

# d-Copia

4513MF<sup>plus</sup>-4514MF<sup>plus</sup>-5514MF-6014MF

## Produttività e qualità nel rispetto dell'ambiente

Le multifunzione da 45, 55 e 60 pagine al minuto sono la scelta ideale per gruppi di lavoro di medie e grandi dimensioni che cercano un dispositivo compatto, di facile utilizzo e con costi di gestione decisamente contenuti.

Il flusso di lavoro documentale è facilitato e ottimizzato dall'ampio pannello di controllo a colori personalizzabile e dalla piattaforma di sviluppo software integrata JaWS.

I componenti a lunga durata garantiscono un'affidabilità eccezionale, e contribuiscono a ridurre sia i costi di esercizio che l'impatto ambientale.

I modelli da 55 e 60 pagine al minuto sono nati per gestire elevati carichi di lavoro sia in stampa che in scansione; grazie all'alimentatore di originali con scansione fronte-retro in un unico passaggio è possibile scannerizzare fino a 100 pagine al minuto.

### Sistemi digitali MF monocromatici

VELOCITÀ



QUALITÀ



SCHERMO TATTILE A COLORI



ECO-FRIENDLY



COMPATTEZZA



SICUREZZA



WI-FI E WI-FI DIRECT \*



\* opzionale



---

**FINO A 45-55-60 PAGINE AL MINUTO A4**

**RISOLUZIONE DI STAMPA 1.200 x 1.200 DPI**

**SCHERMO TATTILE A COLORI DA 7"**

**DESIGN COMPATTO**

**ALIMENTATORE AUTOMATICO FRONTE-RETRO A PASSAGGIO SINGOLO (solo D-COPIA 5514MF e 6014MF)**

**PIATTAFORMA DI PROGRAMMAZIONE JAWS**

**PDF RICERCABILE (con Scan Extension Kit)**

---

### **ALTE PRESTAZIONI PER GRUPPI DI LAVORO**

Le multifunzione possono essere configurate con quattro cassette carta aggiuntivi (opzionali) **fino a 2.600 fogli** e possono essere integrate all'interno dei flussi di lavoro esistenti grazie alla **piattaforma di sviluppo software JaWS**.

La memoria standard di 1 GB è espandibile fino a 3 GB, consentendo così di migliorare le prestazioni in caso di copie e stampe multiple o di scansioni di **documenti complessi**.

L'**autenticazione** non solo protegge l'accesso al sistema in modo ottimale, ma consente anche un utilizzo personalizzato del dispositivo.

Il **Data Security Kit** (opzionale) assicura che i dati memorizzati sui dispositivi durante l'elaborazione siano immediatamente cancellati e sovrascritti una volta completato il processo.

I formati supportati sono numerosi; la quantità di dati trasferibili è possibile grazie alla funzione di alta compressione dei dati, mentre la riservatezza è garantita da dalla **crittografia dei pdf**.

Scansioni a colori o in monocromia con invio diretto a memoria USB, o a destinatari di posta elettronica (scan to e-mail) oppure a cartelle di server (scan to FTP) o ad una cartella condivisa su PC (scan to SMB) velocizzano i processi ed evitano stampe superflue.

### **FUNZIONI INDISPENSABILI PER L'UFFICIO MODERNO**

Il **pannello operatore** a sfioramento tattile da 7" fornisce un accesso diretto ed intuitivo alle funzioni.

La **piattaforma di sviluppo software Jaws** (con l'espansione di memoria e la SD card) consente la personalizzazione dei flussi documentali migliorando la produttività e l'efficienza dell'ufficio moderno.

La gestione dei documenti multipagina è facile e veloce grazie all'**alimentatore automatico di originali fronte-retro** da 75 fogli per i modelli da 45 ppm e all'**alimentatore Dual-Scan da 100**

**fogli** che consente di effettuare la scansione in contemporanea delle due facce del documento fino a 100 ipm.

La **pinzatrice manuale MS-5100B** disponibile per i modelli da 55 e 60 ppm, pinza fino a 20 fogli da 80g/m<sup>2</sup>

L'opzione **Scan Extension kit** consente di generare dei file ricercabili convertendo le immagini acquisite di testo stampato **in testo editabile**, non solo in file PDF ma anche in formato Office, quindi Word, Excel o Power Point. Consente inoltre anche di ruotare automaticamente le immagini nella posizione corretta, per cui non sarà più necessario girare manualmente le pagine dei documenti.

### **RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE**

Numerosi sono gli sforzi profusi a beneficio della preservazione ambientale: **ridotti consumi energetici**, parti eco-compatibili, imballi contenuti, toner preinstallati, utilizzo di materiali riciclati, ridotte emissioni e **componenti di lunga durata**, garantiscono un'affidabilità eccezionale, ottimizzano gli scarti e riducono i costi di esercizio.

### **STAMPA MOBILE**

Tutti i modelli hanno la connessione di rete standard mentre l'**opzione IB-51** consente la loro **connessione** a dispositivi **wireless**, appoggiandosi ad un punto di accesso. È inoltre possibile installare il **Kit d'interfaccia di rete wireless (IB-36)** e configurare le impostazioni di connessione per stampare in ambiente **Wi-Fi Direct**.

Per tutti i modelli è possibile stampare (wireless) direttamente dal proprio dispositivo mobile, se entrambi collegati alla stessa rete Wi-Fi locale; o direttamente (se supportati da Wi-Fi Direct) attraverso **Olivetti Mobile Print app**, compatibile con Android e iOS; o attraverso il protocollo di **AirPrint®** per i dispositivi iOS senza bisogno di installare alcun software aggiuntivo.



Elevata capacità carta con cassette opzionali (foto riferita a 45 ppm)



Alimentatore automatico a singola passata (modelli da 55 e 60 ppm)



Il nuovo pinzatore MS-5100B (modelli da 55 e 60 ppm)

## SPECIFICHE TECNICHE

4513MFplus

4514MFplus

5514MF

6014MF

### GENERALI

<b>Tipo:</b>	Stampante/Scanner/Copiatrice	Stampante/Scanner/Copiatrice/Fax	
<b>Tecnologia:</b>	Laser bianco e nero; piattaforma di sviluppo software JAWS (Java and Web Solutions)		
<b>Velocità di stampa/copia (al minuto):</b>	Fino a 45 ppm A4	Fino a 55 ppm A4	Fino a 60 ppm A4
<b>Velocità di stampa/copia fronte-retro (al minuto):</b>	Fino a 22,5 ppm A4	39,5 ppm A4	Fino a 43 ppm A4
<b>Processore:</b>	ARM Cortex-A9 Dual core 1,2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz		
<b>Risoluzione:</b>	1.200 x 1.200 dpi (stampa), 600 x 600 dpi (scansione/copia)		
<b>Pannello operatore:</b>	Display con pannello di controllo a sfioramento a colori da 7", altoparlanti per la notifica lavori, possibilità di inclinazione		
<b>Tempo di riscaldamento:</b>	Circa 16 sec. o inferiore	Circa 25 sec. o inferiore	
<b>Tempo prima stampa:</b>	Circa 5.9 sec. o inferiore	Circa 4.9 sec. o inferiore	
<b>Tempo prima copia da DP:</b>	Circa 7 sec. o inferiore	Circa 6 sec. o inferiore	
<b>Tempo prima copia da lastra:</b>	Circa 7 sec. o inferiore		
<b>Memoria:</b>	Standard 1GB, Max. 3GB + SSD 128GB		
<b>Interfacce standard:</b>	Connettore interfaccia USB: 1 (Hi-Speed USB); Interfaccia di rete: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T); Interfaccia (opzionale): 1 (Per IB-50 /IB-51); LAN wireless (opzionale): 1 (Per IB-36); 100 codici dipartimentali		
<b>Contatore integrato:</b>	100 codici dipartimentali		
<b>Carico di lavoro (pagine/ mese):</b>	13.000	16.500	20.000
<b>Peso:</b>	Unità base circa 22,5 kg	Unità base circa 24,1 kg	
<b>Dimensioni (L x P x A):</b>	Unità base: 475 x 476x 575mm	Unità base: 480 x 495x 590mm	
<b>Alimentazione:</b>	AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz		
<b>Consumo energetico in stampa/in copia:</b>	630 W/ 652W	711 W/731 W	723 W/746 W
<b>Consumo energetico in modalità pronto:</b>	50 W	54 W	
<b>Consumo energetico a riposo:</b>	0,5 W		
<b>Rumorosità (secondo ISO 7779/ISO 9296):</b>			
<b>in stampa:</b>	54 dB(A) LpA	56 dB(A) LpA	57 dB(A) LpA
<b>TEC (kWh/wk):</b>	2.37	2.90	3.12
<b>in stand-by:</b>	30 dB(A) LpA		

Standard di sicurezza: GS, TÜV, CE. Questo prodotto è realizzato da un'azienda che opera in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alla direttiva ambientale ISO 14001; Compatibilità RoHS.

### GESTIONE CARTA

<b>Bypass multiuso:</b>	da 100 fogli, 60 – 220 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizzato (70 × 148 mm - 216 × 356 mm)		
<b>Cassetto standard:</b>	da 500 fogli, 60 – 120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizzato (140 × 148 mm - 216 × 356 mm);	da 500 fogli, 60 – 120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizzato (105 × 148 mm - 216 × 356 mm);	
<b>Cassetto carta opzionale PF-3110:</b>	da 500 fogli, 60 – 120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Personalizzato (92 × 162 mm - 216 × 356 mm); (max 4 cassette aggiuntivi)		
<b>Capacità carta massima in ingresso:</b>	2.600 fogli A4 (con cassette aggiuntivi)		
<b>Alimentatore automatico di originali fronte-retro:</b>	RADF da 75 fogli 50-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato (105 × 148mm - 216 × 356 mm)	singolo passaggio 100 fogli; 50-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato (105 × 148 - 216 × 356 mm)	
<b>Capacità carta in uscita:</b>	Max 250 fogli faccia in giù		
<b>Funzionalità fronte-retro standard:</b>	Max 500 fogli faccia in giù con sensore pieno		
	60-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, Letter, Legal		

### FUNZIONE DI STAMPA

<b>Velocità di stampa al minuto:</b>	fino a 45 ppm A4	fino a 55 ppm A4 b/n	fino a 60 ppm A4 b/n
<b>Emulazioni:</b>	PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (compatibile PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print, supporto AES, Supporto Direct Print TIFF/JPEG, Open XPS, Line Printer, IBM Proprin- ter X24E, Epson LQ-850		
<b>Sistemi operativi:</b>	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, Mac OS X Versione 10.8 o superiore, UNIX, LINUX		
<b>Font/Codici a barre:</b>	93 font scalabili (PCL6/KPDL3), 8 font (Windows), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali e 1 tipo di codice a barre bidimensionali (PDF-417)		
<b>Supporto stampa mobile:</b>	Olivetti Mobile Print per iOS e Android, AirPrint, Direct Wi-Fi (opzionale), Google Cloud Print		
<b>Funzioni di stampa:</b>	Stampa diretta PDF, stampa IPP, stampa e-mail, stampa WSD, stampa protetta via SSL, IPsec, SNMPv3		

### FUNZIONE DI COPIA

<b>Velocità di copiatura max.:</b>	45 ppm A4	55 ppm A4	60 ppm A4
<b>Rapporti riduzioni/ingrandimenti:</b>	7 Riduzioni/5 Ingrandimenti		
<b>Formato massimo dell'originale:</b>	A4		
<b>Copia continua:</b>	1 - 999		
<b>Zoom:</b>	25 - 400% con incrementi dell'1%		
<b>Regolazione immagine:</b>	Testo + Foto, Foto, Testo, Mappa, Documento stampato		
<b>Altre funzioni:</b>	Fascicolazione elettronica, Copia carta di identità, 2 in 1, 4 in 1, Selezione automatica cassette, Rimozione pagine bianche		

**FUNZIONE DI SCANSIONE**

<b>Funzionalità:</b>	Scan to email (SMTP) Scan to FTP over SSL, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to Box Twain (rete), WSD, WIA	
<b>Velocità di scansione:</b>	fino a 60 ipm (A4, 300 dpi, b/n ), 40 ipm (A4, 300 dpi, colori); fronte-retro: 26 ipm (A4, 300 dpi b/n), 17 ipm (A4, 300 dpi, colori)	fino a 60 ipm (A4, 300 dpi, b/n ), 40 ipm (A4, 300 dpi, colori); fronte-retro: 100 ipm (A4, 300 dpi b/n), 64 ipm (A4, 300 dpi, colori)
<b>Risoluzione di scansione:</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 scala di grigio	
<b>Formato massimo di scansione:</b>	A4	
<b>Riconoscimento originali:</b>	Testo, Foto, Testo+Foto, Testo Chiaro/Tratto Fine, Testo ottimizzato per OCR	
<b>Formato immagini:</b>	TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A- 1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF criptato, PDF alta compressione	
<b>Metodo di compressione:</b>	MMR/JPEG	
<b>Altre caratteristiche:</b>	Scansione banner, Scansione a colori, Rubrica integrata, Supporto Active Directory, Trasferimento dati criptato, invio multiplo simultaneo (e-mail, fax, cartella FTP/SMB, stampa), salta pagine bianche	

**FUNZIONI FAX (no d-Copia 4513MFplus)**

<b>Compatibilità:</b>	-	ITU-T Super G3
<b>Velocità modem:</b>	-	Max. 33.6 kbps
<b>Velocità di trasmissione:</b>	-	meno di 3 secondi
<b>Velocità di scansione:</b>	-	2 sec./pagina o inferiore
<b>Risoluzione Fax:</b>	-	Normale 200 x 100 dpi, Fine 200 x 200 dpi, Superfine 200 x 400 dpi, Ultra-fine 400 x 400 dpi
<b>Formato massimo dell'originale:</b>	-	A4, legal, Banner ( max. 915mm)
<b>Metodo di compressione:</b>	-	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Rubrica:</b>	-	200 nominativi
<b>Trasmissione multipla:</b>	-	fino a 100 destinazioni
<b>Memoria in ricezione:</b>	-	256 pagine o più
<b>Altre caratteristiche:</b>	-	Fax di rete, trasmissione e ricezione fronte-retro, trasmissione e ricezione criptata, trasmissione e ricezione, polling, broadcast

**CONSUMABILI**

La durata media dei toner si intende in conformità allo standard ISO/IEC 19752

<b>Cartuccia toner nero (B1286)</b>	fino a 14.500 pagg. A4 (toner iniziale fino a 6.000 pagg.)	-
<b>Cartuccia toner nero (B1230)</b>	-	fino a 25.000 pagg. A4 (toner iniziale fino a 10.000 pagg.)
<b>Maintenance kit (B1288)</b>	fino a 300.000 pagine	-
<b>Maintenance kit (B1232)</b>	-	fino a 500.000 pagine
<b>Maintenance kit per alimentatore fogli (B1144)</b>	fino a 200.000 pagine	-
<b>Maintenance kit per alimentatore fogli (B1295)</b>	-	fino a 200.000 pagine
<b>Cartuccia graffette (B1189)</b>	-	SH-13, 2 confezioni da 1.500 graffette

**OPZIONI**

<b>Cassetto carta (B3637)</b>	PF-3110 da 500 fogli (max 4 cassette opzionali)	
<b>PT-320 (B4365)</b>	-	Vassoio uscita carta 250 fogli Face-up
<b>Pinzatrice semi-automatica (B3625)</b>	-	MS-5100 B Pinzatrice semi-automatica: 20 fogli, una posizione di pinzatura semi automatica, include 1.500 graffette
<b>CB-365 L (B3687)</b>	Mobiletto con vano porta carta (basso) 38 cm x 41 cm x 25 cm	
<b>CB-360 H (B3686)</b>	Mobiletto con vano porta carta (alto) 38 cm x 41 cm x 51 cm	
<b>Memoria aggiuntiva:</b>	DDR3; MD3-1024 1 GB; MDDR3-2GB	
<b>HD-6 (B4369)</b>	Hard disk SSD 32GB per gestione documentale facilitata	
<b>HD-7 (B4844)</b>	Hard disk SSD 128 GB per gestione documentale facilitata	
<b>Data Security Kit(E) (B5679)</b>	In linea con ISO 15408 (Common Criteria) con livello di sicurezza EAL2	
<b>Scan Extension Kit(A) (B4498)</b>	Scansione PDF ricercabile (OCR integrato), MS Office (docx, xlsx, pptx)	
<b>IB-36 (B3406)</b>	Interfaccia di rete wireless (802.11b/g/n) con Wi-Fi Direct	
<b>IB-50 (B4805)</b>	Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT	
<b>IB-51 (B4933)</b>	Interfaccia di rete wireless (802.11 b/ g/n)	
<b>UG-33 (B8403)</b>	Supporto ThinPrint	
<b>USB IC-Card reader</b>	Supporto per varie tipologie di autenticazione/ lettura carte / badge	
<b>+ Card Authentication kit (B)</b>		
<b>Card Reader Holder 10 (B4845)</b>	Supporto in plastica per integrare il lettore badge nel pannello di controllo	

Prestazioni riferite a un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali.

Con riserva di variazione delle specifiche tecniche.

I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

d-Copia 4513MFplus/4514MFplus/5514MF/6014MF sono distribuiti da Olivetti S.p.A.

(09/2018) - Codice: 49742-00-w