

# 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.

UP TO 45 PAGES PER MINUTE A4 MONO

PRINTING RESOLUTION 1.200 X 1.200 DPI

WIDE MOBILE CONNECTIVITY

COMPACT DESIGN

LONG LIFE COMPONENTS

FULL SECURITY WITH OPTIONAL DATA SECURITY KIT

### Impresoras multifunción monocromo

ECO-FRIENDLY



CALIDAD



VELOCIDAD



SEGURIDAD



COMPACTA



WI-FI Y WI-FI DIRECT\*



\* opcional



# 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

**Pre calentamiento:** 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:** Estándar 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

**Capacidad de papel:**

**Bypass universal:** 100-hojas, 60 - 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (70 x 148 mm - 216 x 356 mm)

**Cassette estándar:** 500-hojas, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (140 x 148 mm - 216 x 356 mm);

**Cassette opcional , PF-3110:** 500-hojas, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, 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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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, Direct Wi-Fi (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 ien 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/carpetas 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 tóner 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

Prestaciones referidas a un uso del producto en condiciones óptimas de trabajo.

Se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas.

Las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

d-Copia 4513MF, d-Copia 4514MF son productos distribuidos por Olivetti S.p.A.

(09/2018) - Código : 49740-00-w