remotas
- Opciones de acabado para elaborar folletos de 80 páginas
- Engrapado de 50 hojas, perforación de 2/3 orificios e impresión de pestañas
- Las aplicaciones que se pueden descargar de Internet ayudan a trabajar con más rapidez y mejor organización
- i-Options para agregar funciones que permiten trabajar con más eficiencia
- Certificado de oro de EPEAT, consumo de energía reducido para disminuir también los costos
- Compatibilidad con impresión móvil (AirPrint, Google Cloud Print, NFC)

bizhub 454e

IMPRESORA DE MÚLTIPLES FUNCIONES MONOCROMÁTICA PARA VOLUMEN MEDIANO

MFP

MFP

bizhub 454e

IMPRESORA DE MÚLTIPLES FUNCIONES MONOCROMÁTICA PARA VOLUMEN MEDIANO

bizhub 454e

El modelo bizhub 454e tiene una producción más rápida y mejor, con impresión y copiado de 45 ppm en ByN, escaneado doble estándar a color de hasta 160 opm, capacidad máxima de 6650 hojas, fax y opciones de acabado modular opcionales, todo con una interfaz optimizada que opera con solo tocar la pantalla y deslizar el dedo y tan sencilla de manejar como una tableta.

Información general del equipo

Memoria del equipo	2048 MB
Disco duro del equipo	250 GB
Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernet, USB 2.0
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP, HTTPS
Estándares de transmisión	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Alimentador de documentos de escaneado doble	Hasta 100 originales/5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./35 a 163 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 de papel personalizados Máx. papel de pancarta: 11,75 x 47,25 pulg.
Peso del papel de impresión	52-300 g/m^2
Capacidad de entrada de papel	**Estándar:** 1150 hojas**/Máx.:** 6650 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 11 x 17 pulg./52 a 256 g/m^2
Bandeja de gran capacidad PC-410 (opcional)	2500 hojas/8,5 pulg. a 11 pulg./52 a 256 g/m^2
Bandeja de gran capacidad LU-301 (opcional)	3000 hojas/8,5 pulg. a 11 pulg./52 a 256 g/m^2
Bandeja de gran capacidad LU-204 (opcional)	2500 hojas/8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg./52 a 256 g/m^2
Bypass manual	150 hojas/4 x 6 pulg. a 12 x 18 pulg./tamaños de papel personalizados/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, perforado, plegado simple, plegado triple, folleto
Capacidad de producción	**Máx. con finalizador:** 3300 hojas **Máx. sin finalizador:** 250 hojas
Engrapado (opcional)	**Máx.:** 50 hojas o 48 hojas + 1 portada (hasta 209 g/m^2)
Capacidad de engrapado	**Máx.:** 1000 hojas
Plegado triple	Hasta 3 hojas
Capacidad de plegado triple	**Máx.:** 30 hojas (bandeja)
Folleto	**Máx.:** 20 hojas o 19 hojas + 1 portada (hasta 209 g/m^2)
Capacidad de producción de folletos	**Máx.:** 100 hojas (bandeja)
Volumen de impresión/copiado	**Máx.:** 175 000 páginas/mes[1]
Vida útil del tóner	24 400 páginas
Vida útil de la unidad de imagen	130 000 páginas/590 000 páginas (cilindro/revelador)
Consumo de energía	120 V, 50/60 Hz, menos de 1,92 kW (equipo)
Dimensiones del equipo	24,2 x 27 x 36,3 pulg. (anch. x prof. x alt.)
Peso del equipo	Aprox. 205 lb

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	4,6 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 22 seg.[2]
Resolución de copias	600 x 600 ppp
Gradaciones	256 gradaciones
Copias múltiples	1 a 9999
Formato original	Hasta 11 x 17 pulg.
Ampliación	25 a 400 % en incrementos de 0,1 %; ampliación automática
Funciones de copiado	Capítulo, inserción de portada y página, copia de prueba (impresión y pantalla), impresión de prueba de ajuste, funciones de arte digital, memoria de configuración de trabajos, modo póster, repetición de imagen, superposición (opcional), estampado, protección de copias

Especificaciones de la impresora

Resolución de impresión	1800 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp
Descripción de página	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (ver. 3016), XPS
Sistemas operativos	Windows (x32/x64): XP/Vista/7/8 Windows Server (x32/x64): 2003/2008/2008 R2[3]/2012[3] Macintosh OS X 10.2.8 o posterior UNIX/Linux/Citrix
Fuentes de la impresora	80 fuentes PCL Latin, 137 PostScript 3
Funciones de la impresora	Impresión 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 copias, impresión de copias carbón

Especificaciones del escáner

Velocidad de escaneado	**ByN/Color:** Hasta 160 opm
Resolución de escaneado	**Máx.:** 600 x 600 ppp
Modos de escaneado	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
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	2100 (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, i-Fax, i-Fax a color, IP-fax
Resolución	**Máx.:** 600 x 600 ppp (ultrafina)
Compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinos	2100 (único + grupos)
Funciones	Transmisión/Recepción secuencial, modo de espera, Fax por PC, recepción en buzón confidencial, recepción en correo electrónico/FTP/SMB, hasta 400 programas de trabajo

Especificaciones del buzón de usuario

Documentos almacenables	**Máx.:** 3000 documentos o 10 000 páginas
Tipos de buzones de usuario	Público Personal (con contraseña o autenticación) Grupo (con autenticación)
Tipos de buzones de equipo	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 IEEE 2600.1 Filtrado de IP y bloqueo de puerto Comunicación en red SSL2, SSL3 y TSL1.0 Compatibilidad con IPsec Compatibilidad con IEEE 802.1x 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 copias opcional (Copy Guard, Password Copy)
Contabilidad	Hasta 1000 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 y línea de 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.

Componentes y opciones

Autenticación biométrica AU-102	Escáner de venas de dedo
Kit EK-606 USB I/F	Conexión para teclado USB
Kit EK-607 USB I/F	Conexión para teclado USB, Bluetooth
Pedestal DK-510	Proporciona espacio de almacenamiento para materiales de impresión y otros materiales
Placa de fax FK-508	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital, compatible con líneas 3 y 4
Placa de fax FK-511	Fax Super G3, funcionalidad de fax digital
Finalizador de engrapado FS-533	Engrapado de 50 hojas, 500 hojas como máximo
Finalizador de engrapado FS-534	Engrapado de 50 hojas, 3300 hojas como máximo
Finalizador de folletos FS-534 + SD-511	Finalizador de engrapado de 50 hojas, finalizador de folleto de 20 hojas, 3300 hojas como máximo
Lector de tarjetas de ID	Diversas tecnologías de tarjetas ID
Separador de trabajos JS-506	Separación para salida de fax, etc.
Sostén de teclado KH-102	Para colocar un teclado USB
Teclado KP-101 de 10 teclas	Para usarse en lugar de la pantalla táctil
Navegador web LK-101 v3	Navegador web
Optimización de PDF LK-102 v3	PDF/A, cifrado de PDF, firma digital
Guía de voz LK-104 v3	Ofrece funciones de guía de voz
Reconocimiento de texto OCR LK-105 v3	PDF apto para búsquedas
Fuentes de código de barras LK-106	Compatible con impresión de código de barras nativo
Fuentes Unicode LK-107	Compatible con impresión de fuentes Unicode nativas
Fuentes A y B OCR LK-108	Compatible con impresión de fuentes A y B OCR nativas
Compatibilidad con imágenes mejoradas LK-110	Genera diversos formatos de archivo tales como DOCX, XLSX y combina LK-102 (PDF cifrado) + LK-105 (funcionalidad de PDF/OCR apto para búsquedas)
Cliente ThinPrint® LK-111	Compresión de datos de impresión para un menor impacto sobre la red
Bandeja de gran capacidad LU-204	8,5 x 11 pulg. a 12 x 18 pulg./2500 hojas/52 a 256 g/m^2
Bandeja de gran capacidad LU-301	8,5 x 11 pulg./3000 hojas/52 a 256 g/m^2
Kit de montaje MK-728	Kit de instalación para placa de fax FK-508
Kit de montaje MK-735	Kit de instalación para el lector de tarjetas de identificación
Bandeja de salida OT-506	Se usa la bandeja de salida en lugar del finalizador
Bandeja universal (1) PC-110	5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./500 hojas/52 a 256 g/m^2
Bandeja universal (2) PC-210	5,5 x 8,5 pulg. a 11 x 17 pulg./2 x 500 hojas/52 a 256 g/m^2
Bandeja de gran capacidad PC-410	8,5 x 11 pulg./2500 hojas/52 a 256 g/m^2
Kit de perforación PK-519 para FS-533	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
Kit de perforación PK-520 para FS-534	Perforadora de 2/3 orificios, cambio automático
Kit de seguridad SC-508	Función de Copy Gaurd (resguardo de copias) (se requieren 2)
Memoria i-Option UK-204	Ampliación de memoria para i-Options
LAN inalámbrica UK-208	Conector inalámbrico de LAN a la red
Mesa de trabajo WT-506	Ubicación del dispositivo de autenticación

© 2014 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO SA DE CV. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso escrito. KONICA MINOLTA, el logotipo de KONICA MINOLTA, Count on Konica Minolta, bizhub, PageScope y Giving Shape to Ideas 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 respectivos propietarios. Todas las características y funciones que se describen aquí pueden no estar disponibles en algunos productos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

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

Artículo n.º: 454eSS
11/14