



KONICA MINOLTA

Sistemas de Oficina bizhub 160/160f/161



# **bizhub 160/160f/161**

La solución compacta



# Menos espacio más calidad

Muchas pequeñas empresas todavía trabajan con una amplia variedad de dispositivos de oficina analógicos: una impresora para imprimir, una copiadora para copiar y un fax para enviar faxes.

¿No tiene más sentido usar un único dispositivo que ahorre espacio y pueda realizar todas esas funciones?

Una máquina para los tiempos que corren que ofrezca resultados que ningún equipo analógico puede ofrecer.

Konica Minolta tiene la solución compacta para sus necesidades de negocio. Las bizhub 160 / 160f / 161 son dispositivos multifuncionales de alta calidad que permiten realizar todo eso, y además digitalizar documentos. Modulares en tamaño, pero efectivas en prestaciones y calidad.



**bizhub**  
160/160f/161



## ¿Cuál es la más adecuada para usted?

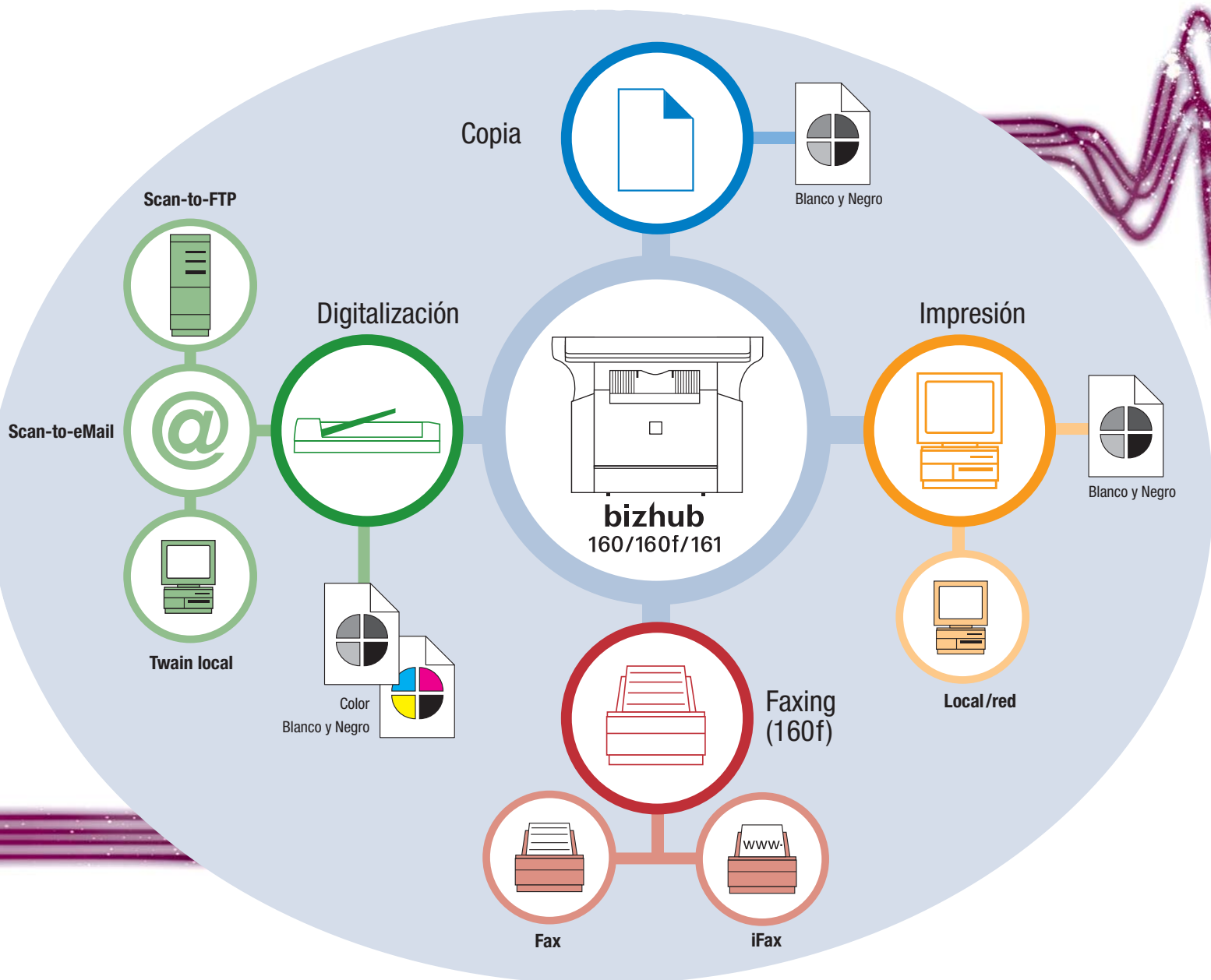
Las bizhub 160 / 160f / 161 son 3 modelos monocromo diferentes de 16 ppm. Cada uno de ellos está diseñado para satisfacer las necesidades de su empresa, grupo o estación de trabajo.

■ La bizhub 160 es ideal para oficinas que requieren un rápido copiado e impresión de documentos.

■ La bizhub 160f incorpora un kit de fax que la hace ideal para oficinas de negocio que requieren impresión de facturas y donde la comunicación se hace imprescindible vía fax.

■ La bizhub 161 es el dispositivo idóneo para grupos de trabajo donde el personal requiere impresión en red, así como copiado ocasional.

Independientemente del modelo que elija, los beneficios son enormes: bajos costes de hardware, copiado eficaz, así como funciones avanzadas de digitalización y digitalización en color.





■ **Resultados de Calidad:**

Como impresora GDI, la bizhub 160 entrega hasta 16 ppm de textos, diagramas y fotografías claras y nítidas.

■ **Cómoda de utilizar:**

Las bizhub 160 / 160f / 161 están equipadas con un panel de operaciones intuitivo y de fácil uso. En contraposición a los dispositivos analógicos, la 1ª copia se obtiene sólo unos segundos. después de haber presionado la tecla Inicio. Y se obtienen tantas copias como se desean con tan sólo digitalizar el original una vez.

■ **Funciones de rentabilidad:**

La bizhub 160 reduce los costes de copiado gracias a su función 2 en 1, que permite copiar dos originales en una única página, reduciendo los consumos de tóner y papel.

■ **Características especiales:**

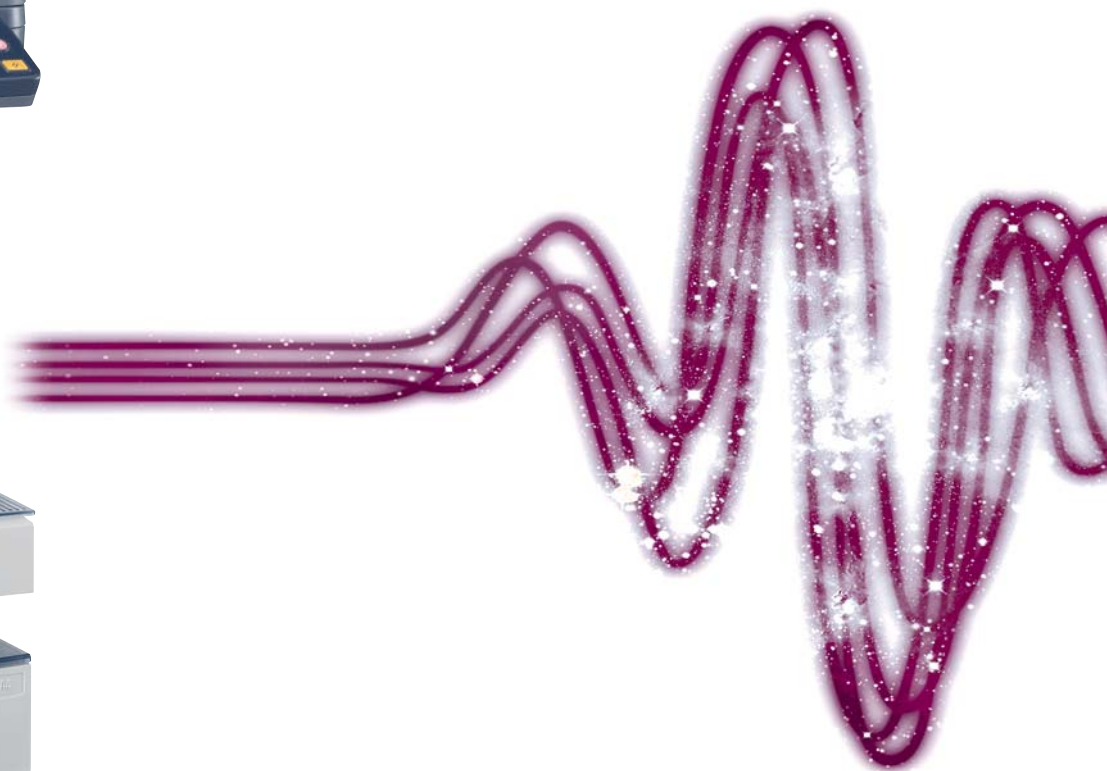
La función de digitalización Twain en color es ideal para la preparación de presentaciones en PowerPoint.

Adicionalmente a todas las funciones de la

Compacta, cómoda y rentable



más o





bizhub 160, la bizhub 160f va equipada con un amplio rango de funciones de archivo y fax.

■ **PC Fax:**

La bizhub 160f dispone de un fax-modem y un alimentador automático de documentos que habilitan la digitalización de una gran cantidad de documentos para ser enviados por fax.

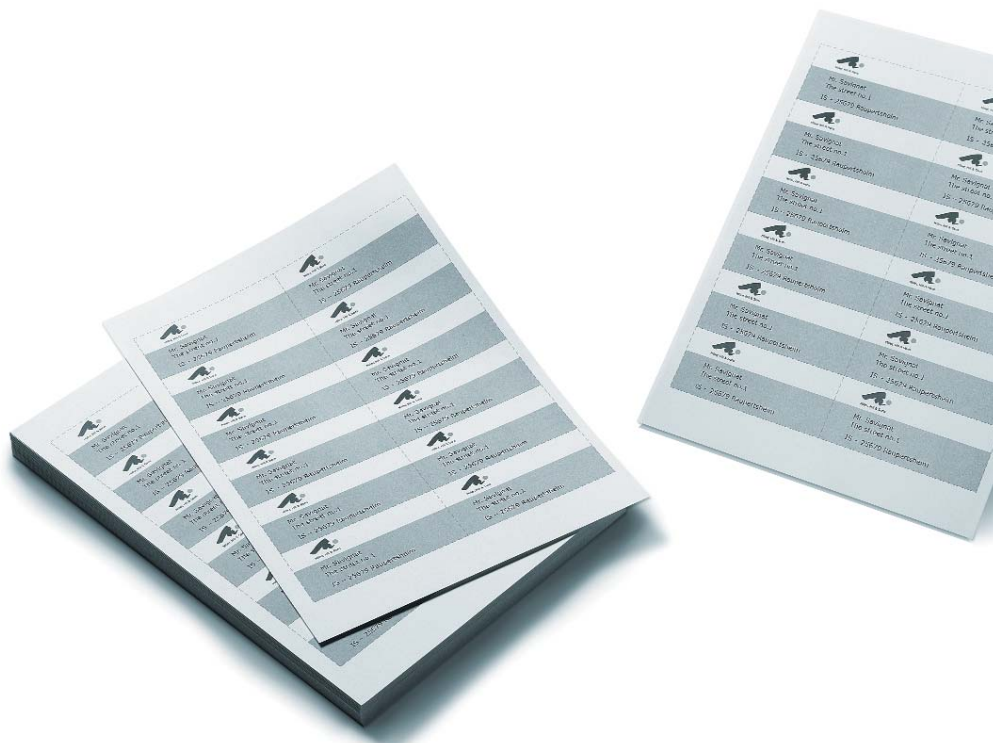
Cada usuario conectado a la red puede enviar faxes desde su PC con la bizhub 160f. Si el destinatario dispone de dirección de correo electrónico, los documentos digitalizados pueden enviarse por correo electrónico desde el propio dispositivo vía Internet, en vez de usar una (más cara) conexión telefónica.

■ **Utilidades de Gestión de Documentos:**

Las bizhub 160 / 160f / 161 pueden usarse con el software PageScope de Konica Minolta: PageScope Cabinet 2.0 es una utilidad que habilita la gestión de ficheros de documentos de forma rápida, fácil y eficiente.

Los documentos en papel también se pueden almacenar digitalmente con la función de Escáner a FTP, opcional con la bizhub 160f.

# que una copiadora



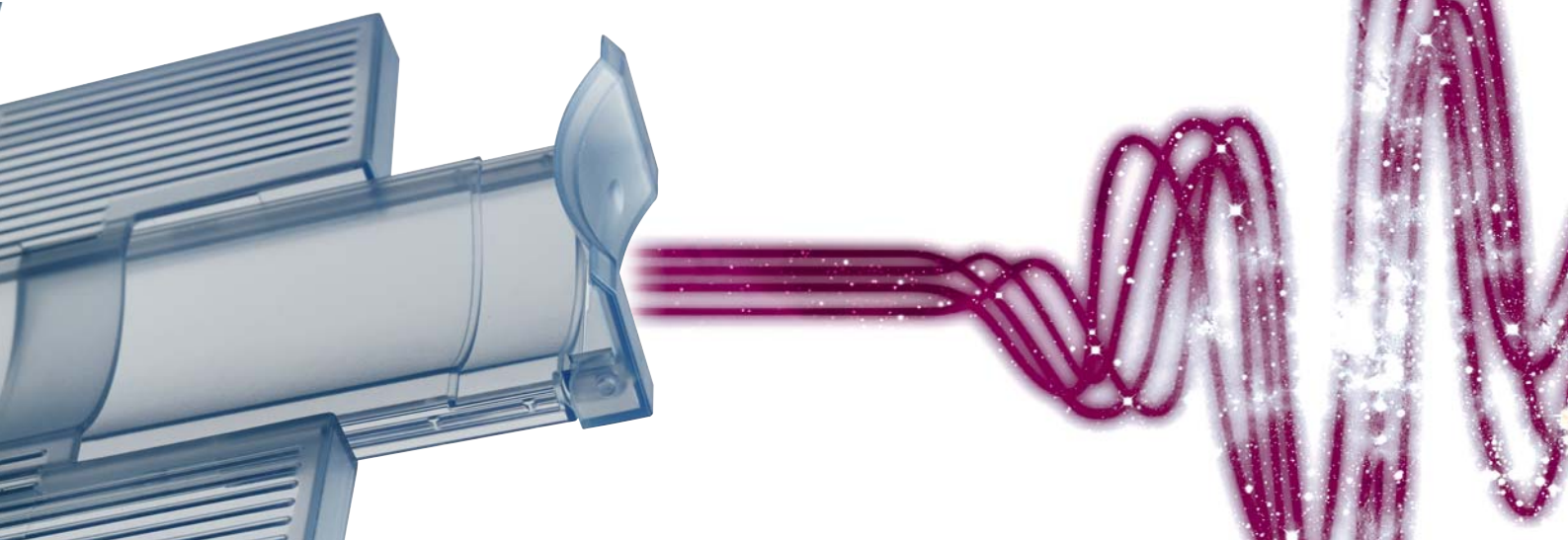
Si su negocio está conectado a una red, Vd. puede conseguir algo más que simples copias con la bizhub 161.

Además de copiadora y escáner, la máquina es también una impresora PCL. Cada usuario conectado dispone de una impresión digital de 1.200 x 600 dpi de resolución y hasta 16 ppm.

# Gran capacidad en un dispositivo **compacto**

Así como las bizhub 160 y 160f, la bizhub 161 es también un dispositivo multifunción. Se puede utilizar el escáner mientras se está imprimiendo. La conectividad de la máquina en la red implica que cada usuario de la red puede tener acceso al escáner.

Y lo que es más, la bizhub 161 incluye la utilidad PageScope Net Care de Konica Minolta, que simplifica la gestión en la red permitiendo a los administradores la monitorización y control remoto del sistema.

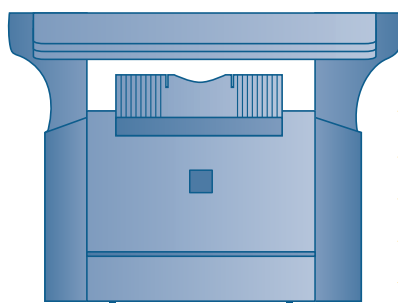


# Sus opciones

# en un vistazo

**DF-501**  
alimentador documentos (estándar en la bizhub 160f)

**OC-503**  
tapa original (estándar en la bizhub 160/161)



**EM-101** 32 MB ampliación de memoria

**NC-501** tarjeta de red

**SU-502** módulo escáner de red/iFax

64 MB/128 MB memoria de impresora PCL

**MC-502** contador mecánico

**PF-501**  
cassette de papel

■ sólo bizhub 160f

■ sólo bizhub 161





KONICA MINOLTA



## Especificaciones Técnicas

### Copiadora

**Proceso de Copia**  
Sistema de transferencia láser electrostática

**Velocidad copia A4**  
16 ppm

**Tiempo impresión 1ª copia**  
Menos de 13 seg.

**Tiempo calentamiento**  
Menos de 25 seg.

**Resolución copia**  
600 x 600 dpi

**Degradados**  
256 degradados

**Multicopia**  
1-99, cuenta atrás,  
Modo interrupción

**Formato de originales**  
A4

**Zoom**  
25-400% en pasos del 0.1%

**Memoria copiadora**  
16 MB estándar, 48 MB máx.

**Características copia**  
2-en-1 (con DF), rotación de imagen,  
clasificación electrónica

### Impresora

**Velocidad impresión**  
GDI: 16 ppm (600 x 600 dpi/300 x 300 dpi)  
PCL: 16 ppm (600 x 600 dpi)  
11 ppm (1,200 x 600 dpi)

**Resolución impresión**  
Máx. 1,200 x 600 dpi (PCL)

**Lenguaje descripción de página**  
GDI (bizhub 160/160f)  
PCL 6/5e (bizhub 161)

**Sistemas Operativos**  
Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP/  
Server 2003

**Interface**  
USB1.1/IEEE 1284 (estándar)  
10 Base-T/100-Base-TX Ethernet (opción)

**Memoria impresora**  
GDI memoria 32 MB estándar, 48 MB máx.  
PCL memoria 32 MB estándar, 160 MB máx.

### Escáner (opcional)

**Velocidad escáner**  
Hasta 4 OPM (A4, b/w)

**Resolución escáner**  
Máx. 600 x 600 dpi

**Modos escáner**  
TWAIN scan (color, b/w)  
Scan-to-eMail  
Scan-to-FTP

**Formatos fichero**  
TIFF, PDF

### Fax (bizhub 160f)

**Fax estándar**  
Super G3

**Resolución del Fax**  
Máx. 600 x 600 dpi (ultra-fino)

**Compresión del Fax**  
MH, MR, MMH, JBIG

**Modem del Fax**  
Hasta 33.6 Kbps

**Memoria del Fax**  
Compartido con la copiadora

**Marcación abreviada/un toque**  
200/15

**Funciones de fax**  
iFax, PC fax, transmisión retardada,  
multidifusión, polling, recepción en memoria

### Sistema

**Alimentador automático de documentos**  
Hasta 50 originales (opcional para bizhub  
160/161; estándar para bizhub 160f)

**Tamaño de papel**  
A5-A4

**Gramaje de papel**  
60-160 g/m<sup>2</sup>

**Capacidad de entrada de papel**  
Estándar 260 hojas  
Máx. 760 hojas

**Capacidad de salida**  
Hasta 100 hojas

**Modos de salida**  
Agrupación, clasificación electrónica

**Volumen de impresión/copia (mensual)**  
1,500-15,000

**Consumo de potencia**  
Menos de 900 W

**Dimensiones del sistema (Anch x Prof x  
Alto mm)**

508 x 608 x 408 (bizhub 160/161)  
508 x 608 x 468 (bizhub 160f)

**Peso del Sistema**  
Aprox. 15 kg (bizhub 160/161)  
Aprox. 17 kg (bizhub 160f)

### Sistema

**Software**  
PageScope Web Connection  
PageScope Network Set-up  
PageScope NDPS Gateway  
PageScope Cabinet  
PageScope EMS Plug-ins  
Peer-to-Peer utility

Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.

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

