

La bizhub 20 es una opción perfecta para flujos de trabajo grandes y pequeños. Tú puedes contar con una rápida velocidad de salida de 32 ppm, productividad que impresoras obsoletas y multifuncionales todo-en-uno ordinarios no pueden igualar. PCL6 y emulación PostScript 3 incorporados, para impresión de plataforma-cruzada. Versátil manejo del papel te permite imprimir y copiar en papeles de tamaños hasta de 8.5" x 14". El escaneo a color lleva información dentro de tu sistema fácilmente – con scan to USB, scan-to-Email y scan-to-FTP para una rápida y flexible distribución; además tiene incorporado fax para poner total poder de entrada y salida al alcance de tus manos. Y tú tendrás más: cómodo USB host port para imprimir directamente desde y escanear a memoria USB, auto dúplex estándar, alimentador de documentos auto reversible para 50-páginas e impresión segura con autenticación de usuario que puedes establecer para cada función. Costo-eficiente de impresión monocromática A4, copiado y escaneo para complementar tu solución total de documentos, cuenta con Konica Minolta.



KONICA MINOLTA

## Impresión rápida, escaneo a color – y mucho más.



impresora/copiadora/escáner/fax



### bizhub 20

- RÁPIDA SALIDA DE 32 PPM EN ALTA RESOLUCIÓN, ALTA-CALIDAD EN BYN
- ESCANEADO A COLOR PARA LLEVAR DOCUMENTOS A COLOR DENTRO DE TU SISTEMA
- SCAN-TO-FTP, SCAN-TO-EMAIL, SCAN-TO-SMB PARA COMPARTIR FÁCILMENTE ARCHIVOS
- PCL6 Y EMULACIÓN POSTSCRIPT 3 INCORPORADOS PARA CUALQUIER AMBIENTE
- IMPRESIÓN DIRECTA DESDE Y ESCANEADO A MEMORIA FLASH USB
- SOPORTA FORMATOS DE ARCHIVO PDF, JPEG, TIFF, XPS
- AUTO DÚPLEX ESTÁNDAR Y ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS AUTO REVERSIBLE
- PANEL DE OPERACIÓN SIMPLE CON TECLAS DEDICADAS A CADA FUNCIÓN
- BANDEJA ESTÁNDAR PARA 250-HOJAS, BANDEJA MULTIPROPÓSITOS PARA 50-HOJAS
- IMPRIME/COPIA TAMAÑOS HASTA DE 8.5" X 11" CARTA Y 8.5" X 14" LEGAL
- IMPRESIÓN SEGURA CON MÚLTIPLES PARÁMETROS DE AUTENTICACIÓN
- FAX SUPER G3 DE ALTA-VELOCIDAD ESTÁNDAR, INTERNET FAX, PC-FAX
- EL RENDIMIENTO DEL TÓNER HASTA PARA 8,000-PÁGINAS REDUCE EL COSTO DE PROPIEDAD
- TECNOLOGÍA VERDE PARA AHORRAR ENERGÍA Y REDUCIR DESECHOS

**Eco Vision 2050** es compromiso de Konica Minolta para proteger el medio ambiente – ahorro de energía, preservación de los recursos, promover el reciclaje y reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> un 20% en 2015 – y a la larga en un 80% en 2050, para ayudar a mantener el medio ambiente para las generaciones venideras. Por favor visite nuestro sitio web para aprender más sobre iniciativas ambientales y nuestro exclusivo Programa Planeta Limpio.

[www.countonkonicaminolta.com](http://www.countonkonicaminolta.com)



COUNT ON KONICA MINOLTA



<b>ESPECIFICACIONES</b>	
Velocidad de Impresión / Copiado (carta, vertical)	32 ppm
Ciclo Mensual de Trabajo (páginas)	30,000
Método de Impresión	Láser Electrofotográfico
<b>COPIADO</b>	
Pantalla	5-líneas, 22 caracteres retroiluminada LCD
ADF	Auto reversible para 50 páginas
Tiempo de Calentamiento / Salida de la Primera Copia	Aprox. 18 segundos / 10.5 segundos o menos
Resolución de Copiado / Múltiples Copias	Máx. 1,200 x 600 dpi / 1 - 99
Características de Copiado	Dúplex (1-cara→2-caras, 2-caras→2-caras, 2-caras→1-cara), Dúplex Avanzado (2-caras→1-cara, 1-cara→2-caras), Ajustes de Contraste/Brillo +/-5, Ampliar/Reducir [Auto, Programar, Personalizar (25-400% en incrementos del 1%)], Calidad (Auto, Texto, Foto), Ordenar, N-en-1 [2-en-1 (V), 2-en-1 (H), 4-en-1 (V), 4-en-1 (H)]
<b>IMPRESIÓN</b>	
Tiempo de Calentamiento / Salida de la Primera Impresión	Aprox. 18 segundos / 8.5 segundos o menos
Procesador / Velocidad	NEC VR5500 / 300MHz
Memoria	64 MB (compartida en impresión, copiado, escaneo y memoria de fax)
Resolución de Impresión / Gradaciones de Escala de Grises	300 x 300 dpi / 600 x 600 dpi / 1,200 x 1,200 dpi / 2,400 x 600 dpi / 256 Gradaciones
Interfaces	Fast Ethernet 10/100BASE-TX, USB 2.0 Alta Velocidad, Puerto Paralelo IEEE1284, USB Host Port
Lenguajes de Descripción de Página	PCL6, Emulación PostScript 3
Características de Impresión	Compaginación, Parámetros de Calidad (General, Gráficos, Documentos de Oficina, Texto, Manual), Páginas Múltiples (Normal, 2-en-1, 4-en-1, 9-en-1, 16-en-1, 25-en-1, 1-en-2 x2 páginas, 1-en-3 x3 páginas, 1-en-4 x4 páginas, 1-en-5 x5 páginas), Dúplex, Folleto, Encuadernación Offset, Escalar (Ajustar al papel, Ampliar/Reducir 25-400% en incrementos del 1%), Impresión Inversa, Marca de Agua, Encabezado-Pie de Página, Impresión Segura, Función Macro (Superposición), Ajustar Densidad, Modo de Ahorro de Tóner, Monitoreo de Estado
<b>ESCANEO A COLOR</b>	
Velocidad de Escaneo	Color: Hasta 8 opm; Monocromático: Hasta 20 opm (la velocidad varía basada en resolución y tamaño de la información)
Resolución de Escaneo	Hasta 1200 x 1200 dpi (interpolados); Desde la Cama: Hasta 600 x 2400 dpi (ópticos); Desde ADF: Hasta 600 x 1200 dpi (ópticos)
Gradaciones de Grises/ Profundidad de Color	256 gradaciones / 24-bits
Tamaño de la Cama Plana	Hasta 8.5" x 14"
Formatos de Archivo de Escaneo	PDF, Secure PDF, JPEG, TIFF, XPS
Características de Escaneo	Escaneo a Color, Dúplex, Scan-to-Email, Scan-to-USB, Scan-to-FTP, Scan-to-Network (SMB)
Controladores de Escaneo	TWAIN y WIA (WIA compatible con/ Windows XP/Windows Vista/Windows 7)
Utilerías de Escaneo	ScanSoft PaperPort 11SE, ControlCenter3 (Windows), ControlCenter2 (Mac)
<b>FAX</b>	
Velocidad de Transmisión del Fax	Super G3 a 33.6 Kbps
Resolución del Fax	Horizontal: 8 puntos/mm; Vertical: Estándar 3.85 líneas/mm, Fino/Foto 7.7 líneas/mm, Superfino 15.4 líneas/mm
Compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Tipos de Envío (Polling)	Estándar, Seguro, Temporizador, Secuencial
Control de Contraste	Automático/Claro/Oscuro (parámetros manuales)
Características del Fax	Recibe Faxes Dúplex, Un Toque Marca (hasta 40), Velocidad de Marcación (300 estaciones), Grupos (hasta 20), Remarcado Automático, Retraso de Llamada, Memoria de Transmisión (hasta 600 páginas), Internet Fax, PC-Fax
<b>MANEJO DEL PAPEL</b>	
Bandeja de Papel	Tipo de Papel: papel Común, papel Bond, Acetatos, papel Delgado o papel Reciclado; Tamaño de Papel: Carta, Legal, A4, B5 (ISO), A5, A5 (Borde Largo), B6 (ISO), A6 y Ejecutivo; Peso del Papel: 16 - 28 lb bond (60 - 105 g/m <sup>2</sup> ); Máxima Capacidad de la Bandeja de Papel: Hasta de 250 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> papel Común
Bandeja Multipropósitos (Bandeja MP)	Tipo de Papel: papel Delgado, papel Común, papel Grueso, papel Bond, Acetatos, papel reciclado, Sobres o Etiquetas Láser; Tamaño de Papel: Ancho: 2.75" - 8.5" (69.85 mm - 215.90 mm) Longitud: 4.57" - 16" (116.07 mm - 406.4 mm); Peso del Papel: 16 - 43 lb Bond (60 - 163 g/m <sup>2</sup> ); Máxima Capacidad de la Bandeja de Papel: Hasta de 50 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> papel Común, hasta 3 sobres
Bandeja Opcional	Tipo de Papel: papel Común, papel Bond, Acetatos, papel Delgado o papel Reciclado; Tamaño de Papel: Carta, Legal, A4, B5 (ISO), A5, A5 (Borde Largo), B6 (ISO), A6 y Ejecutivo; Peso del Papel: 16 - 28 lb bond (60 - 105 g/m <sup>2</sup> ); Máxima Capacidad de la Bandeja de Papel: Hasta de 250 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> papel Común
Dúplex	Peso del Papel: 16 - 28 lb bond (60 - 105 g/m <sup>2</sup> )
Bandejas de Salida de Papel	Estándar: bandeja de salida para 150-hojas cara-abajo, bandeja de salida posterior para 1-hoja cara-arriba
<b>PROTOCOLOS DE RED</b>	
Protocolos Soportados TCP/IP IPv4	ARP, PARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, Web Services Print, IFS Client, SNTP, LDAP, POP3/SMTP, FTP Client
Protocolos Soportados TCP/IP IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, Web Services Print, CIFS Client, SNTP, LDAP, POP3/SMTP, FTP Client
<b>COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS</b>	
Windows	Windows 2000 Professional, Windows XP Home, Windows XP Professional (x32/x64), Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003 (x32/x64), Windows Server 2008 (R1/R2)
Mac	OS X 10.3.9 o posterior
<b>SEGURIDAD</b>	
Funciones de Seguridad	Bloqueo de Funciones por Seguridad (restricción de copiado/impresión/escaneo/fax/Impresión Directa desde USB), Impresión Segura, IP filtering (IPv4), NTLmV3 Autenticación (MD5) para MIB, protocolo SSL, SNMPv3
<b>APLICACIONES DE SOFTWARE</b>	
Administración de Red y Dispositivos	PageScope NetCare Device Manager, BRAdmin Light, Administración Basada en Web
Herramientas de Usuario	ScanSoft PaperPort 11SE, ControlCenter3 (Windows), ControlCenter2 (Mac), Status Monitor
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	
Temperatura / Humedad	En funcionamiento: 50°F a 90.5°F (10°C a 32.5°C) / 20 a 80% (sin condensación)
Niveles de Ruido	En funcionamiento (Copiando): < 56 dB, En estado de reposo: < 30 dB, Imprimiendo: < 52.6 dB
<b>ENERGÍA Y DIMENSIONES</b>	
Requerimientos de Energía	AC 110 - 120V 50/60Hz
Consumo	Pico: 1080 W, Copiando: 680 W promedio, Inactiva: 18W promedio, En reposo: 85 W promedio
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) / Peso	20.9" x 17.8" x 18.7" (530.86 mm x 452.12 mm x 474.98 mm / Aprox. 41 lbs (18.59 Kg)
<b>CONSUMIBLES</b>	
TNP24 Tóner Negro	Aprox. 8,000 páginas A4/Carta*
DR-P01 Tambor	Aprox. 25,000 páginas A4/Carta

\*El rendimiento aproximado del cartucho está declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC.  
100 Williams Drive  
Ramsey, NJ 07446

para mayores informaciones contactarse con:  
ventas@kmbbs.konicaminolta.us  
<http://printer.konicaminolta.com/latinamerica>



Konica Minolta Servicios Optimizados de Impresión, ofrece una gama completa de servicios con dispositivos de salida y soluciones de flujo de trabajo que incrementan eficiencia y control de costos. Favor de contactar a tu representante de ventas autorizado Konica Minolta para mayores detalles.

© 2011 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial sin una autorización por escrito está prohibida. Konica Minolta y Count on Konica Minolta son marcas de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. bizhub, es una marca de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Todas las otras marcas y nombres de productos, son marcas registradas o marcas de sus respectivos propietarios.