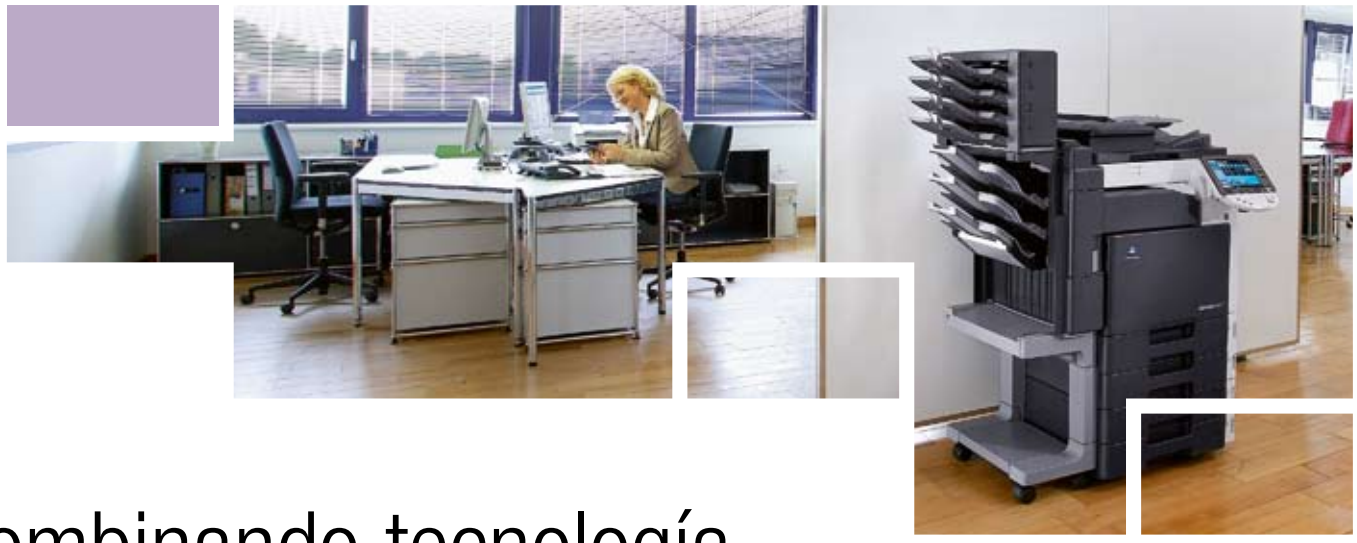
KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

bizhub C253 y bizhub C353/P

Múltiples combinaciones = soluciones personalizadas



Combinando tecnología, **funcionalidad y aplicaciones**

Se obtiene eficiencia en las comunicaciones de oficina cuando los trabajos se realizan sin retraso o molestias. La productividad es indispensable, pero manteniendo los costes y disponiendo de tiempo para hacer cosas más importantes que imprimir o copiar.

Con las bizhub C253 y bizhub C353, Konica Minolta presenta dos multifuncionales en color y en b/n altamente modulares para grupos y departamentos con gran carga de trabajo. Ambas se pueden adaptar fácilmente y cumplen con las necesidades específicas de cualquier oficina moderna. Ofrecen combinaciones individuales de tecnología innovadora, funcionalidad integral y una gran cantidad de avanzadas aplicaciones. Las bizhub C253 y C353 se pueden convertir casi en cualquier solución completa de comunicación, tal y como requieren los equipos o grupos con altos volúmenes de impresión.

- Con idénticas velocidades en color y en b/n de 25 y 35 ppm respectivamente, su rendimiento es igual de impresionante como dispositivos productivos en color y como versátiles multifuncionales en b/n.

- Para complementar la más alta calidad con la absoluta fiabilidad, Konica Minolta incorporó una gran variedad de tecnologías punta, como el motor tandem y cuatro unidades láser individuales.

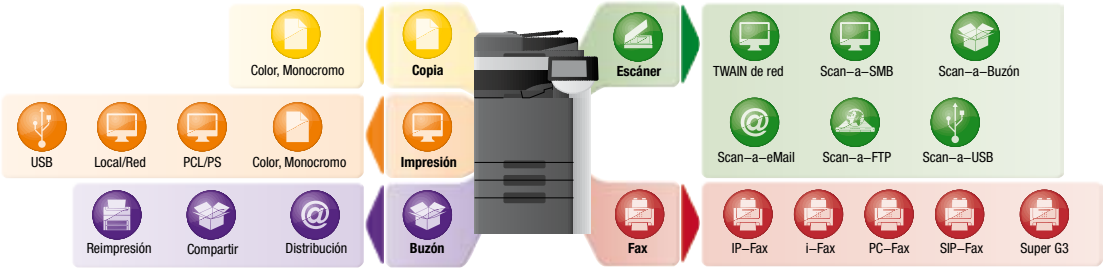
- Las avanzadas funciones de impresión, escáner, buzón de usuario y de red agilizan las tareas diarias en la oficina, ahorrando tiempo y mejorando la eficiencia de cada usuario.

- Gracias a la última generación de tóner polimerizado Simitri® HD de Konica Minolta, las bizhub C253 y C353 proporcionan una impresionante calidad de impresión. Al mismo tiempo, el modo de ahorro de tóner del 50% permite economizar incrementando la eficiencia en los costes.

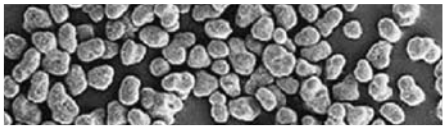
- Las funciones de seguridad innovadoras, incluyendo la autenticación biométrica por las venas del dedo, mantienen la información crítica a salvo; y la gestión integral del dispositivo es sencilla con una amplia gama de utilidades y herramientas.

Con su versatilidad, flexibilidad, eficiencia y siendo tan asombrosamente competitivas en costes de impresión, aquellos departamentos que necesiten economizar querrán disponer de ellas.

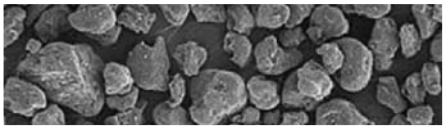
Circulación de información



Tóner polimerizado Simitri HD®



Tóner convencional



Tecnologías combinadas. **Modularidad avanzada.**

En las bizhub C253 y C353, varias tecnologías vanguardistas se combinan para obtener una solución de comunicación técnicamente superior, que permite tiempos de trabajo reducidos, una mayor eficiencia y fiabilidad sin igual. De especial importancia es el versátil finalizador opcional que incorpora varias tecnologías propietarias de Konica Minolta, lo que hace que sea extremadamente compacta pero altamente modular. Incrementando y mejorando el rendimiento de las bizhub C253/C353, esta modularidad permite configuraciones personalizadas que encajan perfectamente en las demandas más diversas.

Alternativas versátiles de acabado

¡Nunca ha sido tan flexible el acabado en un sistema multifuncional en color/monocromo! El finalizador opcional de las bizhub C253/C353 es extremadamente compacto y se integra completamente en el dispositivo, manteniendo un pequeño tamaño. Impresiona con una modularidad sin igual: Puede llevar un kit de taladro además de las funciones de grapado y clasificado offset incluidas; la opción del kit de plegado realiza folletos y cuadernillos plegados y grapados en el lomo; el kit de bandejas departamentales permite separar los documentos por departamentos o distinguir impresiones, copias y faxes recibidos. Abarca desde la creación automática de folletos, informes grapados y perforados, hasta impresiones de carteles. Las posibilidades versátiles de producción de documentos de las bizhub C253/C353 son realmente impresionantes y únicas en su clase. Donde las necesidades son menos complejas, una bandeja de separación ofrece una buena alternativa para separar por ejemplo, impresiones de faxes.

Controlador Emperon™

En el corazón de los sistemas bizhub C253/C353 se encuentra la última generación del controlador Emperon™ , que asegura su integración en cualquier entorno de red sin esfuerzo. El Emperon™ proporciona soporte para Windows, Mac, UNIX, Linux y Citrix lo cual hace que ambos sistemas sean compatibles con cualquier infraestructura. El interface gráfico de los drivers PCL y PostScript son universales, convenientes y fáciles de utilizar.

Tóner polimerizado Simitri HD®

Las partículas del tóner Simitri® HD de Konica Minolta se caracterizan por ser pequeñas y uniformes para conseguir la máxima calidad. Tanto los documentos en color como en blanco y negro obtendrán textos y líneas más finos así como impresiones con mayor duración. Un modo de realce innovador asiste a la excelente calidad de impresión en las bizhub C253/C353, mejorando particularmente la reproducción de texto descolorido, líneas finas y caracteres muy pequeños. Y para obtener impresiones económicas, p.e. en borradores, ambos sistemas disponen del sistema inteligente de ahorro de tóner que incrementa mucho más la eficiencia en costes.

Configuraciones

bizhub C253

bizhub C353

Funcionalidades combinadas **mejoran la comunicación**

El funcionamiento racional y eficiente de una oficina depende mucho del apoyo técnico y funcional disponible. Las bizhub C253 y C353 disponen de funciones integrales de escáner, fax, buzones, impresión y copiado, aceleran procedimientos y flujos de información e incrementan la productividad global en la oficina. Esta elaborada combinación de funcionalidades efectivamente ayuda a reducir los costes de funcionamiento en cualquier oficina.

Escáner avanzado

Las oficinas con grandes cargas de trabajo dependen de funciones integrales de escaneo para acelerar la distribución y compartir la información. Con las bizhub C253 y C353 el escaneo es posible a eMail, FTP, SMB y al buzón del usuario, con los formatos PDF y XPF multipágina, JPG y TIFF. Además, la función única del PDF ultra compacto reduce considerablemente el tamaño de los ficheros grandes antes del envío, ideal para comunicaciones internas y externas y para compartir rápidamente los documentos.

Fax flexible

Las posibilidades de comunicación por fax de las bizhub C253 y C353 son impresionantes: Incluyen Fax Digital y Almacenamiento Digital, con una elección para reenviar a eMail, guardar en buzón y guardar en PC. Internet Fax permite el envío y recepción de datos de fax como correos electrónicos. IP Fax permite a los usuarios enviar faxes en color a otros dispositivos bizhub en la Intranet. Varias funciones de seguridad hacen que la comunicación de faxes confidenciales sea fiable y segura. Y donde sea necesario, ambos sistemas pueden utilizar un kit de fax convencional para el envío y recepción de originales en papel.

Funciones completas de buzón

Gracias a la función de buzón de Konica Minolta, la gestión de la información almacenada en el disco duro de las bizhub C253/C353 es realmente eficiente. Se pueden crear hasta 1.000 buzones con derechos de acceso flexibles y buzones definidos como públicos, para usar por grupos o privados; si es necesario, se puede asignar una contraseña. Además, el PageScope Box Operator permite el acceso y descarga directa de los datos almacenados desde el PC, mientras que la visualización previa de múltiples archivos permite la búsqueda rápida con miniaturas, ayudando a los usuarios a encontrar archivos de manera más sencilla y rápida.

Impresión productiva

Las oficinas con grandes cargas de trabajo necesitan eliminar las demoras cuando sea posible. Con las funciones de impresión integrales de las bizhub C253/C353 los tiempos de espera en la impresora son cosa del pasado. Su eficiencia empieza con generosas funciones de manejo de papel, incluye hasta 5 fuentes de papel y permite papel grueso desde cualquiera de ellos. Un nuevo mecanismo diseñado en la doble cara y un sistema único de rodillo inverso consigue el 100% de productividad a doble cara, acelerando la terminación de los trabajos largos. Y la ingeniosa función de impresión de carteles facilita la creación de material de exhibición – se puede realizar con facilidad hasta 1,2 metros de longitud.

Una nueva y conveniente función es el escaneo e impresión directa a USB que permite a los usuarios evitar usar cualquier aplicación. Con las bizhub C253/C353 es posible digitalizar originales directamente a una llave USB; asimismo es posible imprimir directamente desde la llave USB. Esta función es muy práctica por ejemplo para recoger información durante visitas, reuniones, etc. e imprimir sólo cuando se necesite.

Imagen mejorada en color

El controlador Emperon incluye una gestión automatizada sumamente eficiente para las tareas habituales. Gracias a su soporte para perfiles ICC, estos se pueden cargar en los sistemas y disponer así de su ventaja para – agilizar la reproducción en color y asegurar impresiones más precisas. Y si se requiere aún más versatilidad y rendimiento, el controlador opcional Fiery IC-409 dispone de una amplia gama de herramientas flexibles de gestión en color dando a los usuarios profesionales mucha más capacidad para obtener resultados creativos.

Automatización rentable

Las bizhub C253/C353 pueden imprimir en monocromo aunque los tóner de color estén vacíos, gracias al modo especial en b/n. Este es uno de los aspectos más atractivos de su rendimiento económico, que está además ayudado por un alto grado de automatización: el reconocimiento automático del color asegura que el color se imprima sólo cuando se necesite. La selección automática de papel evita malas impresiones por tamaños erróneos y gracias a la rotación automática de papel la producción de un trabajo puede continuar aunque el tamaño necesario en la orientación correcta no esté disponible.

Opciones acabado

grapado esquina | dos grapas | dos caras | mixplex/ mixmedia | inserción hojas, informes | folleto | clasificado offset | carteles

Aplicaciones combinadas para **agilizar la administración**

Una administración adecuada y una seguridad integral son esenciales para mejorar el funcionamiento de las oficinas actuales. Con las herramientas y utilidades PageScope, Konica Minolta ofrece un completo juego de aplicaciones para gestionar sus dispositivos, un soporte muy valorado para facilitar las tareas diarias de los administradores de sistemas. Y los usuarios de las bizhub C253/C353 nunca temerán por sus datos críticos: el nivel de los estándares de seguridad de Konica Minolta es bien conocido; ambos sistemas cumplen con el Common Criteria y están certificados con el ISO 15408 EAL3.

Seguridad esencial

Las bizhub C253 y C353 vienen equipadas con funciones integrales de seguridad – ¡y todo viene de serie, porque Konica Minolta es consciente de la importancia que tiene mantener la información y los datos del cliente a salvo!

- Konica Minolta ha incorporado la tecnología del sistema innovador de autenticación biométrica como opción en las bizhub C253/C353: la autenticación por las venas del dedo trabaja con imágenes de los patrones de las venas del dedo capturadas previamente escaneando el dedo – es la más alta seguridad y virtualmente imposible de falsificar. Además, como los usuarios no necesitan recordar contraseñas, esta medida biométrica es muy rápida y cómoda. También es posible utilizar tarjetas de proximidad.

- Otra importante función de seguridad incluida es la impresión segura. Garantiza que el trabajo de impresión sólo se procese una vez si el usuario ha introducido su clave personal directamente en las bizhub C253/C353 – con esta función dejar documentos confidenciales olvidados es algo del pasado. La codificación de PDF previene el acceso no autorizado a los datos en PDF. Con la comunicación codificada (SSL), los datos confidenciales son inservibles si se interceptan durante la transmisión. La codificación está también disponible para hacer que los datos almacenados en el disco duro estén seguros.

Administrador profesional

El fantástico paquete PageScope de herramientas de administrador le ayuda a configurar procedimientos automáticos, agiliza su integración en la red y proporcionará el control fiable del estado así como una gestión más eficiente del sistema.

- PageScope NetCare satisface las demandas esenciales de administrador, permitiendo un acceso rápido y sencillo a la gestión individual o a todos los dispositivos de la red. Las notificaciones automáticas por correo electrónico alertan a los usuarios del estado de cada dispositivo, de tal forma que cualquier problema se pueda gestionar inmediatamente maximizando el tiempo de funcionamiento.

- La gestión integral de los datos y de las cuentas puede ser realmente un desafío, pero no con PageScope Data Administrator. Hace que la integración de los nuevos equipos en los flujos existentes y la programación de direcciones de correo electrónico sea rápida y sencilla. Los datos de autenticación y cuentas se pueden programar individualmente por el usuario, incluyendo derechos limitados de acceso a funciones específicas como por ejemplo la impresión en color. Con Data Administrator podrá recortar los costes y controlar los volúmenes.

- Una herramienta ideal de administración centralizada para todos los dispositivos bizhub en la red es PageScope Account Manager. Su interface basado en web ofrece un acceso sencillo al servidor desde cualquier punto de la red, proporcionando al administrador una plataforma única para todas las tareas de contabilidad. Con funciones como la recolección y el análisis centralizado de contadores, definiendo y gestionando los límites de acceso y volúmenes de impresión por usuario, y mucho más, Account Manager permite el control de costes completos cubriendo la entrada y salida de documentos de copia, impresión, escáner y fax.

- Los probados sistemas de diagnóstico remoto de Konica Minolta aseguran un soporte proactivo y altamente flexible. CS Remote Care ayuda a mantener los dispositivos funcionando sin problemas, minimizando las interrupciones y maximizando la disponibilidad del sistema. Todos los datos importantes del sistema son transmitidos directamente al servicio técnico de Konica Minolta en un proceso automático que nunca requiere la intervención del usuario.

No hay duda de que las bizhub C253 y C353 son las más adecuadas para gestionar cada una de las tareas de comunicación a las que una oficina pueda enfrentarse. En estos modelos, Konica Minolta ha combinado un alto grado de versatilidad, flexibilidad y eficiencia, aunque concentrados en la eficiencia en costes.

Soporte Windows Vista

Incluye la instalación sencilla desde DPWS (Device Profile for Web Services) así como escaneo e impresión directa de ficheros XPS.

Especificaciones técnicas

Especificaciones copiadora

Proceso de copia
Láser electrostático, Tándem, indirecto

Tóner
Tóner polimerizado Simitri® HD

Velocidad copia/impresión A4
Color/Mono hasta 25 ppm (bizhub C253)
Color/Mono hasta 35 ppm (bizhub C353)

Velocidad copia/impresión A3
Color/Mono hasta 12.5 ppm (bizhub C253)
Color/Mono hasta 17.7 ppm (bizhub C353)

Tiempo impresión 1ª copia (A4)
Color 11.7 seg/Mono 7.7 seg. (bizhub C253)
Color 8.5 seg/Mono 5.9 seg. (bizhub C353)

Tiempo de calentamiento
Aprox. 80 seg. (bizhub C253)
Aprox. 75 seg. (bizhub C353)

Resolución
600 x 600 dpi

Degradados
256 degradados

Multicopia
1–999, modo interrupción

Formato original
A5–A3

Zoom
25–400% en pasos del 0.1% , Autozoom

Funciones de copia
Inserción de página, capítulo y portada, Prueba de copia, test de ajuste.
Arte digital, rellamada de trabajo, configuración de memoria. Modo Poster, Overlay, Sello, Protección de Copia.

Especificaciones impresora

Resolución
Equivalente a 1.800 x 600 dpi

Controlador CPU
PowerPC MC7447 @ 1 GHz, 64 BIT

Lenguaje descripción de página
PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3

Sistemas Operativos
Windows 2000/XP/XP64
Windows VISTA 32/64
Windows VISTA soporte DPWS
Server 2000/2003/2003 x64
Macintosh 9.x/10.x, Unix/Linux/Citrix

Funciones
Impresión directa de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF y ficheros PDF encriptados
Impresión desde memoria USB (opcional)
Mixmedia y Mixplex
Programación de trabajo "Easy Set"
Overlay, Marca de agua, Protección de Copia, Modo Ahorro de Tóner.

Especificaciones Escáner

Velocidad de escáner
Color hasta 70 opm (300 dpi vía DF)
Mono hasta 70 opm (300 dpi vía DF)

Resolución
Máx.: 600 x 600 dpi

Modos escáner
Escáner de Red TWAIN
Scan-a-eMail
Scan-a-FTP
Scan-a-SMB
Scan-a-Box
Scan-a-DPWS
Scan-a-USB (opcional)

Formatos de ficheros
JPEG, TIFF, XPS, PDF, Compact PDF, PDF Encriptado

Destinos de escáner
2.100 (simple + grupo), soporte LDAP

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

Especificaciones Fax (opcional)

Fax estándar
Super G3

Transmisión
Analógica, i-Fax, IP-Fax, SIP-Fax

Resolución
Máx.: 600 x 600 dpi (ultra-fino)

Compresión
MH, MR, MMH, JBIG

Modem
Hasta 33.6 Kbps

Destinos
2.100 (simple + grupo)

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

Especificaciones del Sistema

Memoria
1.024 MB

Disco Duro
60 GB (bizhub C353P no incluye disco duro)

Interface
10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet
USB 2.0

Alimentador automático documentos
Hasta 100 originales (opcional)

Tamaño papel
A6–A3+
Papel banner máx. 1.200 x 297 mm
Tamaños personalizados de papel

Gramaje papel
64–271 gr.

Capacidad entrada papel
Estándar: 1.150 hojas
Máx.: 3.650 hojas

Capacidad salida papel
Máx.: 1.200 hojas

Dúplex
A5–A3+
64–256 gr.

Modos finalización (opcional)
Offset, Grupo, Clasificación, Grapado, Taladro, Plegado al Centro, Cuadernillo

Volumen impresión/copia (mensual)
Rec.: 30.000/Máx.: 45,000 (bizhub C253)
Rec.: 40.000/Máx.: 60,000 (bizhub C353)

Consumo de potencia
220-240 V / 50/60Hz
Menos de 1.5 KW (sistema)

Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt., mm)
640 x 849 x 770

Peso
Aprox. 99 kg

Características

Seguridad
ISO 15408 EAL3 (en evaluación)

Contabilidad
Hasta 1.000 cuentas de usuario
Soporte Directorio Activo
(nombre usuario + password)
Definición de acceso a funciones de usuario
Autenticación biométrica (venas dedo) (opcional)
Lector de tarjetas IC (opcional)
Servidor Acount Manager (opcional)

Software
PageScope NetCare
PageScope Data Administrator
PageScope Box Operator
PageScope Workware (Trial)
Direct Print Utility
Print Status Notifier
Log Management Utility
Driver Packaging Utility

***bizhub C353P** sólo impresora. **No incluye:** disco duro interno, escáner, copiadora, fax y controlador Fiery.

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, S.A.
Albasanz 12
28037 Madrid
Tel.: 902 114 489
Fax: 91 327 09 00
www.konicaminolta.es