



KONICA MINOLTA



MINIMISE ALL. MAXIMISE ALL.



bizhub C454e 

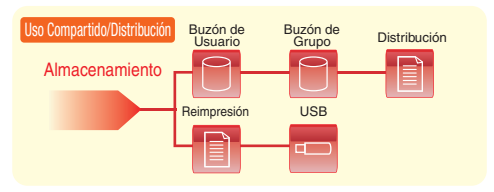
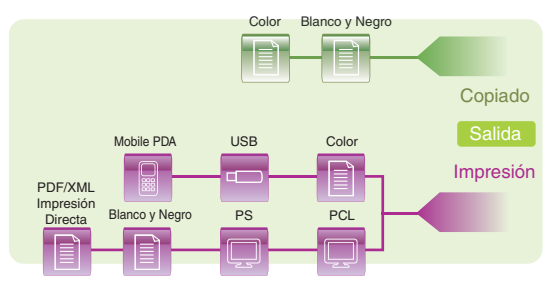
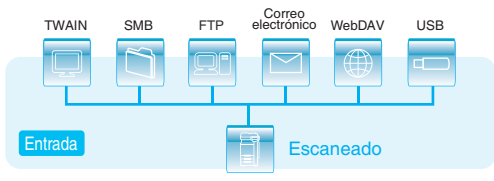


Giving Shape to Ideas



Características inteligentes para el lugar de trabajo

bizhub enriquece en gran medida la comunicación mediante el manejo de la conectividad, el funcionamiento en red, el uso compartido y la administración de diversos tipos de datos.



Funciones de impresión más rápidas y simples

Imprima documentos sin usar PC



Imprima documentos directamente desde dispositivos de memoria USB sin usar PC. Usted puede usar también su teléfono móvil Bluetooth para guardar archivos hacia un Buzón de Usuario de la unidad de disco duro HDD principal e imprimirlos cuando así lo desee para una salida y eficiencia optimizadas.

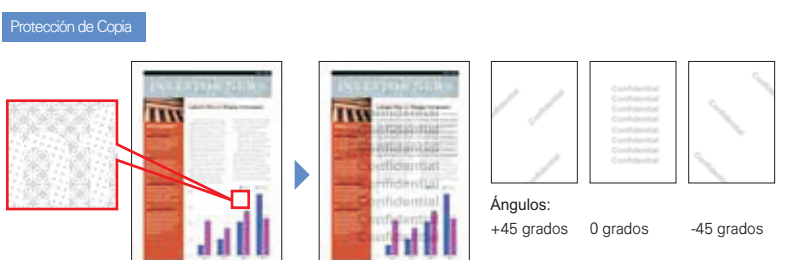
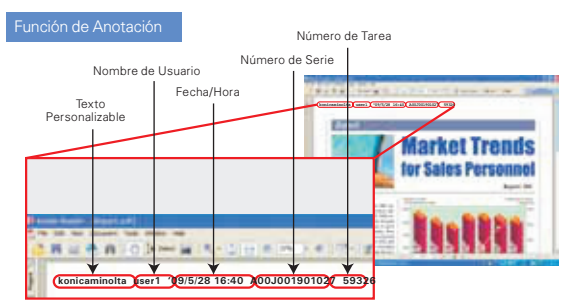
- **Impresión por USB**
Pantalla clave de acceso automático para dispositivos de memoria USB
- **Impresión Directa (Archivos PDF)**
- **Impresión Desde un Teléfono Móvil**
Imprima archivos/impresos de referencia desde teléfonos móviles

Evite la salida no autorizada de documentos confidenciales

Prevención de Salidas no Autorizadas

La Salvaguarda de Copia añade un código incorporado de protección de copia y un patrón de seguridad apenas visible sobre copias o impresos a fin de bloquear la duplicación secundaria no autorizado, mientras que la Copia por Contraseña posibilita una duplicación secundaria con la contraseña correcta. En forma adicional, como la función de Anotación incluye información identificable de la creación del documento, lo cual facilita el estricto control de los documentos y ayuda a evitar el uso indebido.

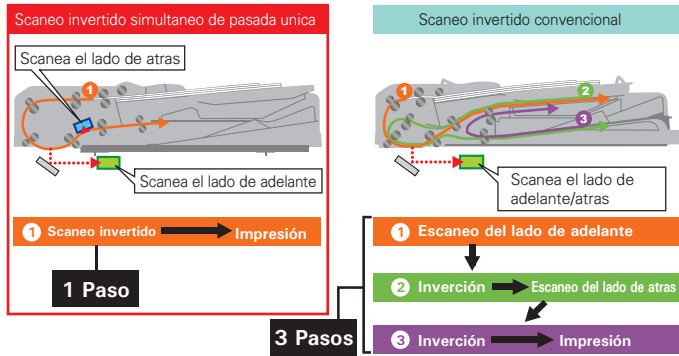
- Impresión Segura (Impresión por Contraseña)
- Impresión de Patrones
- Función de Anotación
- Salvaguarda de Copia/Copia por Contraseña
- Protección de Copia



Se añade un patrón de seguridad apenas visible en el segundo plano de las copias hechas con Protección de Copia, Salvaguarda de Copia, y Copia por Contraseña.

Scaneo Invertido de alta Velocidad y pasada unica

La C454e permite escanear ambos lados de documentos invertidos de una sola pasada, mejorando de gran manera la productividad de escaneo y copia. Como los originales no se necesitan dar vuelta originales de dos lados en el pasaje del papel del alimentador automático de documentos, se reducen los daños en los originales



Sistema de impresión emperon actualizado

El controlador de impresión emperon patentado por Konica Minolta tiene una gran variedad de nuevas características, funciones y compatibilidades. Diseñadas para aumentar el rendimiento de impresión, convirtiendolo en el mejor emperon que aya existido.



Impresión Sobre Negro. Esta nueva característica permite asegurar que las areas que deben ser negras no sean imprecisamente impresas en blanco, un problema potencial al imprimir negro sobre colore durante la impresión a 4 colores.

Captura Automática. En el modo de captura automática, los bordes blancos entre colores se imprimen usando un color optimo entre los colores circundantes, eliminando el registro incorrecto.

Impresión Variable de Datos. (VDP). El nuevo bizhub ahora soporta el mercado de impresión personalizado, una tecnología diseñada para impresión variable alta velocidad.

Diseño Tecnológico

Tres modos de estabilización de imagen

Hemos optimizado el control de estabilización de imagen brindandole tres modos separados de acuerdo a la necesidad de su oficina. el modo estándar es perfecto cuando el volumen general de impresión es bajo y el uso de color es moderado. El modo de prioridad de blanco y negro es el mejor para esas oficinas el que se realizan impresiones en blanco y negro. Finalmente, el modo de prioridad de color es la alternativa que le ofrece la mejor eficiencia de estabilización de imagen para grandes volúmenes de impresión a color.

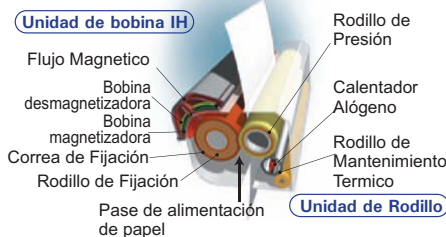
Toner Simitri HD

El tamaño pequeño y la forma consistente de las partículas de toner simitri HD le aseguran la reproducción nítida del texto así como los dibujos de líneas. Su superficie exterior suave le brinda excelente adherencia y promete gran claridad de imagen a través de una mezcla de medios diversos. A demás el nuevo bizhub usa fijación de baja temperatura para toner simitri HD. Usando menos calor ahorra energía y reduce efectivamente el estrés del papel



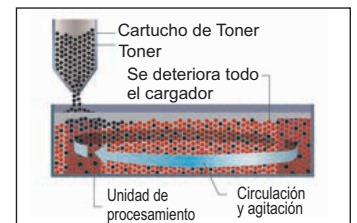
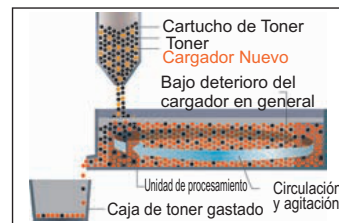
Fijación IH

Tecnología de fijación por calor de inducción (IH) que solo calienta la superficie del rodillo en vez del rodillo entero. Esto reduce el consumo electrico durante el proceso de fijación y resulta en tiempo de calentamiento mas cortos. Ademas esta característica reduce automaticamente el calor de fijación residual cuando no hay trabajos de impresión, ayudando a un más a ahorrar energía.



Nuevo sistema de procesamiento auto refinado

Con el nuevo sistema de procesamiento auto refinado del bizhub, el cargador en la unidad de procesamiento del negro y de más colores se premezcla en el cartucho de toner y es suministrado en la medida que se consume el toner. El cargador deteriorado se expulsa junto con el toner, reduciendo el deterioro general de unidad de procesamiento. Este proceso ayuda a mantener una calida de imagen estable a largo plazo. Esta característica es particularmente revelante en las oficinas en la que se deben realizar impresiones de grandes volúmenes.



Seguridad óptima independientemente de la escala y el ambiente

Construya el sistema óptimo de seguridad de dispositivo de acuerdo al uso y la escala con una variedad de sistemas de autenticación incluyendo autenticación MFP libre de servidor, conexión con el servidor de autenticación ya funcionando, autenticación de tarjeta de CI usando IDs de empleados y autenticación biométrica segura. La serie bizhub C454e logra niveles siniguales de seguridad cumpliendo con el estándar internacional IEEE 2600.1 para seguridad de información de impresora y MFP.



Deslice la pantalla de copia



Gire las imágenes en la pantalla

Especificaciones

Especificaciones Generales de la bizhub C454e

		bizhub C454e
Tipo	Consola de Impresora/ Copiadora / Escáner a Todo Color	
Soporte de Color	A Todo Color	
Resolución	Escanado	Principal: 600 ppp x Aux.: 600 ppp
	Impresión	Copia: Principal: 600 ppp x Aux.: 600 ppp / Impresión: Principal: 1.200 ppp x Aux.: 1.200 ppp
Capacidad de Memoria (Estándar/Máx.)	2 GB/4 GB	
HDD	250 GB	
Gradación	256	
Tipo de Original	Hojas, Libros, Objetos	
Tamaño Máx. del Original	A3 (11" 17")	
Tamaño de Salida	SRA3 a A5, B6 a lo Largo, Papel grueso A6 a lo Largo, Foomatcap*1 (8-1/2" x 13-1/2", 200 mm x 330 mm, 8-1/8" x 13-1/4", 8-1/2" x 13", 8-1/4" x 13", 8" x 13"), 8K, 16K, Papel de Gran Longitud (210 x 457,3 mm a 297 x 1.200 mm)	
Pérdida de Imagen	Máx. 4,2 mm o menos para el borde superior (5 mm para el papel fino), Máx. 3,0 mm o menos para el borde inferior, Máx. 3,0 mm o menos para los bordes derecho/ izquierdo * Una pérdida de 4,2 mm durante cada impresión.	
Tiempo de Calentamiento <small>* El tiempo de calentamiento puede variar dependiendo del entorno de operación y el uso. * El tiempo requerido para iniciar la impresión cuando el interruptor de alimentación principal y el de la alimentación secundaria se llevan de OFF a ON, (23° C, voltaje estándar)</small>	Color	25 seg. o menos
	B/N	25 seg. o menos
<small>El tiempo requerido para iniciar la impresión cuando el interruptor de alimentación principal está en ON y el interruptor de la alimentación secundaria se lleva de OFF a ON, (23° C, voltaje estándar)</small>	Color	25 seg. o menos
	B/N	25 seg. o menos
Tiempo de Salida de la Primera Copia <small>* A4/Carta a lo ancho, tamaño completo, usando la primera bandeja, escaneando desde la superficie del cristal de originales.</small>	Color	5,5 seg. o menos
	B/N	4,6 seg. o menos
Velocidad de Copiado (A4/Carta a lo Ancho)	Color/ B/N	45 pppm
Ampliación de copia	Misma Ampliación Fija	1:1 0,5% o menos
	Escala de ampliación	1:1,154/1,224/1,414/2,000
	Escala de reducción	1:0,866/0,816/0,707/0,500
	Preajustada	3 tipos
	Zoom	25 a 400% (en incrementos de 0,1%)
Capacidad de Papel (80 g/m²)	Bandeja 1	500 hojas (de hasta A3)
	Bandeja 2	500 hojas (de hasta SRA3)
Capacidad Máx. de Papel (80 g/m²)	Bandeja de Bypass Múltiple	150 hojas (de hasta SRA3)
		6.650 hojas
Peso del Papel	Bandeja 1 / 2	52 a 256 g/m²
	Bandeja de Bypass Múltiple	60 a 300 g/m²
Copias Múltiples		1 a 9.999 hojas
Doble Cara Automática	Tipo	Sin bandeja
	Tamaño del Papel	Ancho: 100 a 320 mm, Largo: 148 a 157,2 mm
	Peso del Papel	52 a 256 g/m²
Requisitos de Alimentación		CA de 220 a 240 V, 9 A (50 a 60 Hz)
Consumo Eléctrico Máximo		2,0 kW o menos
Dimensiones [An.] x [Prof.] x [Al.]		615 685 898 mm (24-1/4" 27-1/2" 35-1/2")
Peso		Aprox. 101 kg (222-3/4 lb)
Requisitos de Espacio*1 [An.] x [Prof.]		937 x 1.246 mm (37" x 49")

Especificaciones de la Impresora (Estándar)

Tipo	Integrado	
CPU	SOC 800 MHz (DualCore)	
Memoria	Compartido con la copiadora	
HDD	250 GB (Compartido con la copiadora)	
Velocidad de Impresión	Igual a la Velocidad de Copiado (cuando se usa el mismo original)	
Resolución de Impresión	1.200 x 1.200 ppp	
PDL	PCL5 e/c, PCL6 (Ver. 3.0), XPS Ver. 1.0	
Protocolo	TCP/IP, IPP/SPX (soporte de NDS), SMB (Net BEUI), LPD, IPP 1.1, SNMP HTTP	
Soporte de OS	Windows 2000 / XP / XP 64 bits / Vista / Vista 64 bits / 7 / 7 64 bits / 8 / 8 64bits / Server 2003 / Server 2003 64 bits / Server 2003 R2 / Server 2003 R2 64 bits / Server 2008 / Server 2008 64 bits / Server 2012 / Mac OS 9.2 / Mac OS X 10.2/10.3/10.4 (Power PC) / Mac OS X 10.5 (Power PC/Intel) / Mac OS X 10.6/10.7/10.8 (Intel) / Linux	
Fuentes	PCL	4 fuentes japonesas (HG Mincho L/HG P Mincho L/HG Gothic B/HGP Gothic B), 80 fuentes latinas
	PS	2 fuentes japonesas (HG Mincho L/HG Gothic B), 137 fuentes latinas Tipo 1
Interfaz	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 1.1, USB 2.0, USB Host	

Especificaciones de Escaneado

Tipo	Escáner a Todo Color	
Interfaz	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	
Controlador	Controlador TWAIN, Controlador HDD TWAIN	
Protocolo	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)	
Velocidad de Escaneado	Color/ B/N: 80 opm (300 ppp, A4/Carta a lo Ancho) Color/ B/N: 160 opm - DF-701 (300 ppp, A4/Carta a lo Ancho)	
Tamaño de Escaneado	Máx. A3 (11" x 17")	
Formato de Salida	TIFF, JPEG, PDF, PDF Compacto, XPS, XPS Compacto, PPTx, DOCx*, XLSx*, PDF con Capacidad de Búsqueda*, PDF/A, PDF Linealizado *Opcional	
Resolución de Escaneado	Push	200 ppp / 300 ppp / 400 ppp / 600 ppp
	Pull	100 ppp / 200 ppp / 300 ppp / 400 ppp / 600 ppp
Funciones Principales	Escaneado a E-mail, Escaneado a FTP, Escaneado a Buzón (HDD), Escaneado a PC (SMB), Red TWAIN, Escaneado a WebDAV, Scan to Me, Scan to Home, Escaneado a USB, Escaneado a Scan Server, Escaneado a Web Service (WSD-Scan), Perfil de Dispositivos para Servicios Web (DPWS)	
Otras Funciones	Envío por Método Múltiple, Autenticación en el momento del envío de E-mail (autenticación SMTP, POP antes de SMTP), S/MIME, Anotación	

Controlador de Imagen Fiere IC-414 (Opcional) * Se requiere el Kit de Interfaz de Video VI-506 opcional.

Tipo	Fiere E-100 Integrado	
CPU	Intel Pentium E5300 2,60 GHz	
Memoria	2 GB	
HDD	160 GB	
Velocidad de Impresión	Igual a la Velocidad de Copiado (cuando se usa el mismo original)	
Resolución de Impresión	600 ppp, 1.200 ppp	
PDL	Adobe PostScript 3 versión 3019, PCL6/PCL5 (sólo para ultramar)	
Protocolo	Ethernet (Apple Talk TCP/IP), HTTP/HTTPS, SSL/TLS para HTTPS, SMB, Puerto 9100 (Bidireccional), IPP, LDAP, IPv6, SNMP v3	
Soporte de OS	Windows XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 / Server 2008 R2 64 bits / 7 / Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x	
Fuentes	Adobe PS 138 fuentes latinas, Agfa PCL 80 fuentes latinas y 1 fuente bitmap, 2 fuentes japonesas (Morisawa) (sólo para Japón), PCL 35 fuentes adicionales, Fuente Residente del Euro	
Interfaz	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB	

FS-534: Finalizador (Grapado de 50 hojas)

PK-520: Kit de Perforado

SD-511: Encuadernador a Caballete

FS-533: Finalizador (Finalizador interno)

PK-519: Kit de Perforado

JS-506: Separador de Trabajos (Separador de trabajos interno)

Bandeja de salida OT-506

UK-204: Kit de mejora de prestaciones (2 GB de memoria)

LK-101 v3: i-Option (Función de navegación en la Web)

LK-102 v3: i-Option (PDF encriptado o PDF/A (1a/1b))

LK-104 v3: i-Option (Guía de voz)
* Se requiere el Kit de Interfaz Local EK-506 o EK-607.

LK-105 v3: i-Option (PDF con Capacidad de Búsqueda)

AU-102: Unidad de Autenticación (Autenticación biométrica)

AU-201: Unidad de Autenticación (Autenticación con tarjeta CI sin contacto)

MK-735: Kit de Montaje (para la instalación de autenticación con tarjeta CI) (incorporado en la parte inferior del panel de control)

KP-101: Teclado

MK-730: Kit de Montaje (Guía para ajuste de papel banner)

Controlador de imagen (Fiery) IC-414

Juego de interfaz de video (Fiery) VI-506

DK-705: Mesa

PC-110: Gabinete de Alimentación de Papel (500 x 1)

PC-210: Gabinete de Alimentación de Papel (500 x 2)

PC-410: Gabinete de Alimentación de Papel (2.500)

DK-510: Mesa

* No se puede seleccionar con el FS-534 instalado.

- A5 a lo Largo hasta A3
- 500 hojas x 1
- 52 a 256 g/m

- A5 a lo Largo hasta A3
- 500 hojas x 2
- 52 a 256 g/m

- A4/Carta a lo Ancho
- 2.500 hojas
- 52 a 256 g/m

Selec One Una de las opciones se puede seleccionar (no es obligatorio).

Must Select Una de las opciones se debe seleccionar (obligatorio).