

d-Copia

4513MF, 4514MF

**PRODUCTIVIDAD Y VERSATILIDAD
CON UN MÍNIMO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL**

Los sistemas multifuncionales monocromo d-Copia 4513MF y d-Copia 4514MF, con una velocidad de **45 ppm**, son la mejor solución para equipos de trabajo dinámicos de tamaño medio o grande.

Estos equipos responden perfectamente a las necesidades de **versatilidad y productividad**, simplificando los procedimientos gracias a la funcionalidad de compresión de documentos escaneados que permite racionalizar tareas de digitalización y envío de documentos electrónicos de gran volumen.

Los componentes de larga duración, combinados con los **bajos niveles de consumo de energía** contribuyen a la **reducción de costes de gestión**.

Las múltiples opciones de conectividad, así como de seguridad que aporta el **Data Security Kit** opcional satisfacen los requisitos más exigentes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALI

Tipo: Impresora/Escaner/Copiadora de sobremesas, solo d-Copia 4514MF también Fax

Tecnología: Mono Laser

Velocidad de impresión/copia (por minuto): Hasta 45 ppm A4

Velocidad de impresión/copia en duplex (por minuto): Hasta 22,5 ppm A4

Procesador: ARM Cortex-A9 Dual core 1,2 GHz + ARM Cortex-M3 100 MHz

Resolución: 1.200 x 1.200 dpi (impresión), 600 x 600 dpi (escaneo/copiado)

Panel del operador: Pantalla LCD de 5 líneas con notificaciones sonoras

Precalentamiento: Aprox 16 seg. o menos

Primera impresión: Aprox 5,9 seg. o menos

Primera copia desde el Alimentador de originales: Aprox 7 seg. o menos

Primera copia desde pantalla: Aprox 7 seg. o menos

Memoria: Estandar 1 GB, Máx 3 GB + SSD 128 GB

Conexiones: Conector USB i: 1 (Hi-Speed USB);

Conexión de red: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T); Conexión opcional : 1 (para IB-50 /IB-51);

Conexión inalámbrica (opcional): 1 (para IB-36)

Contabilidad departamental: 100 códigos departamentales

Volumen de trabajo (páginas/mes): 13.000

Peso: Aprox 22,3 kg

Dimensiones (L x A x H): 475 mm x 476 mm x 575 mm

Alimentación eléctrica: AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz

Consumo eléctrico en modo impresión/copia: 630 W/ 652 W

Consumo eléctrico en modo espera: 50 W

Consumo eléctrico en modo ahorro de energía: 0,5 W

Nivel de ruido (conforme a ISO 7779/ISO 9296):

Imprimiendo: 54 dB(A) LpA

En espera: 30 dB(A) LpA

TEC (kWh/wk): 2,24

Certificaciones: GS, TÜV, CE.

Este producto ha sido fabricado por una compañía que opera en conformidad con la norma de calidad ISO 9001 y con la directiva medioambiental ISO 14001; Compatible RoHS.

GESTIÓN DEL PAPEL

Bypass universal: 100-hojas, 60 - 220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (70 x 148 mm - 216 x 356 mm)

Cassette estandar: 500-hojas, 60 - 120 g/m², A4, A5, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (140 x 148 mm - 216 x 356 mm)

Cassette opcional: PF-3110, 500-hojas, 60 - 120 g/m², A4, A5, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (92 x 162 mm - 216 x 356 mm); (max 4 cassettes adicionales)

Capacidad máxima de papel: 2600-sheet A4 (con cassettes opcionales)

Alimentador automático de originales: RADF 75-hojas 50-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (105 x 148 mm - 216 x 356 mm)

Capacidad de salida de papel: Max 250 hojas cara abajo

Funcionalidad Duplex: 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal

FUNCIONES DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión por minuto: Hasta 45 ppm A4

Emulaciones: PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (PostScript 3-compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES support, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850

Sistemas Operativos: Todos los sistemas operativos Windows actuales, Mac OS X Version 10.8 o posterior, UNIX, LINUX

Códigos de barras / Fuentes: 93 fuentes escalables (PCL6/KPDL3), 8 fuentes (Windows), 1 fuente Bitmap, 45 tipos de códigos de barras monodimensionales y 1 tipo de código de barras bidimensional (PDF-417)

Impresión móvil: Olivetti Mobile Print para iOS y Android, Airprint®, Wi-Fi Direct® (opcional), Google Cloud Print

Funciones de impresión: Impresión directa PDF, Impresión IPP, Impresión E-mail, Impresión WSD, S SL-protected printing, IPsec, SNMPv3

FUNCIONES DE COPIADO

Velocidad de copiado: 45 ppm A4

Ampliación / Reducción: 7 R/5 A

Formato máximo de originales: A4

Copiado continuo: 1 - 999

Zoom: 25 - 400% en pasos del 1%

Ajustes de imagen: Texto + Foto, Foto, Texto, Mapa, Documentos impresos

Otras funciones: Clasificación electrónica, Copia de carnet ID, 2 en 1, 4 en 1, Selección automática de cassette, Borrado de página en blanco

FUNCIONES DE ESCANEADO

Funciones: Escaneo a email (SMTP) Escaneo a FTP sobre SSL, Escaneo a SMB, Escaneo a Memoria USB, Escaneo aTwain Box (redk, WSD, WIA)

Velocidad de escaneado: Hasta 60 ipm (A4, 300 dpi, mono), 40 ipm (A4, 300 dpi, color); duplex: 26 ipm (A4, 300 dpi mono), 17 ipm (A4, 300 dpi, color)

Resolución de escaneado: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 niveles de gris

Formato máximo de escaneado: A4

Tipos de originales reconocidos: Texto, Foto, Texto+Foto, Texto fino/Línea fina, Texto optimizado OCR

Formato de imagen: TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A- 1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF encriptado, PDF alta compresión

Método de compresión: MMR/JPEG

Otras funciones: Escaneado de pancarta, Escaneado Color, Agenda integrada, Active Directory support, Transferencia de datos encriptados, Multienvío simultáneo (e-mail, fax, FTP/carpeta SMB, impresión), Borrado de página en blanco

FUNCIONES DE FAX (D-COPIA 4514MF SOLO)

Compatibilidad: ITU-T Super G3

Velocidad de modem: Max. 33,6 kbps

Velocidad de transmisión: Inferior a 3 segundos

Velocidad de escaneado: 2 seg./página o inferior
Resolución de Fax: Normal 200 x 100 dpi, Fine 200 x 200 dpi, Superfine 200 x 400 dpi, Ultra-fine 400 x 400 dpi

Formato máximo de originales: A4, Legal, Banner (915 mm max)

Método de compresión: JBIG, MMR, MR, MH

Agenda: 200 contactos

Transmisión múltiple: Hasta 100 destinos

Recepción en memoria: 256 páginas o más

Otras funciones: Fax de red, transmisión y recepción duplex, transmisión y recepción encriptada, sondeo de transmisión recepción, multienvío

CONSUMIBLES

Conforme a la norma ISO/IEC 19752

Cartucho de toner negro (B1228): Hasta 12.500 A4 páginas (toner inicial hasta 6.000 páginas)

Kit de mantenimiento (B1287): Hasta 300.000 páginas

Kit de mantenimiento alimentador automático de originales (B1144): Hasta 200.000 páginas

DISPOSITIVOS OPCIONALES

Cassette opcional (B3637): PF-3110, 500-hojas (max 4 cassettes opcionales)

CB-365 L (B3687): Pedestal con armario (bajo) 38 cm x 41 cm x 25 cm

CB-360 H (B3686): Pedestal con armario (alto) 38 cm x 41 cm x 51 cm

Ampliaciones de memoria: DDR3; MD3-1024 1 GB; MDDR3-2 GB

HD-6 (B4369): Disco duro SSD 32 GB para gestión de documentos

HD-7 (B4844): Disco duro SSD 128 GB para gestión de documentos

Data Security Kit(E) (B5679): Para d-Copia 4514MF conforme a ISO 15408 (Common Criteria) supporting EAL2 security level

IB-36 (B3406): Conexión inalámbrica (802.11b/g/n) con Wi-Fi Direct®

IB-50 (B4805): Tarjeta de red Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

IB-51 (B4933): Conexión inalámbrica (802.11b/g/n)

UG-33 (B8403): Compatibilidad ThinPrint

USB IC-Lector de tarjetas + Card Authentication kit (B): Soporta varios tipos de autenticación/tarjeta / lector de tarjetas

Alojamiento lector de tarjetas (B4845):

Alojamiento para lector de tarjetas en el panel de control