

# d-Copia

## 5002MF, 6002MF

### FIABILIDAD, SENCILLEZ Y SEGURIDAD

Las impresoras multifunción, A3 monocromáticas, d-Copia 5002MF y 6002MF, respectivamente de 50 y 60 páginas por minuto, se caracterizan por la elevada capacidad de productividad, su gran fiabilidad, así como por su calidad y seguridad.

d-Copia 5002MF y 6002MF están pensadas para satisfacer las exigencias de los lugares de trabajo eficientes y a la vanguardia.

El panel de control táctil, a color, de 10,1 pulgadas y con una nueva interfaz de usuario moderna e intuitiva, ofrece una experiencia de trabajo simple y fluida.

La selección de opciones de escaneado, incluido un rápido alimentador a doble cara con una sola pasada capaz de absorber hasta 274 páginas por minuto y una gama de alternativas de acabado opcionales, permiten producir trabajos de calidad con altos niveles de productividad.

d-Copia 5002MF y 6002MF cumplen los requisitos actuales de protección contra ataques informáticos. La protección de los datos sensibles está garantizada gracias a los protocolos de seguridad de última generación, como: S/MIME para la firma digital de correos electrónicos, SCEP para el registro simplificado de certificados, OCSP/CRL para el control del estado de revocación de certificados de autenticación y TLS 1.3 para el envío seguro de información a través de Internet.



# d-Copia

## 5002MF, 6002MF



Panel de control de 10,1 pulgadas con una nueva interfaz de usuario fácil e intuitiva para una utilización fluida y fiable.



Modelo configurado con: DP-7170; NK-7120; DF-7140; BF-730; MT-730(B); PF-7150 y PF-7120.

## SOLUCIONES INTELIGENTES PARA FACILITAR EL TRABAJO

La sobriedad cromática del panel de control, el sensor de movimiento que detecta la presencia del usuario y reinicia las funciones de la máquina, la luz LED cerca del panel que indica la presencia de documentos que hay que sacar de la bandeja, así como las nuevas funciones que utilizan la inteligencia artificial, son tan solo algunas de las soluciones que permiten aprovechar al máximo las capacidades de las impresoras y optimizar los flujos de trabajo.

La memoria RAM de 4 GB y el SSD de 64 GB, de serie, permiten realizar rápidamente todas las funciones de la unidad, reduciendo significativamente los tiempos de respuesta.

Puede elegir entre tres procesadores de documentos que se adaptan a todas las necesidades de la oficina: con escáneres de altísima velocidad, con inversión automática (que escanea una cara de la página y luego le da la vuelta para escanear la otra) para 140 folios o con escaneo dual (hasta 274 ipm) y capacidad de papel de hasta 320 folios. La versión de gama alta cuenta con sensores ópticos de ultrasonido, que avisan de forma sonora si hay folios superpuestos o grapados.

La variedad de finalizadores proporciona al usuario un surtido de opciones de acabado, como perforado, unidad de folletos y plegado, que permiten la producción de documentos de calidad profesional.

Existen diversas soluciones de conectividad: además de la conexión Ethernet es posible conectarse a estos dispositivos mediante conexiones opcionales Wi-Fi® y Wi-Fi Direct®, así como con la aplicación Olivetti Mobile Print tanto para dispositivos Android como iOS. Sin embargo, solo para los dispositivos iOS, la conectividad es posible gracias a la compatibilidad con el protocolo Airprint®, que no requiere la instalación de ninguna aplicación.

La reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>, el bajo consumo de energía, el uso de tóner y componentes de larga duración que mantienen bajos los costes de funcionamiento, así como una considerable reducción de los residuos, garantizan la protección del medioambiente.

# CONFIGURACIÓN





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ASPECTOS GENERALES

**Tecnología:** láser blanco y negro con plataforma de desarrollo Jaws para la personalización del sistema

**Panel de control:** pantalla táctil, a color, de 10,1", altavoz para notificaciones de tareas, reclinable de 15° a 90°

**Velocidad de impresión:** d-Copia 5002MF hasta 50 páginas A4 y 25 páginas A3 por minuto; d-Copia 6002MF hasta 60 páginas A4 y 30 páginas A3 por minuto.

**Velocidad de impresión/copia a ambas caras:** d-Copia 5002MF hasta 50 páginas A4 por minuto; d-Copia 6002MF hasta 60 páginas A4

**Resolución:** 4800 dpi equivalente a 1200 dpi (impresión); 600 x 600 dpi (escaneo/copia)

**Tiempo de calentamiento:** máximo 17 segundos

**Tiempo de salida de la primera impresión:** d-Copia 5002MF 4,3 seg.; d-Copia 6002MF 3,8 seg.

**Tiempo de primera copia:** 4,5 seg. o menos del alimentador (DP), 3,7 seg. o menos sobre lámina; d-Copia 6002MF 4,1 seg. o menos del alimentador (DP); 3,4 seg. o menos sobre lámina;

**Procesador:** ARM A53 (Quad Core) 1.6GHz

**Memoria:** memoria RAM estándar de 4 GB, HDD de 64 GB SSD; opcionales HDD 320 GB o 1 TB

**Interfaz:** interfaz estándar USB 3.0 (alta velocidad), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, soporte 802.3az), Wi-Fi® opcional (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 slot eKUIO para servidor de impresión interno opcional o para Fax System opcional, slot para Wireless LAN opcional, slot para tarjeta SD opcional, tag NFC.

**Dimensiones (L x P x A):** 602 mm x 665 mm x 790 mm

**Peso:** aproximadamente 83 kg

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

**Consumo eléctrico:** d-Copia 5002MF: en copia/impresión: 660 W; modo listo: 40 W; modo descanso: 0,5 W; d-Copia 6002MF: en impresión/copia: 850W; modo listo: 40 W; modo descanso: 0,5 W

**Emisión sonora (nivel de presión sonora ISO 7779 medido a 1 metro de distancia):**

Impresión/Copia: d-Copia 5002MF: 71 dB(A) LpA;

d-Copia 6002MF: 73 dB(A) LpA

Modo de espera: d-Copia 5002MF: Modo de espera: 35 dB(A) LpA; d-Copia 6002MF: 35 dB(A) LpA

**TEC (Typical Power Consumption):** d-Copia 5002MF 0,60 kWh/semana; d-Copia 6002MF 0,78 kWh/semana (según ENERGY STAR 3.0)

**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.*

## CAPACIDAD DE PAPEL

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

**Capacidad de entrada de papel:** bypass multiuso: 150 folios, 52-300 g/m<sup>2</sup>, (Banner 136-163g/m<sup>2</sup>), A6R - SRA3 (320 x 450 mm), Banner máx. 304,8 x 1.220 mm; cassettes estándar: 2 x 500 folios, 52 - 300g/m<sup>2</sup>; cassette superior de A6R a A4R, cassette inferior de A6R a SRA3

**Capacidad de entrada de papel máxima con accesorios opcionales:** 7.150 folios A4

**Modo de impresión a doble cara estándar:** suporta gramaje de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>, A6R hasta SRA3

**Capacidad de salida de papel estándar:** 500 folios con la cara hacia abajo, máximo 5.000 folios con opciones.

## FUNCIÓN IMPRESIÓN

**Emulaciones:** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (compatible PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print y OpenXPS

**Sistemas operativos:** todos los sistemas operativos actuales Windows, MAC OS X versión 10.9 o superior, Unix, Linux, y otros sistemas operativos bajo petición

**Fuente/código de barras:** 93 fuentes escalables (PCL6), 136 fuentes (KPDL 3), 4 fuentes (Calibri), 4 fuentes (Cambria), 1 fuente Bitmap, 45 tipos de código de barras monodimensionales, 1 tipo de código de barras bidimensional (PDF417)

**Características de impresión:** impresión directa PDF encriptado 2.0, impresión e-mail, impresión WSD, impresión segura vía SSL, IPsec, SNMPv3, copia rápida, controla y mantiene, impresión privada, memorización de trabajos y funciones de gestión de trabajos.

**Posibilidad de imprimir desde un dispositivo móvil:** Olivetti Mobile Print App para iOS y Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct® (opcional)

## FUNCIÓNES DE COPIA

**Formato máximo del original:** A3/Ledger

**Copia continua:** 1 - 9.999

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

**Proporción de aumento predefinida:** 5R/ 5I

**Modo de exposición:** manual 17 niveles

**Regulación de imágenes:** Texto + Foto, Foto, Texto, Diagrama/Mapa

**Características:** un escaneo de copias múltiples, fasciculación electrónica, 2en1, 4en1, repetición de imagen, numeración, modo de cubierta, copia del folleto, detener copia, superposición módulos, desplazamiento margen, selección de cassette automática, salto de página en blanco, copia del documento de identidad, borrado de escritura y marcador

## FUNCIÓNES DE ESCANEADO

**Funciones:** Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, TWAIN de red, escaneo WSD (WIA Driver Network)

**Velocidad de escaneo:** hasta 274 ipm (300 dpi, A4, doble cara, con DP-7160/7170)

**Resolución del escaneo:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 escala de grises para color

**Formato máximo de escaneo:** A3, Ledger

**Reconocimiento original:** Texto, Foto, Texto + Foto, Texto ligero/linea sutil, optimizado para OCR

**Tipos de archivos:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF comprimido, PDF de alta compresión, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF con opción de búsqueda (opcional), MS Office file (opcional)

## FUNCIÓNES FAX (OPCIONAL)

**Compatibilidad:** ITU-T Super G3

**Velocidad módem:** máximo 33,6 kbps

**Tiempo de transmisión:** máximo 3 segundos (JBIG)

**Velocidad de escaneo:** máximo 2 segundos

**Formato máximo original:** A3/Ledger, Banner hasta 1.600 mm

**Método de compresión:** JBIG, MMR, MR, MH

**Características:** fax de red, transmisión y recepción con giro, transmisión y recepción a doble cara, transmisión y recepción encriptadas, recepción en memoria, mailbox, diagnóstico remoto, transmisión y recepción polling, broadcast, internet fax opcional, doble línea fax con segundo Fax System 12

## CONSUMIBLES

*La duración media del tóner se entiende que es con páginas de formato A4, con impresión continua y cobertura del 5 %*

**Tóner negro:** tóner microfino negro para 40.000 páginas A4

**Grapas:** SSH-10 3 cargadores x 5.000 grapas, para BF-730, BF-9100, DF-7100 y DF-7120; SH-12 3

cargadores x 5.000 grapas para DF-7140; SH-14 5 cargadores para 5.000 grapas para DF-7150

**WT-8500 Bote de tóner residual:** 40.000 folios (cobertura del 5 %)

## OPCIONES

**UG-40:** licencia para aumentar la velocidad del dispositivo hasta 60 ppm

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A) AC**

**Scan Extension Kit (A) AC:** escaneo en PDF con opción de búsqueda (OCR integrado), conversión a PDF o MS Office (docx, xlsx, pptx)

**Cubre láminas tipo (E)**

**DP-7150 Alimentador automático de documentos:**

(con inversión), 140 folios, 35-160 g/m<sup>2</sup> (solo cara), 50- 120 g/m<sup>2</sup> (doble cara), A6R - A3, banner hasta 1.900 mm

**DP-7160 Alimentador automático de documentos:**

(escaneo a doble cara con una única pasada), 320 folios de 50 - 80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (solo cara), 50-220 g/m<sup>2</sup> (doble cara), A6R-A3, banner hasta 1.900 mm

**DP-7170 Alimentador automático de documentos:** (escaneo a doble cara con una única pasada y con sensor ultrasónicos), 320 folios de 50 - 80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (solo cara), 50-220 g/m<sup>2</sup> (doble cara), A6R-A3, banner hasta 1.900 mm

**PF-7140 Cassette:** 2 x 500 folios, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3

**PF-7150:** Cassette de gran capacidad: 2 x 1.500 folios, A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, Letter

**PF-7120 Cassette lateral de gran capacidad:** 3.000 folios, A4, 60- 300 g/m<sup>2</sup>

**AK-7110:** Módulo de conexión para unidades de acabado DF-7120, DF-7140 y DF-7150.

**DF-7100 Finalizador interno:** de 500 folios A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, grapado hasta 50 folios A4 o 30 folios A3, 3 posiciones

**PH-7120 Perforador interno:** para finalizador interno DF-7100

**PH-7130 Perforador interno:** para finalizador interno DF-7100 (tipo sueco)

**DF-7120 Finalizador externo:** 1.000 folios A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, grapado hasta 50 folios A4 o 30 folios A3, 3 posiciones

**DF-7140 Finalizador externo:** bandeja principal: 4.000 folios A4, bandeja secundaria 200 folios A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, grapado hasta 65 folios A4 o 30 folios A3, 3 posiciones

**MT-730 (B) Bandeja de separación de tareas para DF-7140:** 7 compartimentos x 100 folios A4, 50 folios A3/B4, 60-163 g/m<sup>2</sup>

**BF-730 Unidad folletos y pliegue triple para DF-7140:** Pliegue a mitad 52-256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R, Folleto: máximo 20 folios (80 páginas, 60-90 g/m<sup>2</sup>), Pliegue sin grapas:

máximo 5 folios (60-90 g/m<sup>2</sup>), Pliegue triple: máximo 5 folios (60-120 g/m<sup>2</sup>, A4R), Pliegue triple múltiple: 5 folios (60-90 g/m<sup>2</sup>), 3 folios, (91-120 g/m<sup>2</sup>)

**DF-7150 Finalizador externo:** bandeja principal: 4.000 folios A4, bandeja secundaria: 200 folios A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, grapado hasta 100 folios A4 o 50 folios A3, 3 posiciones

**BF-9100 Unidad folletos y pliegue triple para DF-7150**

**JS-7100 Bandeja interna de recogida de tareas:**

de 100-folios, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

**JS-7110 Bandeja basculante interna:** de 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

**ZF-7100:** Unidad de plegado en Z, plegado doble, plegado triple interno y externo (solo para 6002MF)

**AK-7120:** Kit de fijación para unidad de plegado en Z (ZF-7100)

**IS-7100:** Unidad de inserción de cubierta y folios de soporte, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3 (solo para 6002MF)

**Banner Guide 10:** Guía para alimentación banner, 10 folios

**HD-15:** disco fijo de 320 GB, de tipo SSD

**HD-16:** disco fijo de 1 TB, de tipo SSD

**NK-7120:** teclado numérico

**Keyboard Holder 10** soporte para teclado alfanumérico externo

**UG-33 AC:** soporte ThinPrint

**UG-34 AC:** emulación (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/LinePrinter)

**USB IC lector de tarjeta:** varios tipos de lector de carta soportados.

**IB-37:** Interfaz Wireless (USB: 5GHz/2,4GHz) con Wi-Fi Direct®

**IB-38:** Interfaz Wireless (USB: 2,4GHz) con Wi-Fi Direct®

**IB-50:** Gigabit Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT

**IB-51:** Interfaz Wireless LAN (802.11b/g/n)

**CB-7210M:** compartimento de soporte de metal