

d-Copia

4523MF, 4524MF

EFICIENCIA, SEGURIDAD Y ATENCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

d-Copia 4523MF y d-Copia 4524MF son las multifunción A4 monocromáticas de **45 páginas por minuto** perfectas para grupos de trabajo dinámicos de tamaño mediano y grande, que funcionan también en remoto.

Se han simplificado los flujos de trabajo gracias también a una interfaz de usuario elegante e intuitiva, que permite una experiencia de uso sencilla y fluida. Gracias a la posibilidad de hacer **envíos múltiples simultáneos**, integrada en el escáner, la digitalización y el envío de numerosos documentos electrónicos son tareas mucho más cómodas.

La amplia conectividad móvil y la seguridad que ofrece el **Data Security Kit**, que ya está integrado en la máquina y se activa instalando un dispositivo de almacenamiento opcional, aseguran excelentes prestaciones y fiabilidad, garantizando una flexibilidad operativa indispensable en la rutina de cualquier oficina moderna.

Los componentes de larga duración y su **reducido consumo energético** permiten cumplir los requisitos medioambientales en un contexto con **costes de gestión reducidos**.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTOS GENERALES

Tipo: Impresora/Escáner/Fotocopiadora de sobremesa. Fax (solo d-Copia 4524MF)

Tecnología: Láser blanco y negro

Velocidad de impresión/copia (por minuto):

hasta 45 ppm A4

Velocidad de impresión/copia a doble cara (por minuto):

hasta 22,5 ppm A4

Procesador: ARM Cortex-A53 Dualcore 1,4 GHz

Resolución: 1200 x 1200 dpi (impresión), 600 x 600 dpi (escaneo/copia)

Panel de control: LCD de 21 caracteres, 5 líneas

Tiempo de calentamiento: máximo 16 segundos

Tiempo de salida de primera impresión:

máximo 5,3 segundos

Tiempo de salida de primera copia desde DP:

máximo 6 segundos

Tiempo de salida de primera copia desde pantalla:

máximo 7 segundos

Memoria: Estándar 1,5 GB; máx. 3,5 GB (opcional)

Interfaces estándar: USB 2.0 (alta velocidad),

1 interfaz USB Host, Gigabit Ethernet

(10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Wireless LAN

opcional (IEEE 802.11b/g/n), 1 ranura eKUIO para

servidor de impresión interno opcional o disco SSD,

ranura para tarjeta SD opcional

Contador integrado: 100 códigos departamentales

Volúmen de trabajo (páginas/mes): 15.000

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

Peso: aproximadamente 22,3 kg (sin tóner)

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

Consumo energético al imprimir/copiar:

d-Copia 4523MF: 584,7 W/601,6 W;

d-Copia 4524MF: 594,1 W/606 W

Consumo energético en modo listo:

d-Copia 4523MF: 54,9 W;

d-Copia 4524MF: 55,9 W

Consumo energético en espera:

d-Copia 4523MF: 0,5 W;

d-Copia 4524MF: 0,6 W

Emisión sonora

(nivel de presión sonora ISO 7779/ISO 9296):

al imprimir: 54 dB(A) LpA

en espera: 30 dB(A) LpA

TEC (Typical Electric Consumption): 0,61 kWh/semana

Estándar de seguridad: TÜV/GS, CE

Estos productos son fabricados por una empresa que opera siguiendo el estándar de calidad ISO 9001 y los estándares ambientales ISO 14001.

GESTIÓN DEL PAPEL

Toda la capacidad de papel indicada se basa en un espesor máximo del papel de 0,11 mm en condiciones ambientales normales.

Bypass multiuso: 100 folios, 60-220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizado (70 x 140 mm - 216 x 356 mm), papel para banner de hasta 915 mm

Cassette estándar: de 500 folios, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Personalizado (140 x 210 mm - 216 x 356 mm)

Cassette opcional PF-3110:

máx. 500 folios, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (92 x 162 mm - 216 x 356 mm) (máx. 4 cassettes adicionales)

Capacidad máxima de entrada de papel:

2.600 folios A4 (con cassettes adicionales)

Alimentador automático de documentos originales

de doble cara: RADF de 75 folios, 50-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (105 x 148 mm - 216 x 356 mm)

Capacidad de salida de papel: 250 folios con la cara hacia abajo

Función doble cara estándar: 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (140 x 210 mm - 216 x 356 mm)

FUNCIÓN DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión por minuto: hasta 45 ppm A4

Emulaciones: PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (compatible PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print, compatible con AES, compatible con Direct Print TIFF/JPEG, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM Proprinter, Epson LQ-850

Sistemas operativos: Todos los sistemas operativos Windows actuales, Mac OS X versión 10.9 o superior, Chrome OS, Linux

Fuente/código de barras: 93 fuentes escalables (PCL6/KPDL3), 4 fuentes (Calibri), 4 fuentes (Cambria), 1 fuente Bitmap, 45 tipos de código de barras monodimensionales y 1 tipo de código de barras bidimensional (PDF417)

Compatible con impresión móvil: Olivetti Mobile Print para iOS y Android, AirPrint®, Wi-Fi Direct® (opcional)

Funciones de impresión: Impresión directa PDF, impresión de internet IPP 1.0, impresión e-mail, impresión WSD, impresión segura IPP vía TLS, autenticación local y de red, encriptado de datos de red IP sec, HTTPS, LDAP vía TLS, SNMPv3, SMTP vía TLS, POP vía TLS; impresión directa PDF encriptado, impresión para sistema operativos Chrome

FUNCIÓN DE COPIA

Velocidad de copiado máx.: 45 ppm A4

Formato máximo del original: A4, Legal

Copia continua: 1-999

Zoom: 25-400 % con un aumento del 1 %

Proporción de aumento predefinida: 7 reducciones/5 aumentos

Regulación de imágenes: Texto + foto, foto, texto, diagrama/mapa, documento impreso

Otras funciones: Fasciculación electrónica, copia de documento de identidad, 2 en 1, 4 en 1, selección automática de cassettes, eliminación de página blanca

FUNCIÓN DE ESCANEO

Funciones: Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, TWAIN de red, WIA, escaneo WSD, escaneo a sistema operativo Chrome, AirPrint®

Velocidad de escaneo:

solo cara: 60 ipm (300 dpi, A4, B/N), 40 ipm (300 dpi, A4, color);

doble cara: 26 ipm (300 dpi, A4, B/N), 17 ipm (300 dpi, A4, color)

Resolución del escaneo: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 escalas de grises

Formato máximo de escaneo: A4, Legal

Reconocimiento original: Texto, foto, texto + foto, texto ligero/línea sutil, optimizado para OCR

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

Otras características Escaneo de banners, escaneo a color, agenda integrada, compatible con Active Directory, transferencia de datos encriptados, envío múltiple simultáneo (correo electrónico, fax, carpeta SMB/FTP, impresión), salto de página en blanco

FUNCIÓN FAX (SOLO D-COPIA 4524MF)

Compatibilidad: Super G3

Velocidad módem: máximo 33,6 kbps

Tiempo de transmisión: máximo 3 segundos

Velocidad de escaneo: máximo 2 segundos

Resolución: Normal 200 x 100 dpi, Fina 200 x 200 dpi,

Superfina 200 x 400 dpi, Ultrafina 400 x 400 dpi

Formato máximo original: A4/Legal

Método de compresión: JBIG, MMR, MR, MH

Agenda: 200 contactos

Transmisión múltiple: hasta 100 destinos

Memoria de recepción: 256 páginas o más

Otras características Fax de red, transmisión y

recepción a doble cara, transmisión y recepción

encriptada, transmisión y recepción de polling,

broadcast

CONSUMIBLES

La duración media del tóner debe entenderse de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.

Cartucho tóner negro (B1446): hasta 12.500 páginas A4 (tóner inicial hasta 6.000 páginas)

Kit de mantenimiento (B1449): hasta 300.000 páginas

Kit de mantenimiento para alimentador de folios (B1144): hasta 200.000 páginas

OPCIONES

Cassette (B3928): PF-3110 de 500 folios (máx. 4 cassettes opcionales)

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

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

CA-3100 (B2331): Kit de ruedas, unidad con ruedas para una mayor estabilidad. Obligatoria cuando se instalan 4 cassettes opcionales

Ampliaciones de memoria: MM-20(1 GB)/MM-21(2 GB), DDR3-144pin DIMM

HD-17 (B2323): Disco SSD de 64 GB

HD-18 (B2324): Disco SSD de 256 GB

HD-19 (B2325): Disco SSD de 512 GB

IB-37 (B2215): Wireless LAN (802.11b/g/n) con Wi-Fi

Direct®: 2,4 GHz y 5 GHz

IB-38 (B2216): Wireless LAN (802.11b/g/n) con Wi-Fi

Direct®: 2,4 GHz

IB-53 (B2341): Tarjeta de red Gigabit Ethernet 10

BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT

IB-54 (B2342): Interfaz de red wireless (802.11b/g/n):

2,4 GHz y 5 GHz

IB-55 (B2343): Interfaz de red wireless (802.11b/g/n):

2,4 GHz

Scan Extension Kit (A) (B4498): Escaneo PDF con opción de búsqueda (OCR integrado), MS Office (docx, xlsx, pptx). Necesita HD o tarjeta SD opcional

UG-33 (B8403): Soporte ThinPrint

UG-50 (B2326): TPM (módulo de plataforma de confianza)

USB IC-Lector de tarjetas + kit de autenticación de tarjetas (B) - (B8237): Soporte para varios tipos de autenticación/lectura de tarjetas/credenciales

Alojamiento lector de tarjetas 10 (B4845): Soporte de plástico para integrar el lector de tarjetas en el panel de control