



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



**EXPECT
IMPACT**

bizhub 20/20P

El experto A4 monocromo

Sistemas de oficina bizhub 20/20P



Compactos con múltiples talentos

Al mismo tiempo que los entornos corporativos necesitan equipos digitales productivos en ubicaciones centrales, es importante disponer cerca de su mesa de trabajo de otros sistemas que sean rápidos y flexibles. Las bizhub 20 y 20P son los sistemas más apropiados para este propósito. Combinan una construcción compacta de peso ligero con una rápida velocidad en blanco y negro y funcionalidades completas de red. Sus funciones de impresión en ambas y de copia, escáner color y fax en la bizhub 20, las convierten en los equipos A4 todo en uno, ideales para usarlos en oficinas corporativas y además, son el complemento perfecto a los equipos A3 de más alto volumen.

- Las bizhub 20 y 20P imprimen cada documento y realizan la comunicación diaria, rápida y cómodamente gracias a sus 30 páginas por minuto en A4 monocromo y a los lenguajes de impresión PCL y PostScript incluidos de serie. La bizhub 20 es perfecta para copiar documentos como materiales de venta o de formación, porque incluye la unidad de doble cara automática y además la función de fax permite el envío inmediato de pedidos de compra o listas de precios. El escáner en color es otra ventaja en la bizhub 20 ya que facilita la entrada de todo tipo de comunicaciones en color para su proceso digital en el PC.
- Las bizhub 20 y 20P impresionan por su facilidad de manejo y por la variedad de tipos de papel que admiten. Su capacidad de papel de 300 hojas repartidas en una bandeja de papel de 250 hojas y una entrada manual multipropósito de 50 hojas, se puede ampliar con una bandeja adicional de 250 hojas. La bizhub 20 incluye un alimentador automático de documentos con una capacidad para 50 originales. La alta capacidad de los consumibles ahorra tiempo ya que permite menos interrupciones para cambiarlos.
- La autenticación de usuarios restringe el acceso en general a ciertas funciones como imprimir desde el ordenador, la impresión directa desde USB, copiar, enviar faxes o escanear. Con las restricciones individuales, los usuarios pueden acceder a características específicas sólo después de introducir sus contraseñas personales.
- Las bizhub 20 y 20P son una excelente elección para todos aquellos que deseen ser respetuosos con el medioambiente ya que están certificadas por Energy Star y Blue Angel. Estas etiquetas ecológicas demuestran que consumen poca energía, producen poco ruido y son perfectas para trabajar a su lado con el mínimo impacto ambiental en la oficina.



→ Impresora rápida y flexible

Las bizhub 20 y 20P imprimen rápidamente y con flexibilidad y se pueden instalar al lado de su ordenador. Imprimen con la máxima calidad gracias a sus 1.200 x 1.200 ppp y con un tiempo de primera página de 8,5 segundos reducen la espera al mínimo. Incluyen la unidad doble cara para realizar folletos, n-up o imprimir marcas de agua. Esta última función ayuda a proteger la información confidencial de copias y también evita que se distribuyan borradores de documentos donde la información todavía no se ha acabado. La impresión directa con memorias USB y la impresión segura mediante contraseña mejoran aún más la flexibilidad como impresora en la bizhub 20.

→ Copiadora productiva en b/n

Disponer de una rápida copiadora cerca de su mesa de trabajo acelera los típicos trabajos de oficina y ayuda en la productividad de los usuarios. Con una potente velocidad de copia, la bizhub 20 es la elección ideal para soportar y mejorar aún más la productividad. Gracias a su alimentador automático reversible, se copian documentos de múltiples páginas en menos tiempo y de forma completamente automática a doble cara.

→ Configuraciones bizhub 20/20P



bizhub 20

bizhub 20P

→ Escáner color eficiente

Aunque la bizhub 20 es un multifuncional monocromo, también es un potente escáner en color. Los originales en color como fotos, gráficos o ilustraciones se pueden escanear, editar en el PC y distribuirlos fácilmente por correo electrónico o imprimirlos en color en algún MFP color departamental de Konica Minolta. Escanear desde el alimentador de documentos es rápido y eficiente; documentos de múltiples páginas y a doble cara se pueden escanear en un instante. El modo de escaneado a email, FTP, SMB y USB hacen que su uso sea cómodo y sencillo, mejorando los flujos de información y mejorando la productividad de los empleados que ahora escanean sin perder tiempo directamente desde su mesa de trabajo.

→ Fax cómodo

La función de fax también está incluida en la bizhub 20 y por ejemplo permite el envío de documentos creados en el PC como si fuese una impresión. La comunicación por fax es completamente fiable; cuando se apague el ordenador, por la noche o durante el fin de semana, los faxes que se reciban se podrán almacenar en la bizhub 20.

Características	Beneficios
Multifuncional todo en uno: imprime, copia, escanea y envía faxes (sólo bizhub 20)	Virtualmente cualquier trabajo de oficina se puede procesar directamente desde su escritorio, mejorando la eficiencia en la circulación de la información
Pequeñas, compactas y ligeras	Integración sencilla en cualquier sitio; ideal para usarla cerca de la mesa de trabajo
Digitalización mejorada con escáner a email, FTP, SMB y USB	Asegura que la utilización sea cómoda y sencilla, acelerando el flujo de información y mejorando la productividad



KONICA MINOLTA



SAP® Printer Vendor Solution

Especificaciones técnicas

Copiadora*

Proceso copiado
Láser electrofotográfico

Velocidad copia A4
Hasta 9 cpm

Tiempo 1ª copia
10,5 segundos

Tiempo calentamiento
Aprox. 18 segundos

Resolución
Máx.: 1.200 x 600 dpi

Degradados
256 degradados

Multicopia
1-99

Formato originales
Máx. A4

Zoom
25-400% en pasos del 1%

Funciones de copia
Dúplex; 2 en 1; 4 en 1

Impresora

Velocidad impresión A4
Hasta 30 ppm

Resolución
Máx.: 1.200 x 1.200 dpi

Tiempo 1ª impresión
8,5 segundos o menos

Controlador CPU
300 MHz

Lenguajes descripción página
PostScript 3
PCL6
Impresión directa PDF (versión 1.7)
Impresión directa JPEG/TIFF
Epson FX-850
IBM Proprinter XL

Sistemas Operativos
Windows 2000
Windows XP (32/64)
Windows Vista (32/64)
Windows Server 2003 (32/64)
Windows Server 2008 (32/64)
Windows 7 (32/64)
Macintosh OSX 10.3.9/10.4/10.5/10.6

Fuentes impresora
66 PCL fuentes escalables; 12 fuentes PCL
Bitmap;
66 fuentes compatibles PostScript

Funciones impresora

Impresión directa PDF (versión 1.7); marcas de agua; N-up; poster; ordenación cuadrillado

Escáner*

Velocidad
Monocromo: Hasta 20 opm
Color: Hasta 8 opm

Resolución
Máx.: 2.400 x 600 dpi
19.200 dpi mejorados

Modos
Escáner de red TWAIN
Escáner WIA
Scan-to-Email
Scan-to-USB
Scan-to-FTP
Scan-to-SMB

Formatos ficheros
PDF (vs 1.7); JPEG; Exif+JPEG;
PRN; TIFF; XPS (vs. 1.0)

Fax*
Fax estándar
Super G3

Transmisión
Analógico; PC-Fax

Compresión
MH; MR; MMR; JBIG

Módem
Hasta 33.6 Kbps

Velocidad dial
Hasta 300 localizaciones

Grupos
Hasta 40 grupos

Memoria
Hasta 500 páginas

Sistema
Memoria
Estándar: 64 MB (32 MB en 20P)
Máx.: 576 MB (544 MB en 20P)

Interface
10-Base-T/100-Base-TX Ethernet; USB 2.0;
paralelo IEEE1284

Protocolos de red
TCP/IP (IPv4 / IPv6); LPD; IPP; SNMP; HTTP/
HTTPS

Alimentador automático documentos
Hasta 50 originales; 64-90 gr.

Tamaños de papel

A6-A4; tamaños personalizados

Gramaje de papel
60-163 gr.

Capacidad de entrada
Estándar: 300 hojas
Máx.: 550 hojas/800 hojas en 20P

Bandeja 1
250 hojas; A6-A4; 60-105 gr.

Bandeja 2 (opcional)
250 hojas; A5-A4; 60-105 gr.

Bandeja 3 (opcional sólo 20P)
250 hojas; A5-A4; 60-105 gr.

Bandeja manual
50 hojas; A6-A4; 60-163 gr.;
personalizado (69,8-216 x 116-406,4 mm)

Dúplex automático
A4; 60-105 gr.

Capacidad salida
150 hojas (cara abajo)
1 hoja (cara arriba)

Volumen copia/impresión (mensual)
Media 1.200 páginas

Vida del tóner
Hasta 8.000 páginas (conforme ISO19752)

Vida del tambor
Hasta 25.000 páginas

Consumo
Máx. 930 W
Impresión 675 W
Reposo 85 W/ 75 W en 20P
Ahorro energía 18 W/ 6 W en 20P

Dimensiones (Ancho x Prof. x Alto)
531 x 451 x 475 mm en la bizhub 20
531 x 384 x 246 mm en bizhub 20P

Peso
17,3 Kg bizhub 20
9,6 Kg bizhub 20P

Características

Seguridad
Bloqueo de seguridad (copiadora, impresora, escáner, fax y/o restricción de impresión directa a USB); impresión segura, filtrado IP (IPv4); autenticación NTLmV3 (MD5) para MIB; protocolo SSL; SNMPv3

Software
PageScope NetCare

* disponible sólo en el modelo bizhub 20

- Todas las especificaciones relacionadas con la capacidad de papel se refieren a papel de tamaño A4 de 80 g/m² de calidad.
- Todas las especificaciones relacionadas con la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian e imprimen en modo vertical y multipágina, a una sola cara.
- La duración de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento como la cobertura de página para un tamaño de página en particular (5% cobertura en A4). La duración de los consumibles variará dependiendo del uso y de otras variables como la cobertura de página, tamaño de papel, tipo de papel, impresión continua o intermitente, temperatura ambiente y humedad.
- El soporte y viabilidad de las funcionalidades y especificaciones listadas, varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de las configuraciones de red y del sistema.
- Algunas de las ilustraciones del producto pueden tener accesorios opcionales.
- Las especificaciones y accesorios están basados en la información disponible a la hora de la impresión de este catálogo y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Microsoft, Windows y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Todas las demás marcas y nombres de otros productos, pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y se reconoce así por este medio.

Contacte con su Distribuidor Oficial 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