



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub C550

Innovación en Diseño y Funcionalidad

Sistema de Oficina bizhub C550

bizhub C550, sistema de oficina



Pura Innovación. Puro Diseño.

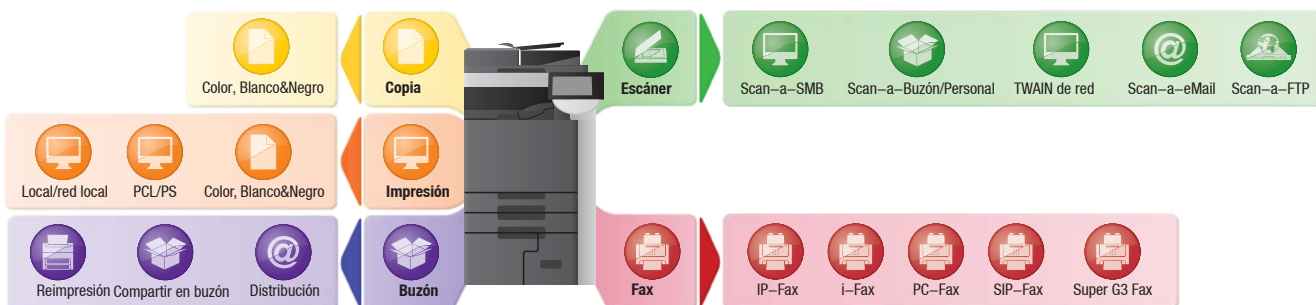
La nueva bizhub C550 adopta la filosofía de innovación y cambio de Konica Minolta. Presentando un diseño revolucionario InfoLine. La bizhub C550 incorpora todo lo que los modelos bizhub incluían, en una máquina de oficina elegante, tecnológicamente superior y diferente a todo lo que había hasta ahora.

- La bizhub C550 se integra en cualquier entorno de red sin ningún esfuerzo. Su avanzada tecnología de comunicación y su Plataforma Abierta bizhub, hacen que el flujo de información sea más eficiente y aceleran el funcionamiento de las oficinas con mucho trabajo, proporcionando la flexibilidad que necesitan.
- La última tecnología de fijación por inducción, permite mayor flexibilidad en los tipos de papel y además, destaca con una incomparable eficiencia energética. El nuevo tóner polimerizado Simitri® HD juega un papel muy importante en la sobresaliente calidad de impresión de la bizhub C550.

- Utilizar la bizhub C550 es muy sencillo y directo, gracias al concepto de diseño universal de Konica Minolta. Su gran pantalla táctil en color se puede inclinar y girar para garantizar la mejor visibilidad desde cualquier ángulo. Y combinando una construcción compacta en un espacio pequeño, con una construcción sólida y un armazón de metal muy robusto, la bizhub C550 es asombrosamente resistente y productiva.

Su nuevo diseño y su avanzada funcionalidad, cambiarán realmente la forma de realizar los negocios en las empresas.

→ Circulación información





Diseñada para la tecnología de vanguardia



La bizhub C550 parece diferente – ¡no sólo por su elegante y estilizado diseño exterior!, también tiene valores internos increíbles y presume de tener una gran cantidad de innovaciones tecnológicas, que perfeccionan y mejoran su rendimiento en gran medida.

→ Tecnología de fijación por inducción

Esta vanguardista tecnología de fijación es una auténtica innovación en la bizhub C550. Con un tiempo de calentamiento revolucionario de sólo 30 segundos, se consigue minimizar el consumo de energía y maximizar la eficiencia energética. El calentamiento por inducción provee una fuente de calor segura e inmediata que permite realizar la fijación con una temperatura inferior. Esto garantiza mayor flexibilidad en los tipos de papel, manteniendo la precisión en la fijación.

→ Tóner polimerizado Simitri® HD

El sistema Simitri® HD propietario de Konica Minolta, obtiene una calidad de imagen insuperable, gracias a las diminutas y uniformes partículas de tóner. El texto y las líneas son más nítidos, las impresiones son más duraderas y se asegura la resistencia a la decoloración y una mejor calidad.

Perfecto para materiales profesionales como mailings y octavillas, la superficie de impresión no se rompe o despega en páginas plegadas. Es posible realizar escritura manual en cualquier documento gracias a su alta calidad y a una superficie baja en brillo.

Además, utilizar el tóner polimerizado Simitri® HD es muy económico y el proceso de polimerización es sensible con el entorno.

→ Configuraciones



→ Siguiendo generación, el controlador Emperon

Único en Konica Minolta, la tecnología propietaria del controlador Emperon es una parte integral de la arquitectura global del sistema y el componente vital que asegura la integración perfecta de la bizhub C550 en cualquier entorno de red. Soporta Windows, Mac, UNIX, Linux y Citrix por lo que el Emperon es compatible en cualquier empresa, proporcionando niveles impresionantes de productividad y rendimiento.

El controlador Emperon en la bizhub C550 destaca por su procesador ultra-rápido de 64 BIT con 867 MHz. El nuevo interface universal del driver proporciona a los drivers PCL y PostScript un diseño común y una estructura unificada, mucho más cómoda y fácil de usar para usuarios ocasionales y habituales.

bizhub C550, sistema de oficina



Diseñado para que sea **sencilla de utilizar**

Los usuarios en oficinas y departamentos con mucha carga de trabajo encontrarán que utilizar la bizhub C550 es una delicia. Su diseño lógico hace que las funciones sean mucho más accesibles y comprensivas; y las funciones integrales de fax, escáner, buzón, impresión y copiado proporcionan la eficiencia y conveniencia hasta ahora inalcanzables.

→ Fácil utilización

Gracias a la bizhub C550, las tareas diarias de oficina se realizan mucho más rápido, dejando tiempo a los usuarios para que se ocupen de tareas más importantes. La interacción del usuario con la bizhub C550 a través de un panel único de control es muy intuitiva. Y una serie de pantallas de ayuda avanzada hacen que consultar el manual de usuario sea cosa del pasado – ¡ahorrando todavía más tiempo al usuario!

- Utilización intuitiva vía gran pantalla LCD color sensible al tacto
- Rápida visualización previa de documentos con miniaturas en color, para copias y escaneos
- Grabación y revisión sencilla de programas de trabajo actuales
- Distribución a medida de configuraciones de trabajo

→ Función de buzón única

Una elaborada función de Buzón en la bizhub C550, mejora la circulación de la información dentro y fuera de departamentos con grandes cargas de trabajo. Los Buzones de Usuario de Konica Minolta, tratan de facilitar el archivo, almacenamiento y reparto de información: digitalizada, impresa, copiada y enviada por fax.

- Hasta 1.000 buzones flexibles con derechos de acceso
- Los buzones se pueden definir individualmente como privados, públicos o para grupos
- PageScope Web Connection para un sencillo acceso a los buzones desde un navegador web





→ Posibilidades de digitalización

Avanzadas

La digitalización agiliza la distribución de los documentos y la forma de compartirlos y estas acciones son una parte esencial de la comunicación diaria en las oficinas. Desde el alimentador automático integrado de la bizhub C550, se pueden digitalizar documentos de múltiples páginas de una sola vez y además se pueden convertir automáticamente en ficheros PDF de múltiples páginas. Además, la función ultra compacta PDF de Konica Minolta es mucho más eficiente, acelerando la distribución de documentos en color.

- Escáner-a-eMail, -FTP, -SMB y -Buzón
- Formatos flexibles de escaneo incluyen PDF multipágina, JPG y TIFF
- PDF Ultra compacto para una distribución super rápida de ficheros grandes en color

→ Funciones integrales de fax

El envío tradicional de faxes y la recepción de originales en papel, por supuesto son posibles con la bizhub C550, pero sus completas funciones de fax van mucho más allá. Una amplia variedad de innovadoras funciones digitales agilizan las rutinas de fax y ayudan a reducir las facturas de teléfono.

- Faxes digitales y almacenamiento digital, incluyendo reenvío a email, guardar en buzón, guardar en PC
- Envío y recepción de datos de fax como correos electrónicos vía Internet Fax
- Envío de faxes en color vía IP Fax a sistemas bizhub soportados en la Intranet

→ Impresión y acabados versátiles

Las funciones avanzadas de impresión de la bizhub C550 se centran en la producción completa y automática de documentos profesionales. El sistema es altamente eficiente y económico, tanto en color como en blanco y negro. Las funciones de impresión especiales incrementan la creatividad del usuario y la flexibilidad, y las generosas posibilidades de acabado de la bizhub C550, perfeccionan la versatilidad en impresión.

- La función de detección automática minimiza el uso de tóner en color
- Imprime en b/n aunque se acabe el tóner de color
- Doble cara automática 100% productiva
- Funciones de impresión creativas como superposición, mixplex, mixmedia, capítulos y modo poster ayudan a producir por ejemplo octavillas, catálogos y mailings, internamente
- Producción en una sola vez de folletos plegados y grapados en el centro
- Las funciones de acabado incluyen por ejemplo grapado, perforado, plegado de carta, modo portada – perfecto para manuales, informes y documentación extensa.



→ Opciones de acabado



grapado esquina



grapado 2 puntos



doble cara



mixplex/mixmedia



inserción hoja, informe



pliegue carta



folleto



clasificado offset



Diseñado para ser administrada remotamente

El inteligente diseño y las avanzadas posibilidades de utilización de la nueva bizhub C550, permiten que todos los usuarios realicen su trabajo más fácilmente. Soporta una gran variedad de aplicaciones PageScope que ayudan al administrador a gestionar y controlar todos los sistemas en la red de la empresa.

➔ PageScope para una administración eficiente

Con las aplicaciones PageScope, la bizhub C550 incorpora un conjunto impresionante de funciones de administrador, para automatizar procedimientos de configuración, agilizar la integración en la red y proporcionar un control fiable así como una gestión integral de los dispositivos.

- Las utilidades flexibles que incorpora PageScope, son ideales para empresas medianas, mientras que PageScope Enterprise proporciona un servidor Web para tratar de forma centralizada la gestión de cuentas en grandes compañías.
- PageScope Netcare satisface importantes demandas de los administradores, proporcionando acceso rápido y control sencillo a todos o a algunos dispositivos en particular, de la red.
- Las notificaciones automáticas por correo electrónico alertan a los usuarios del estado de cada dispositivo, pidiendo la atención inmediata ante cualquier problema y maximizando el tiempo de actividad de todos los equipos observados.
- El PageScope Data Administrator es sinónimo de gestión integral de datos y cuentas. Acelera la integración de nuevos equipos en la circulación de información existente y simplifica la programación de direcciones de correo electrónico. La autenticación y los datos de cuentas se pueden programar individualmente por el usuario, incluyendo acceso limitado a funciones específicas como por ejemplo impresión en color. Con Data Administrator se podrán recortar costes controlando el volumen de copiado/impresión.



→ La seguridad es esencial

Incluye seguridad de acceso por autenticación, la bizhub C550 ofrece una gama integral de funciones de seguridad y está certificada con ISO 15408 EAL3.

- La encriptación de ficheros PDF previene la alteración no autorizada de datos en PDF. Con la comunicación cifrada (SSL) los datos confidenciales son inútiles si son interceptados durante su transmisión. La encriptación también está disponible para guardar datos de forma segura en el disco duro de la bizhub C550. Y con la impresión segura, sólo se imprime un trabajo si el usuario ha introducido su contraseña directamente en la bizhub C550, de tal forma que los documentos confidenciales no estarán a la vista de cualquier persona.
- Como una innovación revolucionaria la bizhub C550 ofrece la opción de **autenticación biométrica**: el acceso a la bizhub C550 se produce si la lectura de las venas del dedo del usuario están registrada en la máquina. No solamente es rápido y adecuado, si no que los usuarios jamás necesitarán recordar las contraseñas y su falsificación es imposible.

→ Sistema de diagnóstico remoto

CS Remote Care

Proporcionando un soporte pro-activo y altamente flexible al servicio técnico, CS Remote Care ayuda a mantener los dispositivos trabajando eficientemente, minimizando las interrupciones y maximizando la disponibilidad de los sistemas. Toda la información relevante se transmite directamente al servicio técnico de Konica Minolta en procesos totalmente automáticos y nunca se requiere la intervención de los usuarios.

El desafío de las oficinas modernas son el cambio rápido en las rutinas de comunicación. Adelantándose a su época, la bizhub C550 cambiará la manera en que las compañías pueden hacer negocios.



→ Notificador Estado Impresión

Informa a los usuarios mediante mensajes emergentes del estado del dispositivo y del progreso de sus trabajos de impresión. Los usuarios ahorran tiempo y pueden concentrarse en otras tareas ya que no necesitan verificar la impresora ni dar viajes innecesarios.





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Especificaciones técnicas

Copiadora

Proceso copiado
Láser electrostático
Tandem, indirecto

Sistema tóner
Tóner polimerizado Simitri® HD

Velocidad copia/impres. A4
Color hasta 45 ppm
Mono hasta 55 ppm

Velocidad copia/impres. A3
Color hasta 23 ppm
Mono hasta 28 ppm

Tiempo impresión 1ª copia
Color 6,5 seg. (A4)
Mono 4,3 seg. (A4)

Tiempo calentamiento
Aprox. 30 seg.

Resolución copia
600 x 600 ppp

Degradados
256 gradaciones

Multicopia
1-9.999,
modo interrupción

Formato de originales
A5-A3

Zoom
25-400% en pasos 0,1%
Zoom automático

Funciones
Capítulo, inserción hoja y portada
copia de prueba, ajustes test impresión
arte digital, memoria de trabajos
modo poster, superposiciones
sellos, protección de copia

Impresora

Resolución
Equivalente a 1.800 x 600 ppp

CPU controlador
PowerPC MC7448 @ 867 MHz
64 BIT

Lenguajes impresión
PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)
PostScript 3

Sistemas operativos
Windows 2000/XP/XP64
Windows VISTA 32/64 (en desarrollo)
Macintosh 9.x/10.x
Server/2000/2003/2003 x64
Unix/Linux/Citrix

Funciones
Impresión directa archivos PCL, PS; TIFF, PDF
Mixmedia y mixplex
Programación trabajos "Fácil Configuración"
Superposiciones, Marcas de agua, Protección
de Copia

Escáner

Velocidad
Color hasta 70 opm (300 ppp desde ADF)
Mono hasta 70 opm (300 ppp desde ADF)

Resolución
Max.: 600 x 600 ppp

Modos
TWAIN de red
Scan-a-eMail
Scan-a-FTP
Scan-a-SMB
Scan-a-Box

Formatos
JPEG, TIFF, PDF, PDF Compacto, PDF Encriptado

Destinos
2.100 (un toque + grupos), soporte LDAP

Funciones
Anotación (texto/hora/fecha) para PDF
Hasta 400 programas de trabajo

Fax (opcional)

Estándar
Super G3

Modos transmisión
Analógico, i-Fax, IP-Fax, SIP-Fax

Resolución
Max.: 600 x 600 ppp (ultra fino)

Compresión
MH, MR, MMH, JBIG

Velocidad
Hasta 33,6 Kbps

Memoria
128 MB

Destinos
2.100 (un toque + grupos)

Funciones
Polling, Envío diferido, PC-Fax
Recepción en buzones confidenciales
Recepción a eMail, FTP, SMB

Especificaciones Sistema

Memoria sistema
1.024 MB

Disco duro sistema
60 GB

Conexiones
10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet
USB 2.0

Alimentador automático
Hasta 100 originales

Tamaños de papel
A6-A3+
Tamaños personalizados

Gramaje papel
64-300 gms

Capacidad entrada papel
Incluido: 3.650 hojas
Max.: 6.650 hojas

Capacidad salida papel
Max.: 3.250 hojas

Doble cara automática
A5-A3+
64-256 gms

Modos acabado (opcional)
Clasificado offset, agrupar, clasificar, grapar,
perforar, plegado centro, plegado carta, folleto

Volumen copiado/impresión (mensual)
Recomendado: 70.000
Max.: 120.000

Consumo energía
220-240 V / 50/60Hz
Inferior a 2.0 KW (sistema)

Dimensiones sistema (Anc x Fnd x Alt, mm)
650 x 777 x 1.150

Peso sistema
Aprox. 190kg

Funciones

Seguridad
ISO 15408 EAL3 (en evaluación)

Contabilidad
Hasta 1.000 cuentas usuario
Soporte Directorio Activo
(nombre usuario + contraseña)
Definición función acceso usuario
Autenticación biométrica

Programas
PageScope NetCare
PageScope Data Administrator
PageScope Box Operator
PageScope Workware (Demo)
Utilidad Impresión Directa
Notificador Estado Impresión
Utilidad Empaquetado Drivers

Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m2.

Todas las especificaciones relativas a la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian o imprimen en modo vertical, en múltiples páginas y a una cara.

La capacidad de memoria se refiere a un tamaño de papel A4.

Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.

Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Microsoft, Windows y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países.

Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y se reconoce así por este medio.

Contacte con su distribuidor Konica Minolta:



Konica Minolta
Business Solutions Spain
Albasanz 12
28037 Madrid • Spain
Tel.: 902 114 489
Fax: 91 327 09 00
www.konicaminolta.es