



BIANCO E NERO



VELOCITÀ



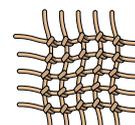
MULTIFUNZIONE



MODULARE



QUALITÀ



RETE



SICUREZZA

d-COPIA

3500MF **plus** 4500MF **plus**
5500MF **plus**

Le nuove multifunzioni monocromatiche Olivetti adottano le più **avanzate soluzioni tecnologiche** per offrire prestazioni al vertice della categoria. Il tutto ponendo la massima attenzione all'**eco-sostenibilità**, grazie alla compatibilità con le più recenti norme di rispetto ambientale.



SISTEMI DIGITALI MULTIFUNZIONE MONOCROMATICI

ASSORBIMENTI DI ENERGIA FRA I PIÙ BASSI DELLA CATEGORIA

MEMORIA BASE DA 2 GB

DISCO FISSO DA 160 GB

GESTIONE CARTE CON GRAMMATURE DA 60 A 300 G/M²

ESTESA OPERATIVITÀ FRA INTERVENTI DI MANUTENZIONE

SOLUZIONI AVANZATE PER GARANTIRE LA SICUREZZA DEI DATI

PANNELLO TATTILE CON NUOVA INTUITIVA INTERFACCIA UTENTE

opzionale

SCANSIONE SU FILE IN FORMATO "PDF SEARCHABLE" TRAMITE OCR

d-COPIA

3500MF **plus** 4500MF **plus**
5500MF **plus**

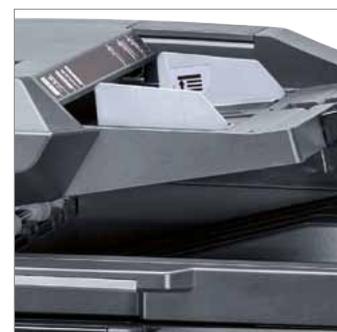
INNOVAZIONE

I modelli Olivetti d-Copia 3500MFplus, 4500MFplus e 5500MFplus raccolgono le più avanzate tecnologie e soluzioni per renderne **l'utilizzo più semplice, proficuo, sicuro, ed ecologicamente sostenibile.**

Le attuali esigenze dei mercati impongono la disponibilità di prodotti veloci, affidabili, sicuri, dai bassi costi di gestione e rispettosi dell'ambiente. Le d-Copia 3500MFplus, 4500MFplus e 5500MFplus nascono per soddisfare e superare queste necessità affermandosi come i nuovi riferimenti della categoria. Le innovazioni di maggiore pregio includono **il drastico abbattimento degli assorbimenti di energia**, a fronte di tempi di prima copia particolarmente ridotti. L'intera gamma dispone di una **memoria RAM standard da 2 GB**, che non richiede ulteriori espansioni per controllare tutte le funzionalità delle macchine e relative opzioni. Il nuovo pannello operatore tattile da 8,5" offre **un'inedita e più intuitiva interfaccia utente** con navigazione simile a quella degli smartphone.



Nuova interfaccia utente per il pannello tattile



Grande velocità di scansione e OCR integrabile per la produzione di file pdf ricercabili



SICUREZZA DEI DATI

La protezione dei dati è un fattore di fondamentale importanza nella pratica di molte attività d'ufficio. Le nuove d-Copia 3500MFplus, 4500MFplus e 5500MFplus introducono nuove soluzioni per elevare il livello di sicurezza e riservatezza nel trattamento dei dati, sia a livello di operatività locale che in rete. Su questi nuovi modelli viene introdotta la compatibilità allo **standard IEEE P2600**, la quale stabilisce i livelli di sicurezza per le apparecchiature d'ufficio. La cancellazione dei dati su disco fisso con sovrascrittura secondo lo **standard ISO/IEC 15408** è ora estesa anche alla memoria dedicata a invio e ricezione dei fax, tramite il Data Security Kit (E) opzionale. L'inoltro dei dati in rete è protetto tramite i più evoluti protocolli di trasmissione, come **l'SSL, IPsec/IKEv.2**. Diversi livelli di protezione sono disponibili per proteggere la stampa dei documenti riservati. Il riconoscimento delle memorie USB può essere inibito al fine di evitare il trasferimento non autorizzato di dati dall'MFP.

MANUTENZIONE RIDOTTA

L'affinamento della tecnologia al Silicio Amorfo ha permesso la realizzazione di **drum di stampa con una lunghissima vita operativa**, riducendo drasticamente il numero di interventi di manutenzione da parte degli addetti all'assistenza. **L'operatività fra un intervento di manutenzione e il successivo è di ben 600.000 stampe**, un traguardo che costituisce il riferimento di mercato per questa fascia di prodotti. La riduzione degli interventi di manutenzione contribuisce sensibilmente al **contenimento dei costi di gestione**, e quindi ad ottenere un costo copia fra i più competitivi del mercato.

GRANDE FLESSIBILITÀ

Le nuove d-Copia 3500MFplus, 4500MFplus e 5500MFplus dispongono di una delle più **complete liste di opzioni oggi disponibili sul mercato**. Questo si traduce in una grande flessibilità di configurazione, con la possibilità di "costruire" il prodotto che meglio si adatta alle esigenze del cliente. **La capacità della carta può essere estesa fino a 7.150 fogli**, con grammature da 60 a 220 g/m² (da 60 a 300 g/m² dal vassoio by-pass). La scelta degli alimentatori di originali prevede 2 unità in alternativa fra loro: una che privilegia la produttività e l'alta velocità di scansione, l'altra il prezzo di acquisto. Con il **nuovo Scan Extension kit dotato di software per il riconoscimento dei caratteri (OCR)** si potranno ottenere file in formato PDF ricercabile con la separazione di immagini e di testo, quest'ultimo pronto per essere editato e/o copiato all'interno di altri documenti in preparazione. **Due sono le unità di finitura** con pinzatura disponibili, da 1.000 e da 4.000 fogli, entrambe equipaggiabili con perforatore da 2/4 fori. L'unità maggiore può inoltre essere dotata di ordinatore multi vassoio (7 vassoi d'uscita), nonché di piegatore per la realizzazione di libretti, o di pieghevoli con 6 facciate (piegatura a C del formato A4). Completano la lista delle opzioni la scheda fax (2 schede fax possono essere installate contestualmente per la gestione di 2 linee telefoniche), il kit per la cancellazione e la sovrascrittura dei dati su disco fisso e sulla memoria dedicata ai fax, i lettori di prossimità delle schede RFID per l'autenticazione automatica degli utenti al fine di accedere alle funzionalità dei prodotti.

**OPERATIVITÀ
SEMPLIFICATA**

**CAPACITÀ CARTA
FINO A 7.150 FOGLI**

**FINITORI DA 1.000
A 4.000 PAGINE**

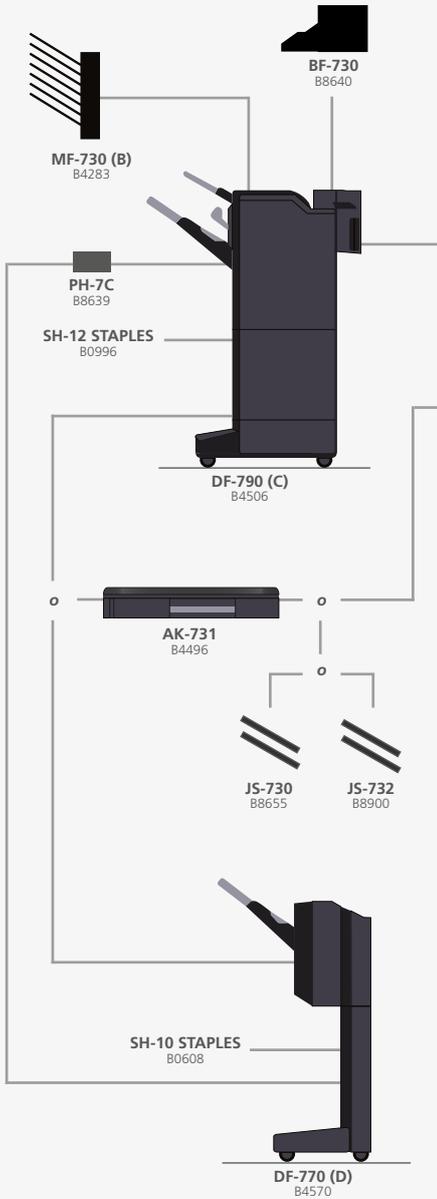


OPZIONI

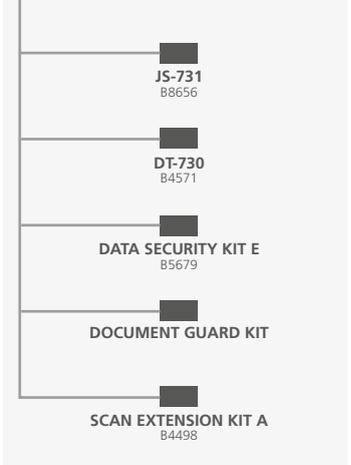
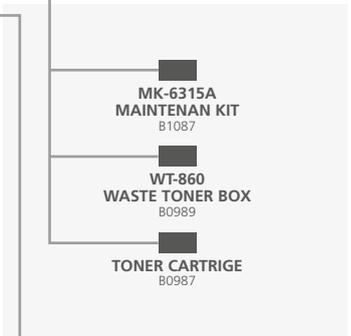
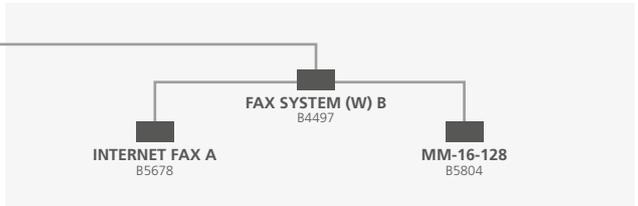
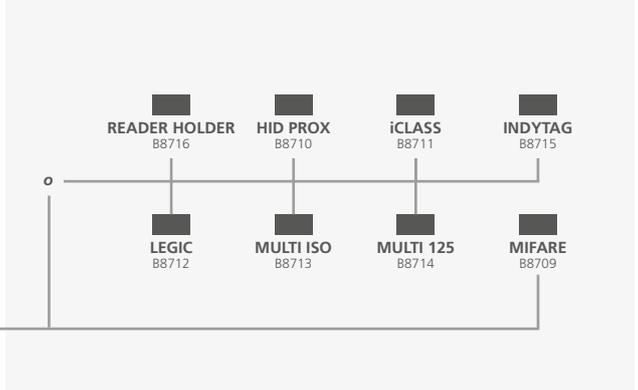
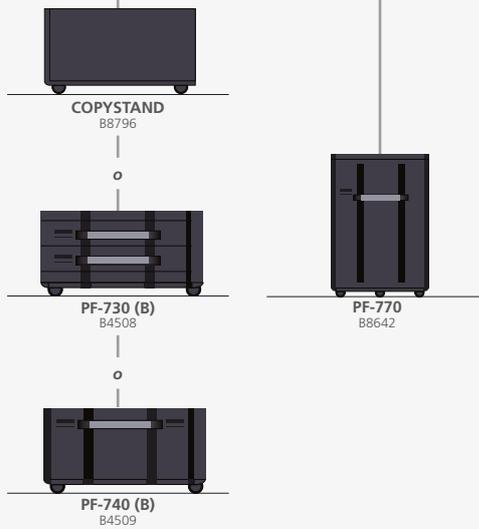
Alimentatori



Finisher



Cassetti



d-Copia 3500/4500/5500MFplus con
DF-770(D) + DP-770(B) + PF-730(B)



d-Copia 3500/4500/5500MFplus con
DF-790(C) + DP-772 + PF-730(B) + PF-770

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALE	3500MF^{plus}	4500MF^{plus}	5500MF^{plus}
Tipo tavolo/consolle	Consolle		
Tecnologia	Semiconduttore laser, con tecnologia silicio-amorfo		
Risoluzione	600 x 600 dpi		
Velocità	35/17 ppm A4/A3	45/22 ppm A4/A3	55/27 ppm A4/A3
Unità duplex	Integrata, A3/A5R, (60-256 g/m ²)		
Carico di lavoro	30.000 pagine / mese max.	35.000 pagine / mese max.	35.000 pagine / mese max.
Toni di grigio	256 livelli		
Alimentazione	220÷240 V, 50 Hz		
Assorbimento	Max. 660 W (configurazione base) 820 W (full options)	Max. 780 W (configurazione base) 910 W (full options)	Max. 890 W (configurazione base) 1.020 W (full options)
Risparmio energetico	1,8 W (configurazione base) 12,7 W (configurazione full options)	1,8 W (configurazione base) 12,8 W (configurazione full options)	1,8 W (configurazione base) 12,8 W (configurazione full options)
TEC (Total Electric consumption)	2.527 Wh/settimana (configurazione base)	3.399 Wh/settimana (configurazione base)	4.253 Wh/settimana (configurazione base)
Tempo di riscaldamento	23 secondi (dalla accensione), 16 secondi (da modo risparmio energetico), 10 secondi (da modo attesa con basso assorbimento)		
Dimensioni (LxPxA)	648 x 767 x 747 mm (senza opzioni) o 1.635 x 787 x 1.233 mm (completa di opzioni)		
Peso	82 kg (senza opzioni e senza cartuccia del toner)		
Consumabili	Cartuccia toner: fino a 35.000 pagine, copertura 6% (non fornita in dotazione) Vaschetta raccolta toner (WT-860): capacità fino a 100.000 pagine (fornita in dotazione) Kit manutenzione: fino a 600.000 pagine incluso tamburo, transfer, developer Set punti metallici (SH-12) per DF-790 (C), set punti metallici (SH-10) per BF-730 e DF-770 (D)		
Standard di sicurezza	ISO/IEC 15408 EAL3, PP IEEE2600.1, autenticazione locale & rete Kerberos, NTLMv1, NTLMv2, cifratura dati in rete IPsec/IKEv2, SNMPv3, SSL (Server IPPS/HTTPS), sovrascrittura dati su disco fisso con Data Security kit (E) opzionale		
STAMPANTE	3500MF^{plus}	4500MF^{plus}	5500MF^{plus}
Velocità di stampa	35/17 ppm A4/A3 (simplex) 35/17 ppm A4/A3 (duplex)	45/22 ppm A4/A3 (simplex) 45/22 ppm A4/A3 (duplex)	55/27 ppm A4/A3 (simplex) 55/27 ppm A4/A3 (duplex)
Tempo di prima stampa	6,0 secondi	5,3 secondi	4,9 secondi
CPU	QorIQ P1022 (Dual Core) 800 MHz		
Risoluzione	600 x 600 dpi, ECO mode		
Sistemi Operativi	Windows XP, Vista, Win 7, Win 8, Server 2003, Server 2008, Server 2008 R.2, Serve 2012, Mac OS X 10,4 e versioni superiori supportate con driver serie PPD, Unix Linux (tutte le versioni) supportate con driver serie PPD		
Linguaggi	PCL6, PCL5e, PCL-XL, KPDL3 (compatibile PS 3, supporto per stampa diretta PDF), XPS		
Font	93 (PCL6), 136 Postscript (KPDL 3), 8 Win Vista		
Interfacce	1 x Network Interface 1000 BASE-T/100 base-TX/10 base-T (IPv6, IPv4, IPX/SPX/IPSec), 4 x USB 2.0 interfaccia host, 1 x High Speed USB 2.0, 2 x interfacce PSTN (con 2 opzioni Fax System W B)		
Graffatura	Disponibile con i finitori opzionali DF-770 (D) e DF-790 (C)		
Foratura	Disponibile con l'unità di foratura opzionale PH-7C per i finitori DF-770 (D) DF-790 (C)		
Piegatura	Unità opzionale di piegatura a sella (formato fino a A3) e piegatura in 3 per formato A4 disponibile per finitore DF-790 (C)		
Vassoio multiplo	Unità opzionale MT-730 (B) con 7 vassoi per finitore DF-790 (C)		
SCANNER	3500MF^{plus}	4500MF^{plus}	5500MF^{plus}
Velocità di scansione Simplex (A4)	Con DP-770 (B) a 300dpi: 75ipm in B/N, 50ipm a colori; a 600dpi 45ipm in B/N, 30ipm a colori		
Velocità di scansione Duplex (A4)	Con DP-772 a 300dpi: 80ipm in B/N, 50ipm a colori; a 600dpi 45ipm in B/N, 30ipm a colori		
Risoluzione	Con DP-770 (B) a 300dpi 45ipm in B/N, 34ipm a colori; a 600dpi 30ipm in B/N, 20ipm a colori		
Rilevamento del colore	Con DP-772 a 300dpi e 600dpi 160ipm in B/N, 80ipm a colori		
Rilevamento del colore	600, 400, 300, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi		
Tipo originale	Bianco/nero, colore, modo misto ACS		
Formato di scansione (max.)	Testo, foto, testo + foto, ottimizzazione per OCR		
Formato immagini	A3		
Protocollo di rete	TIFF, PDF ricercabile, XPS, JPEG, high compression PDF		
Drivers	TCP/IP		
Funzioni	TWAIN driver, WIA driver		
Sistemi operativi	Scan to PC (SMB), scan to e-mail (SMTP), scan to FTP, scan to USB, TWAIN source/WIA, WSD scan		
Sistemi operativi	Windows XP (non per WIA), Vista, WIN 7, Server 2003 (non per WIA), WIN 8, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012		
COPIATRICE	3500MF^{plus}	4500MF^{plus}	5500MF^{plus}
Tempo di prima copia	4,7 sec. da piano / 6,0 sec. con DP	3,8 sec. da piano / 5,3 sec. con DP	3,2 sec. da piano / 4,9 sec. con DP
Velocità di copiatura	35/17ppm A4/A3 (simplex) 35/17ppm A4/A3 (duplex)	45/22ppm A4/A3 (simplex) 45/22ppm A4/A3 (duplex)	55/27ppm A4/A3 (simplex) 55/27ppm A4/A3 (duplex)
Metodo di scansione	Scanner a piano fisso		
Copie multiple	1÷999 copie		
Memoria RAM	2 GB standard, disco fisso da 160 GB, standard SATA 2,5"		
Capacità carta standard	2 cassette da 500 fogli cadauno (80 g/m ²), formato A3 ÷ A5R		
Formati originali da alimentatore	A3÷A5R		
Formati originali da vassoio by-pass	A3÷A6R (max. 150 fogli 80 g/m ²)		
Grammatura carta	Cassette frontali: 60÷220 g/m ² , duplex: 60÷256 g/m ² , by-pass: 60÷300 g/m ²		
Capacità vassoio uscita carta	250 fogli max. (80 g/m ²)		
Zoom	25% to 400%, incrementi da 1%		

FAX SYSTEM (W) (OPZIONALE)	3500MF^{plus}	4500MF^{plus}	5500MF^{plus}
Risoluzione (max.)	600 x 600 dpi		
Compatibilità	ITU-TS G.3		
ECM (Error Correction Mode)	Disponibile		
Funzione	Network fax		
Metodi di compressione	JBIG, MMR, MR, MH		
Scala dei grigi	256 livelli		
Velocità modem	33,6 kbps con Automatic Fall Back		
Tempo di trasmissione	3 secondi (JBIG a 33,6 kbps)		
Back up della memoria	Disponibile (700 pagine)		
Alimentatore originali	100 pagine (DP-770), 175 pagine (DP-771)		
Trasmissione duplex	Disponibile		
Numeri di selezione rapida	1.000 numeri		
Trasmissione circolare	Fino a 500 destinatari		
Funzione Dual Fax	Disponibile con l'adozione di 2 Fax System (W) B		
Internet fax Kit (A)	Disponibile, compatibile allo standard T.37		

ALTRE OPZIONI	3500MF^{plus}	4500MF^{plus}	5500MF^{plus}
Alimentatore di originali DP-770 (B)	Alimentatore tipo RADF, formati carta: A3÷A5R, grammatura carta simplex 45÷160 g/m ² , duplex 50÷120 g/m ² , capacità carta fino a 100 fogli (80 g/m ²)		
Alimentatore di originali DP-772	Alimentatore tipo Dual Scan, formati carta: A3÷A5R, grammatura carta simplex 35÷220 g/m ² , duplex 50÷220 g/m ² , capacità carta fino a 175 fogli (80 g/m ²)		
Separatore lavori JS-730	Separatore lavori interno utilizzabile in alternativa ai finitori DF-770 (D) e DF-790 (C), capacità 30 pagine		
Separatore lavori JS-732	Separatore lavori interno utilizzabile in alternativa ai finitori DF-770 (D) e DF-790 (C), capacità 100 pagine		
Separatore lavori JS-731	Separatore lavori esterno destro per formati carta A3÷A4R, capacità 70 fogli		
Vassoio documenti DT-730 (B)	Mensola di supporto documenti laterale destra		
Kit Document Guard	Kit per prevenire la copiatura/scansione/invio via fax di documenti riservati e protetti con watermark di sicurezza		
Kit Data Security (E)	Kit di sicurezza per la cifratura dei dati memorizzati su disco fisso e sulla memoria fax, nonché per la sovrascrittura dei dati non più utilizzati		
Lettori USB di badge RFID per autenticazione	HID prox, MIFARE, LEGIC, MULTI ISO, MULTI 125, iClass, Indytag		
Unità cassette PF-730 (B)	Ogni lettore di badge include il kit (B) di attivazione della funzione		
Unità cassette PF-740 (B)	Due cassette da 500 fogli (80 g/m ²), grammatura carta: 60÷256 g/m ² , formato carta: A3÷A5R, impiego in alternativa a PF-740 (B) o Copystand 3500/4500/5500MF		
Unità cassette PF-770	Due cassette da 1.500 fogli (80 g/m ²), grammatura carta: 60÷256 g/m ² , formato carta: A4, impiego in alternativa a PF-730 (B) o Copystand 3500/4500/5500MF		
Unità di finitura DF-770 (D)	Cassetto laterale destro da 3.000 fogli (80 g/m ²), grammatura carta: 60÷300 g/m ² , formato carta: A4, impiego in aggiunta a PF-730 o PF-740		
Unità di finitura DF-790 (C)	Due vassoi di uscita, unità di finitura da 1.000 fogli A4, o 500 fogli A3, graffatura fino a 50 fogli A4, o fino a 30 fogli A3		
Kit di connessione AK-731	Tre vassoi di uscita, unità di finitura da 4.000 fogli A4, o 1.500 fogli A3, graffatura fino a 65 fogli A4, o fino a 30 fogli A3		
Unità perforatore (PH-7C)	Kit per la connessione dei finitori DF-770 (D), o DF-790 (C)		
Vassoio Multiplo MT-730 (B)	Unità perforatore per finitori DF-770 (D) e DF-790 (C), formato carta A3÷A5R, grammatura carta 45÷300 g/m ²		
Unità libretto BF-730	Vassoio multiplo per finitore DF-790 (C), numero vassoi: 7, formato carta: A3÷A5R, capacità carta per vassoi: 100 fogli A4, o 50 fogli A3, grammatura carta: 60÷163 g/m ²		
	Unità libretto per finitore DF-790 (C), piegatura a sella con pinzatura per formati A3 ÷ A4R fino a 16 fogli, piegatura a C fino a 5 pagine A4R		

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle specifiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
d-Copia 3500MFplus/4500MFplus/5500MFplus sono distribuite da Olivetti S.p.A.
(10/15) - Codice: 29385-01-w

OLIVETTI S.P.A.
VIA JERVIS 77
10015 IVREA (TO) ITALIA
www.olivetti.it

