

d-Copia

4513MF^{plus}-4514MF^{plus}-5514MF-6014MF

Productividad y calidad respetando el medioambiente

Los equipos multifuncionales de 45, 55 y 60 ppm son la elección ideal para grupos de trabajo de tamaño medio a grande, que requieran equipos compactos y fáciles de usar, así como costes reducidos de utilización.

La gestión de documentos se facilita y optimiza gracias al gran panel de control que admite posibilidades de personalización, así como la incorporación de la plataforma de desarrollo de software JaWS.

Además, el uso de componentes de larga duración aporta una gran fiabilidad mientras que contribuye a reducir los costes operativos, así como su impacto medioambiental.

Los modelos de 55 y 60 ppm han sido diseñados para mayores cargas de trabajo tanto de impresión como de escaneado. De hecho, el alimentador de originales con lectura simultánea de las dos caras permite escanear a una velocidad de hasta 100 páginas por minuto.

Sistemas digitales MF monocromo

VELOCIDAD



CALIDAD



PANTALLA TÁCTIL A COLOR



ECO-FRIENDLY



COMPACTA



SEGURIDAD



WI-FI Y WI-FI DIRECT*



* opcional



HASTA 45-55-60 PPM A4

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN DE 1.200 x 1.200 DPI

PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 7”

DISEÑO COMPACTO

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE LECTURA SIMULTÁNEA (SOLO D-COPIA 5514MF Y 6014MF)

PLATAFORMA DE PROGRAMACIÓN JAWS

PDF BUSCABLE (con Scan Extension Kit)

ALTAS PRESTACIONES PARA GRUPOS DE TRABAJO

Estos equipos MF pueden configurarse con hasta cuatro cassettes adicionales (opcionales) **permitiendo una capacidad máxima de 2.600 hojas**, además pueden incorporar distintas aplicaciones gracias a la plataforma de desarrollo de software JaWS.

La memoria estandar de 1 GB puede ampliarse hasta 3 GB para mejorar sus prestaciones en caso de largas tareas de copia/impresión o para el escaneado de documentos complejos.

La autenticación no solo aporta un óptimo control del acceso al Sistema, sino también para personalizar el uso del equipo.

El Data Security Kit (opcional) asegura que los datos almacenados durante los procesos son borrados inmediatamente sobrescribiendo el disco duro.

Admite distintos formatos, mientras que la compresión de datos permite la transferencia de una gran cantidad de información, el pdf encriptado garantiza la confidencialidad.

FUNCIONES INDISPENSABLES PARA LA OFICINA MODERNA

La pantalla táctil de 7” facilita el acceso a las distintas funciones de una forma intuitiva

La plataforma de desarrollo de software Jaws (combinada con una extensión de memoria y una SD card) permite la instalación de aplicaciones para la personalización de procesos, mejorando la productividad y la eficiencia de la oficina actual.

El manejo de documentos multipágina es fácil y rápido gracias al **alimentador automático de originales** con una capacidad en los modelos de 45 ppm de 75 originales, mientras que en los demás modelos el **alimentador automático de originales de lectura simultánea** permite un acapacidad de hasta 100 originales, y una velocidad de escaneado de hasta 100 ipm.

La grapadora manual MS-5100B, disponible en los modelos de 55 y 60 ppm, permite grapar hasta 20 hojas de 80 g/m².

La opción **Scan Extension kit** permite la generación de **archivos editables**. No solo permite crear archivos PDF sino también formatos Office Word, Excel y Powerpoint. Rota las imágenes de forma automática de forma que los documentos no precisen retocarse manualmente.

Permite tanto el escaneado Monocromo como a Color, con envío directo a una memoria USB, a una dirección email (Scan to E-mail), a un servidor de archivos (Scan to FTP) y a carpetas compartidas en un PC (Scan to SMB), permitiendo agilizar procedimientos y evitar impresiones innecesarias.

REDUCIDO IMPACTO MEDIAMBIENTAL

Se ha invertido un enorme esfuerzo en aspectos de protección ambiental como: **consumo reducido de energía**, piezas ecocompatibles, reducción y racionalización de envases, tóner preinstalado, uso de materiales reciclados, reducciones de emisiones y **componentes de larga duración**, todo lo cual conduce a una fiabilidad excepcional, optimización de residuos y costos de funcionamiento reducidos

IMPRESIÓN MOVIL

Todos los modelos incorporan de serie la conexión de red, además, con el **IB-51 opcional**, es posible conectarlos también a **equipos inalámbricos** a través de un access point. Por otra parte, el kit de **conexión inalámbrica (IB-36)**, permite la impresión en entornos **Wi-Fi Direct**.

Todos los modelos admiten la impresión inalámbrica desde dispositivos móviles cuando ambos están conectados a la misma red Wi-Fi.

Las tareas de impresión desde dispositivos móviles se producirán directamente desde la app **Olivetti Mobile Print**, compatible tanto para entornos Android como iOS.

Los dispositivos iOS, permiten generar sus tareas de impresión de forma directa sin necesidad de utilizar ninguna aplicación, utilizando el protocolo **AirPrint®**



Gran capacidad de papel con cassettes opcionales



Alimentador automático de originales de lectura simultánea (modelos de 55 y 60 ppm)



Nuevo grapador MS-5100B stapler (modelos de 55 y 60 ppm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4513MFplus

4514MFplus

5514MF

6014MF

GENERAL

Tipo:	Impresora/Escaner/Copiadora	Impresora/Escaner/Copiadora/Fax	
Tecnología:	Láser monocromo; JAWS	Plataforma de desarrollo de software (Java and Web Solutions)	
Velocidad de impresión/copia (por minuto):	Hasta 45 ppm A4	Hasta 55 ppm A4	Hasta 60 ppm A4
Velocidad de impresión/copia Duplex (por minuto):	Hasta 22,5 ppm A4	Hasta 39,5 ppm A4	Hasta 43 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/copia)		
Panel del operador:	Pantalla táctil color de 7" , Notificaciones de sonido, Orientable		
Pre calentamiento:	Aprox 16 seg. o inferior	Aprox 25 seg. o inferior	
Primera copia:	Aprox 5,9 seg o inferior	Aprox 4,9 seg. o inferior	
Primera copia desde DP:	Aprox 7 seg. o inferior	Aprox 6 seg. o inferior	
Primera copia desde la pantalla	Aprox 7 seg. o inferior		
Memoria:	Estandar 1 GB, Máx. 3 GB + SSD 128 GB		
Conexiones estandar:	Conector USB : 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		
Volúmen de trabajo (páginas/mes):	13.000	16.500	20.000
Peso :	Máquina base aprox. 22,5 kg	Máquina base aprox. 24,1 kg	
Dimensiones (L x A x H):	Máquina base: 475 x 476 x 575 mm	Máquina base: 480 x 495 x 590 mm	
Alimentación eléctrica:	AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz		
Consumo de energía imprimiendo/copiando	630 W/ 652 W	711 W/731 W	723 W/746 W
Consumo de energía en modo espera:	50 W	54 W	
Consumo de energía en modo ahorro de energía:	0,5 W		
Nivel de ruido (ISO 7779/ISO 9296)			
Imprimiendo:	54 dB(A) LpA	56 dB(A) LpA	57 dB(A) LpA
En ahorro de energía:	30 dB(A) LpA		
TEC (kWh/wk):	2,37	2,90	3,12

Certificaciones : GS, TÜV, CE. Este producto ha sido fabricado por una empresa que opera en conformidad con las normas de calidad ISO 9001 y medioambientales ISO 14001.

GESTIÓN DEL PAPEL

Bypass universal:	100-hojas, 60 - 220 g/m ² A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (70 × 148 mm - 216 × 356 mm)		
Cassette estandar:	500-hojas, 60 - 120 g/m ² , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (140 × 148 mm - 216 × 356 mm);	500-hojas, 60 - 120 g/m ² , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (105 × 148 mm - 216 × 356 mm);	
PF-3110 cassette opcional:	500-hojas, 60 - 120 g/m ² , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizado (92 × 162 mm - 216 × 356 mm); (max 4 cassettes adicionales)		
Capacidad máxima de papel:	2.600 hojas, A4 (con cassettes adicionales opcionales)		
Alimentador automático de originales:	RADF 75-hojas 50-120 g/m ² , A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (105 × 148 mm - 216 × 356 mm)	Lectura simultánea 100-hojas; 50-120 g/m ² , A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (105 × 148 mm - 216 × 356 mm)	
Capacidad de salida de papel:	Max 250 hojas cara abajo		
Duplex:	60-120 g/m ² , A4, A5, B5, Letter, Legal		

FUNCIONES DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión por minuto:	Hasta 45 ppm A4	Hasta 55 ppm A4 mono	Hasta 60 ppm A4 mono
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 vigentes, Mac OS X Version 10.8 o posterior, UNIX, LINUX		
Fuentes/Códigos de Barras:	93 fuentes escalables (PCL6/KPDL3), 8 fuentes (Windows), 1 fuente Bitmap, 45 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, SSL-protected printing, IPsec, SNMPv3		

FUNCIONES DE COPIADO

Velocidad máxima de copiado:	45 ppm A4	55 ppm A4	60 ppm A4
Ampliación/ Reducción:	7 Reducciones/5 Ampliaciones		
Formato máximo de originales:	A4		
Multicopiado:	1 - 999		
Zoom:	25 - 400% en pasos del 1%		
Ajustes de imagen:	Texto + Foto, Foto, Texto, Mapa, Documentos impresos		
Otras funciones:	Clasificación electrónica, Copia Carnet ID, 2 en 1, 4 en 1, Selección de cassette automática, Eliminación de páginas en blanco		

FUNCIONES DE ESCANEADO

Funciones:	Escaneo a Email (SMTP), Escaneo a FTP sobre SSL, Escaneo a SMB, Escaneo a memoria USB, Escaneo a Twain Box (red), 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)	Hasta 60 ipm (A4, 300 dpi, mono), 40 ipm (A4, 300 dpi, color); Duplex: 100 ipm (A4, 300 dpi mono), 64 ipm (A4, 300 dpi, color)
Resolución de escaneado:	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 escalas de gris	
Formato máximo de escaneado:	A4	
Originales reconocidos:	Texto, Foto, Texto+Foto, texto finot/Líneas finas, Texto optimizado OCR	
Formatos de imagen:	TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A- 1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF Encriptado, PDF Alta compresión	
Métodos de compresión:	MMR/JPEG	
Otras prestaciones:	Escaneo de pancarta, Escaneo Color, Agenda integrada, Soporta Active Directory, Transferencia encriptada de datos, envío simultáneo (e-mail, fax, FTP/carpeta SMB, impresión), Borrado de páginas en blanco	

FUNCIONES DE FAX (excepto d-Copia 4513MFplus)

Compatibilidad:	-	ITU-T Super G3
Velocidad del módem:	-	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, Fino 200 x 200 dpi Superfino 200 x 400 dpi, Ultra-fino 400 x 400 dpi
Formado máximo de originales:	-	A4, Legal, Pancarta (max. 915 mm)
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 en red, Transmisión y Recepción Duplex, Transmisión y Recepción encriptada, Transmisión diferida, Multienvío

CONSUMIBLES

De acuerdo con la normativa ISO/IEC 19752

Cartucho de toner Negro (B1286)	Hasta 14.500 A4 páginas (Toner inicial hasta 6.000 páginas)	-
Cartucho de toner Negro (B1230)	-	Hasta 25.000 páginas A4 (Toner inicial hasta 10.000 páginas)
Kit de mantenimiento (B1288)	Hasta 300.000 páginas	-
Kit de mantenimiento (B1376)	-	Hasta 500.000 páginas
Kit de mantenimiento alimentador de originales (B1144)	Hasta 200.000 páginas	-
Kit de mantenimiento alimentador de originales (B1295)	-	Hasta 200.000 páginas
Grapas (B1189)	-	SH-13, 2 packs de 1.500 grapas

DISPOSITIVOS OPCIONALES

PF-3110 Cassette opcional (B3637)	-	PF-3110, 500 hojas (max 4 cassettes opcionales)
PT-320 Bandeja de salida cara arriba (B4365)	-	Bandeja de salida de 250-hojas (opcional)
Grapador semi-automático (B3625)	-	MS-5100 B grapadora semi-automática: 20 hojas, una posición semi-automática incluye 1.500 grapas
CB-365 L Pedestal bajo (B3687)	-	Pedestal armario (bajo) 38 cm x 41 cm x 25 cm
CB-360 H Pedestal alto (B3686)	-	Pedestal 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 4514MFplus/5514MF/6014MF de acuerdo con ISO 15408 (Common Criteria) EAL2 security level
Scan Extension Kit (A) (B4498)	-	Escaneo a PDF Buscable (OCR integrado), MS Office (docx, xlsx, pptx)
IB-36 (B3406)	-	Conexión de red 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 (802.11 b/ g/n)
UG-33 (B8403)	-	Compatibilidad ThinPrint
USB IC-Lectores de tarjetas + Card Authentication Kit (B)	-	Soporta distintos tipos de autenticación / tarjeta / lector de tarjetas
Alojamiento lector de tarjetas (B4845)	-	Alojamiento plástico para la instalación de lectores de tarjetas en el panel del operador

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 4513MFplus, 4514MFplus, 5514MF, 6014MF son productos distribuidos por Olivetti S.p.A.

(09/2018) - Código : 49745-00-w