

Ricoh Aficio MP C2000
Sistema Color de Imágenes Digitales
Cualquier trabajo, en cualquier momento,
en cualquier lugar

RICOH

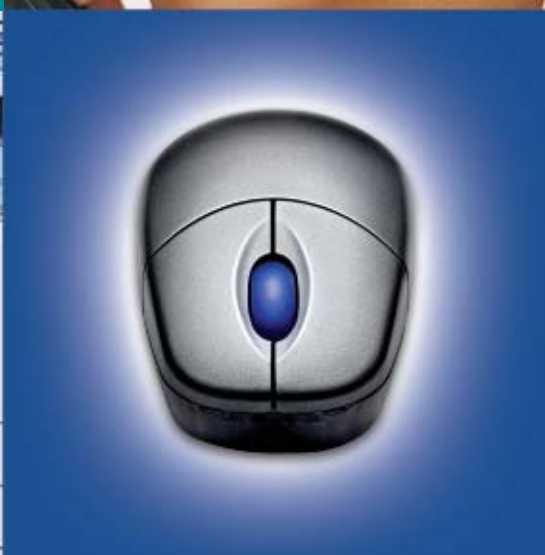
versátil



color



eficaz



Ricoh Aficio MP C2000

Especificaciones del sistema

Aficio®

Especificaciones generales: C2000, C2000 SPF

(la versión SPF incluye la función de fax)

Proceso de impresión: Transferencia electrostática en seco con revelado de componente doble; método de cuatro tambores

Velocidad de impresión: 20 ppm blanco y negro, y a todo color

Tiempo de calentamiento: Menos de 45 segundos

Tiempo para la primera copia: A todo color: 9,7 seg.; B/N 6,7 seg.

Resolución de copiado, impresión, escaneo: 600 x 600 ppp

Alimentador de documentos (estándar) Alimentador automático de documentos con inversión

Capacidad de la bandeja para originales: 50 hojas

Tamaño del papel: 5,5" x 8,5" a 11" x 17"

Gramaje del papel: simple: de 40 a 130 g/m² Bond; dúplex: de 55 a 105 g/m² Bond

Dimensiones: 21,7" x 19,3" x 4,7" (50 mm x 491 mm x 120 mm)

Hasta 11" x 17"

Hasta 999 copias

Copias múltiples: 11" x 17" máx (sin márgenes en 12" x 18")

Tamaño de la copia: Estándar: 2 bandejas para 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas

Capacidad de entrada: Máximo: 3200 hojas (con bandeja de gran capacidad)

Capacidad de impresión: Estándar: 500 hojas cara abajo; máx.: 1625 hojas (con unidad de acabado para 1000 hojas + bandeja interna de un compartimento)

Tamaños de papel: 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"-12", Largo: 5,8" x 18" (12" x 18" máx.)

Bandeja de gran capacidad: 8,5" x 11"

Gramaje del papel: Bandejas estándar/banco de papel/bandeja de gran capacidad: De 60 a 217 g/m² Bond; 217 g/m² Index

Bandeja bypass: De 60 a 256 g/m² Bond; 253 g/m² Index (fuente para etiquetas, transparencias)

Unidad dúplex: De 65 a 169 g/m² Bond, 163 g/m² Index

Tipos de papel: Papel común, transparencias aptas para impresoras láser, etiquetas, sobres

Impresión dúplex automática: Estándar

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

Peso: Menos de 120 kg con ARDF

Requisitos de energía: 120 V, 12 A, 60 Hz

Consumo de energía: 1440 W máx.

Especificaciones del controlador de la impresora (estándar)

CPU: RM7035C a 600 MHz, incorporada

Memoria: 1 GB RAM y 40 GB de disco rígido estándar (compartida)

Velocidad máx. de impresión: 20 ppm blanco y negro, y a todo color

Lenguajes de descripción de páginas: PCL 5c, PCL 6, RPCS (estándar)

Genuine Adobe® PostScript®3™, incluye impresión directa en PDF (opcional)

Resolución máx. de impresión: 2400 ppp, equivalente a 600 ppp

Interfaces estándar: 10 BaseT/100 BaseTX Ethernet (RJ-45), USB 2.0

Interfaces opcionales: Interfaz LAN inalámbrica IEEE 802.11b

H; panel Bluetooth inalámbrico 3245;

interfaz paralela IEEE 1284 A; interfaz

IEEE 1394 B; interfaz host USB A*

*Requerida para la tarjeta opcional de

impresión directa desde cámara

Red/OS: Windows 95/98SE/NT4.0/2000/Me/

XP/Vista/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; MAC OS 8.6-9.2x; OS X 10.1+;

SAP R/3, NDPS Gateway; IBM

iSeries/Host Print Transform para

AS/400 con OS/400

Utilidades: SmartDeviceMonitor para Admin y

Cliente, 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 oscurcidas o incorporadas sobre una marca de agua para evitar el copiado ilegal.

Otras 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, WIPA (compatible con acceso protegido Wi-Fi), disco rígido extraíble

Especificaciones del escáner (estándar)

Resolución del escáner: Modo monocromático: 100 a 600 ppp (1200 ppp solamente para TWAIN en blanco y negro)

Modo a todo color: 100 a 600 ppp Configuración predeterminada: 200 ppp

50 ipm en blanco y negro; 35 ipm a todo color (200 ppp mediante ARDF)

Velocidad de escaneo*: Escaneo principal: 11,7" (297 mm), escaneo secundario: 17" (432 mm)

Área de escaneo: 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: Estándar: texto o líneas en blanco y negro, texto en blanco y negro, texto o foto en blanco y negro, foto en blanco y negro, escala de grises en blanco y negro, foto en papel satinado en color, texto o foto en color, detección automática del color

Modo de escaneo: Blanco y negro: TIFF (MH, MR, MMR); escala de grises, color: JPEG

Método de compresión: Escaneo a correo electrónico (compatible con LDAP)

Modos de escaneo admitidos: Escaneo a URL

Escaneo a carpeta (SMB, FTP, NCP)

Escaneo en red TWAIN

* Cuando se instala la opción de convertidor de formato de archivos, la velocidad máxima de escaneo a todo color, y blanco y negro es de 50 ipm.

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 de 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: 0,56 segundos por página (modo estándar/detallado); 1,12 segundos por página (modo de alta calidad)

Marcaación automática: 2000 marcaaciones rápidas, 100 marcaaciones de grupo (500 ubicaciones cada una)

Capacidad de memoria: 4 MB (aprox. 320 páginas); máx. 28 MB (2240 páginas)

Modos adicionales: Fax de Internet por correo electrónico (T.37); fax IP (T.38); fax LAN; reenvío de fax a correo electrónico o a carpeta; compatibilidad con LDAP

Opciones: Líneas G3 adicionales (hasta 2); memoria de fax SAF; teléfono

Accesorios de hardware

Banco de papel de dos bandejas*

Capacidad de papel: 1000 hojas (2 bandejas para 550 hojas)

Tamaños de papel: 7,25" x 10,5" a 11" x 17"

Gramaje del papel: De 60 a 216 g/m² Bond, 217 g/m² Index

Bandeja de gran capacidad (LCT)*

Capacidad de papel: 1000 hojas (2 bandejas para 1000 hojas)

Tamaños de papel: 8,5" x 11"

Gramaje del papel: De 60 a 216 g/m² Bond, 217 g/m² Index

Gabinete FAC3*

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

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

Tamaños de papel: 5,5" x 8,5" a 11" x 17", 12" x 18"

Gramaje del papel: Bandeja superior de prueba: de 52 a 105 g/m² Bond; bandeja inferior de cambio: de 55 a 256 g/m² Bond; 253 g/m² Index

Capacidad de carga: Bandeja superior de prueba: 100 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior); bandeja inferior 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"), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)

Engrapado en el centro: 10 hojas (hasta 40 páginas)

Tamaños de papel para engrapado: 8,5" x 11" a 11" x 17"

Posiciones de engrapado: 1 engr./2 pos., 2 engr./3 pos.

Unidad opcional de perforado de 2 y 3 orificios disponible para unidad de acabado de folletos

Unidad de acabado de folletos para 500 hojas (SR3000)*

Tamaños de papel: 5,5" x 8,5" a 11" x 17"

Gramajes del papel: De 52 a 128 g/m² 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")

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

Posiciones de engrapado: 1 engr./2 pos., 2 engr./1 pos.

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

Tamaños del papel: 8,5" x 11" a 12" x 18"

Gramajes del papel: Bandeja de cambio: De 65 a 160 g/m² Bond, 163 g/m² Index; bandeja de prueba: de 52 a 260 g/m² Bond, 253 g/m² 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")

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

Tamaños de papel para engrapado: 8,5" x 11" a 12" x 18"

Posiciones de engrapado: 1 grapa/2 pos., 2 grapas/2 pos.

*Todas las unidades de acabado requieren unidad puente.

Bandeja de clasificación de cambio interno*

Tamaños del papel: 8,5" x 11" a 12" x 17"

Capacidad de papel: 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 125 hojas (8,5" x 14" o superior)

Gramaje del papel: De 52 a 253 g/m² Bond, 253 g/m² 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 compartimento: 125 hojas

Gramajes del papel: De 60 a 169 g/m² Bond, 163 g/m² Index

Accesorios adicionales: Convertidor de formato de archivos, Key Counter Bracket H, Optional Counter

Interface Unit A, tarjeta JAVA VM C para aplicaciones Embedded Software Architecture, tarjeta de impresión directa desde cámara A (requiere interfaz host USB).

Suministros e insumos

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

Para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, utilice repuestos e insumos originales de Ricoh.

RICOH

www.ricoh-usa.com

Ricoh Americas Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006
Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Windows® y Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS y AppleTalk® son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Adobe® y PostScript® son marcas comerciales registradas de Adobe Systems, Inc. PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. RPCS™ es una marca comercial de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. 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 características opcionales.

