

Ricoh Aficio serie MP C2500/C3000

Sistemas color multifunción

Cualquier trabajo, cualquier momento, cualquier lugar

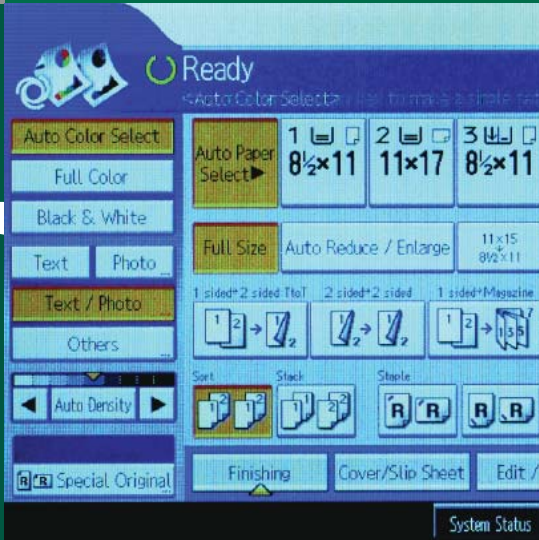
**RICOH**



versátiles



color



eficientes

# Ricoh Aficio serie MP C2500/C3000

## Especificaciones del sistema

# Aficio®

### Especificaciones generales: C2500, C3000,

#### C2500 SPF, C3000 SPF (la versión SPF incluye la opción de fax)

Proceso de impresión:	Transferencia electro estática en seco con desarrollo de componente dual; método de cuatro tambores
Velocidad de impresión:	C2500: 25 ppm a todo color y en blanco y negro C3000: 30 ppm a todo color y en blanco y negro
Tiempo de calentamiento:	Menos de 45 segundos
Tiempo para la primera copia:	A todo color: 9,7 segundos; blanco y negro: 6,7 segundos
Resolución de copiado, impresión y escaneo:	600 x 600 ppp
Alimentador de documentos (estándar):	Alimentador automático de documentos con inversión (ARDF) Capacidad de la bandeja para originales: 50 hojas Tamaño del papel: 5,5" x 8,5" a 11" x 17" Gramaje del papel: simple: 40 g/m <sup>2</sup> a 130 g/m <sup>2</sup> Bond; dúplex: 55 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup> Bond Dimensiones: 21,7" x 19,3" x 4,7" (550 mm x 491 mm x 120 mm)
Cristal del escáner:	Hasta 11" x 17"
Copias múltiples:	Hasta 999 copias
Tamaño de la copia:	11" x 17" (máx. 12" x 18")
Capacidad de entrada:	Estándar: 2 x 500 hojas + bandeja bypass para 100 hojas Máxima: 3100 hojas (con bandeja de alta capacidad) Estándar: 500 hojas cara abajo; máx.: 1500 hojas (con unidad de acabado para 1000 hojas) Primera bandeja de papel: 8,5" x 11" Segunda bandeja de papel/banco de papel: 7,25" x 10,5" a 11" x 17" Bandeja bypass: ancho: 3,5" x 12", largo: 5,8" x 18" (máx. 12" x 18") Bandeja de alta capacidad: 8,5" x 11" Bandejas estándar, banco de papel, bandeja de alta capacidad: 60 a 216 g/m <sup>2</sup> Bond; 217 g/m <sup>2</sup> Index Bandeja bypass: 60 a 253 g/m <sup>2</sup> Bond; 253 g/m <sup>2</sup> Index (Fuente para etiquetas, transparencias) Unidad dúplex: 65 a 169 g/m <sup>2</sup> Bond; 163 g/m <sup>2</sup> Index
Capacidad de la bandeja de salida:	
Tamaños del papel:	
Gramajes del papel:	
Tipos de papel:	Papel común, transparencias para impresoras láser, etiquetas, sobres Estándar
Impresión dúplex automática:	
Zoom:	25% a 400%, con incrementos del 1%
Porcentajes de reducción predeterminados:	93%, 85%, 78%, 73%, 65%, 50%, 25%
Porcentajes de ampliación predeterminados:	400%, 200%, 155%, 129%, 121%
Dimensiones (an. x prof. x alt.):	25,6" x 25,9" x 29,1" (650 mm x 659 mm x 740 mm), configuración estándar <120 kg con ARDF
Peso:	
Requisitos de energía:	120 V, 12 A, 60 Hz
Consumo de energía:	Máx. 1440 W
Modo de ahorro energía:	Estándar

### Especificaciones del controlador de la impresora (estándar)

CPU:	RM7035C a 600 MHz, incorporado
Memoria:	1 GB de RAM y 40 GB en unidad de disco rígido estándar (compartida)
Velocidad máx. de impresión:	C2500: 25 ppm a todo color y en blanco y negro C3000: 30 ppm a todo color y en blanco y negro
Lenguajes de descripción de páginas:	PCL 5c, PCL 6, RPCS (estándar) Adobe® Postscript®3™ genuino, incluye impresión directa en PDF (opcional) Equivalente a 2400 ppp x 600 ppp
Resolución máx. de impresión:	
Interfaces estándar:	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45), USB 2.0
Interfaces opcionales:	Interfaz LAN inalámbrica IEEE 802.11b H, panel Bluetooth inalámbrico 3245, interfaz paralela IEEE 1284 A, IEEE 1394, interfaz USB Host A*

\*Requerida para la tarjeta opcional de impresión directa desde cámara

Protocolos de red: TCP/IP, IPX/SPX, SMB, Apple Talk  
Red/SO: Windows 95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP/Server 2003  
Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5  
Filtros UNIX para Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux e IBM AIX

Utilidades:	MAC OS 8.6 – 9.2x, OS X 10.1+ SmartDeviceMonitor para Admin y Client, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, DeskTopBinder Lite, utilidad de impresión para MAC (con Adobe PS3 opcional)
-------------	---

### Especificaciones de seguridad

**Sistema DataOverwriteSecurity (DOSS) D (opcional):** función de seguridad que sobrescribe los datos latentes en el disco rígido del sistema después de los trabajos de copiado, escaneo, fax e impresión.  
**Copy Data Security Unit A (opcional):** las copias de impresiones realizadas con esta función serán oscurecidas o incorporadas sobre una marca de agua para evitar el copiado ilegal.  
**Otros funciones de seguridad:** autenticación SNMP v3 y cifrado de datos (cifrado de contraseña y libreta de direcciones), protección de contraseña en impresión directa en PDF, impresión segura, códigos de usuario, autenticación de usuario, WPA (compatible con acceso protegido Wi-Fi)

### Especificaciones del escáner (estándar)

Resolución del escáner:	Modo monocromático: 100 a 600 dpi (1200 dpi para TWAIN) Modo a todo color: 100 a 600 dpi Configuración predeterminada: 200 dpi
Velocidad de escaneo:	50 ppm en blanco y negro; 35 ppm a todo color (200 ppp por ARDF)
Área de escaneo:	Escaneo principal: 11,7" (297 mm), escaneo secundario: 17" (432 mm) Cristal: 11" x 17", 8,5" x 14", 8,5" x 11" ARDF: 5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Tamaño de escaneo:	
Modo de escaneo:	Estándar: texto en blanco y negro, OCR en blanco y negro, texto y foto en blanco y negro, foto en blanco y negro, escala de grises en blanco y negro, foto en color, texto en color. Opcional: ACS (con opción de conversión de archivos) Blanco y negro: TIFF (MH, MR, MMR), escala de grises, color: JPEG Escaneo a correo electrónico (compatible con LDAP) Escaneo a carpeta (SMB, FTP, NCP) Escaneo a URL Escaneo en red TWAIN TIFF, JPEG y PDF
Método de compresión:	
Modos de escaneo admitidos:	
Tipos de archivo:	

### Especificaciones del servidor de documentos (estándar)

Capacidad:	40 GB (compartidos con otras funciones)
Cant. máx. de documentos almacenados:	1000 documentos
Cant. máx. de páginas por documento:	2000 páginas
Cant. máx. de páginas almacenadas:	2000 páginas

### Especificaciones del fax (opcional)

Opción de fax C3000:	
Tipo:	ITU-T (CCITT) G3, G3 adicional (opcional)
Circuito:	PSTN, PBX
Resolución:	200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp, 400 x 400 ppp (con memoria SAF opcional)
Velocidad del módem:	33,6 K a 2400 bps con recuperación automática
Método de compresión:	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de transmisión:	G3: aprox. 2 segundos por página (con JBIG) G3: aprox. 3 segundos por página (con MMR)
Velocidad de escaneo:	0,7 segundos por página (estándar/modo detallado) 1,3 segundos por página (modo de alta calidad)
Marcación automática:	2000 marcaciones rápidas, 100 marcaciones de grupo (500 ubicaciones cada una), repetición automática de marcación
Capacidad de memoria:	4 MB (aprox. 320 páginas); máx. 28 MB (2240 páginas)
Modos adicionales:	Fax por correo electrónico (T.37); Fax IP (T.38); Fax LAN; desvío de fax a correo electrónico o carpeta; compatible con LDAP
Opciones:	Líneas G3 adicionales (hasta 3); memoria SAF de fax (32 MB SD-RAM); teléfono

### Accesorios de hardware

Banco de papel de dos bandejas*	
Capacidad de papel:	1000 hojas (500 x 2)
Tamaños del papel:	7,25" x 10,5" a 11" x 17"
Gramajes del papel:	60 a 216 g/m <sup>2</sup> Bond, 217 g/m <sup>2</sup> Index

### Bandeja de alta capacidad (LCT)\*

Capacidad de papel:	2000 hojas (1000 x 2)
Tamaños del papel:	8,5" x 11"
Gramajes del papel:	60 a 216 g/m <sup>2</sup> Bond, 217 g/m <sup>2</sup> Index

### Soporte FAC30\*

\*Tenga en cuenta que deberá estar seleccionado el soporte o una opción de papel.

### Unidad de acabado de folletos para 1000 hojas (SR3000)\*

Tamaños del papel:	5,5" x 8,5" a 11" x 17", 12" x 18"
Gramajes del papel:	Bandeja superior de prueba: 55 a 105 g/m <sup>2</sup> Bond; bandeja inferior de cambio: 55 a 256 g/m <sup>2</sup> Bond; 253 g/m <sup>2</sup> Index

### Capacidad de papel:

Bandeja superior de prueba: 100 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior); bandeja de cambio inferior: 1000 hojas (8,5" x 11" o inferior), 500 hojas (8,5" x 14" o superior)

### Capacidad de engrapado:

50 hojas (8,5" x 11" o inferior), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)  
Engrapado en el centro:  
10 hojas (hasta 40 páginas)  
8,5" x 11" a 11" x 17"

### Tamaños de papel para engrapado:

1 engr./pos. 2; 2 engr./pos. 3  
Unidad opcional de perforado de 2 y 3 orificios disponible para unidad de acabado de folletos

### Unidad de acabado de folletos para 500 hojas (SR3010)\*

Tamaños del papel:	5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Gramajes del papel:	55 a 130 g/m <sup>2</sup> Bond
Capacidad de carga:	500 hojas (8,5" x 11" o inferior) 250 hojas (8,5" x 14" a 11" x 17")

### Capacidad de engrapado:

50 hojas (8,5" x 11" o inferior), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)

### Posiciones de engrapado:

1 engr./pos. 2; 2 engr./pos. 1

### Unidad de acabado de folletos para 1.000 hojas (SR790)\*

Tamaños del papel:	5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Gramajes del papel:	Bandeja de cambio: 65 a 160 g/m <sup>2</sup> Bond, 163 g/m <sup>2</sup> Index; bandeja de prueba: 55 a 256 g/m <sup>2</sup> Bond; 253 g/m <sup>2</sup> Index
Capacidad de carga:	Bandeja de prueba: 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior); bandeja de cambio: 1000 hojas (8,5" x 11" o inferior), 500 hojas (8,5" x 14" o superior)

### Capacidad de engrapado:

50 hojas (8,5" x 11" o inferior), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)  
8,5" x 11" a 12" x 18"

### Tamaños de papel para engrapado:

1 engr./pos. 2; 2 engr./pos. 3

\* Requiere unidad puente

### Bandeja de clasificación de cambio interno\*

Tamaños del papel:	5,5" x 8,5" a 12" x 17"
Capacidad de papel:	250 hojas (8,5" x 11" o inferior) 125 hojas (8,5" x 14" o superior)

### Gramajes del papel:

55 a 205 g/m<sup>2</sup> Bond; 253 g/m<sup>2</sup> Index  
\*La bandeja de clasificación de cambio interno no se puede instalar con la unidad de acabado

### Bandeja interna de un compartimento

Tamaños del papel:	5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Capacidad de compartimiento:	125 hojas
Gramajes del papel:	60 g/m <sup>2</sup> a 169 g/m <sup>2</sup> Bond; 163 g/m <sup>2</sup> Index

### Accesorios adicionales:

Convertidor de formato de archivos D; Key Counter Bracket EX; Optional Counter Interface Unit A; Browser Unit B para ScanReader; VM Card C para aplicación Embedded Software Architecture; tarjeta de impresión directa desde cámara A.

### Suministros e insumos

Tóner negro: 20 000 páginas; tóneres cian, magenta y amarillo: 15 000 páginas cada uno (rendimiento del tóner sobre la base del 5% de cobertura); recipiente para tóner utilizado

La velocidad de impresión puede verse afectada por la red, por aplicaciones o por el rendimiento de la computadora. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con funciones opcionales. Para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos e insumos originales de Ricoh.

# RICOH

Ricoh Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006  
RicoH® es una marca registrada de Ricoh Corporation. Windows® y Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas registradas de Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS y AppleTalk® son marcas registradas de Apple Computer, Inc. Adobe® y PostScript® son marcas registradas de Adobe Systems, Inc. PCL® es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. RPCS™ es una marca de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Impreso en los EE. UU. en papel reciclado. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con funciones opcionales.

Impreso en los EE. UU. en papel reciclado porque Ricoh cuida el medio ambiente.

