

# d-Copia

## 4523MF, 4524MF

### EFFICIENZA, SICUREZZA E ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

d-Copia 4523MF e d-Copia 4524MF sono le multifunzione A4 monocromatiche da **45 pagine al minuto** ideali per gruppi di lavoro dinamici di medie e grandi dimensioni, che operano anche da remoto.

I flussi di lavoro sono semplificati, anche grazie ad una interfaccia utente elegante e intuitiva, che offre un'esperienza d'uso semplice e fluida. Grazie alla possibilità di **invio multiplo simultaneo**, integrata nello scanner, viene resa più agevole la digitalizzazione e l'indirizzamento di numerosi documenti elettronici.

L'ampia connettività mobile e la sicurezza fornita dal **Data Security Kit**, già integrato in macchina ed attivabile con l'installazione di un dispositivo di storage opzionale, assicurano ottime prestazioni e affidabilità, garantendo quella flessibilità operativa che è indispensabile nella routine dell'ufficio moderno.

I componenti di lunga durata e i **contenuti consumi energetici** permettono di salvaguardare le esigenze ambientali, in un contesto di **ridotti costi di gestione**.



# SPECIFICHE TECNICHE

## GENERALI

**Tipo:** Stampante/Scanner/Copiatrice da tavolo.

Fax (solo d-Copia 4524MF)

**Tecnologia:** Laser bianco e nero

**Velocità di stampa/copia (al minuto):**

fino a 45 ppm A4

**Velocità di stampa/copia fronte-retro (al minuto):** fino a 22,5 ppm A4

**Processore:** ARM Cortex-A53 Dualcore 1,4GHz

**Risoluzione:** 1200 x 1200 dpi (stampa); 600 x 600 dpi (scansione/copia)

**Pannello operatore:** LCD a 21 caratteri, 5 linee

**Tempo di riscaldamento:** massimo 16 secondi

**Tempo di uscita prima stampa:** massimo 5,3 secondi

**Tempo di uscita prima copia da DP:**

massimo 6 secondi

**Tempo di uscita prima copia da lastra:**

massimo 7 secondi

**Memoria:** Standard 1,5GB; max. 3,5GB (opzionale)

**Interfacce standard:** USB 2.0 (Hi-Speed),

1 interfaccia USB Host, Gigabit Ethernet

(10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Wireless LAN opzionale (IEEE802.11b/g/n), 1 slot eKUIO per server di stampa opzionale interno o hard disk SSD, slot per scheda SD opzionale

**Contatore integrato:** 100 codici dipartimentali

**Carico di lavoro (pagine/mese):** 15.000

**Dimensioni (L x P x H):** 475 mm x 476 mm x 575 mm

**Peso:** circa 22,3 kg (toner escluso)

**Alimentazione elettrica:** AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz

**Consumo energetico in stampa/copia:**

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

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

**Consumo energetico in modalità pronto:**

d-Copia 4523MF: 54,9 W;

d-Copia 4524MF: 55,9 W

**Consumo energetico a riposo:**

d-Copia 4523MF: 0,5 W;

d-Copia 4524MF: 0,6 W

**Rumorosità (livello di pressione sonora ISO 7779/**

**ISO 9296):**

in stampa: 54 dB(A) LpA

in stand-by: 30 dB(A) LpA

**TEC (Typical Electricity Consumption):** 0,61 kWh/week

**Standard di sicurezza:** TÜV/GS, CE

Questi prodotti sono realizzati da un'azienda che opera secondo gli standard di qualità ISO 9001 e gli standard ambientali ISO 14001.

## GESTIONE CARTA

Tutte le capacità di carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm, in condizioni ambientali normali.

**Bypass multiuso:** 100 fogli, 60 – 220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (70 x 140 mm - 216 x 356 mm), carta per banner fino a 915 mm

**Cassetto standard:** da 500 fogli, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (140 x 210 mm - 216 x 356 mm)

**Cassetto carta opzionale PF-3110:**

max. 500 fogli, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato (92 x 162 mm - 216 x 356 mm) (max 4 cassetti aggiuntivi)

**Capacità carta massima in ingresso:**

2.600 fogli A4 (con cassetti aggiuntivi)

**Alimentatore autom. di originali fronte-retro:**

RADF da 75 fogli 50-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato (105 x 148 mm - 216 x 356 mm)

**Capacità carta in uscita:** 250 fogli a faccia in giù

**Funzionalità fronte-retro standard:** 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato (140 x 210 mm - 216 x 356 mm)

## FUNZIONE STAMPA

**Velocità di stampa al minuto:** fino a 45 ppm A4

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

**Sistemi operativi:** Tutti i sistemi operativi Windows attuali, Mac OS X Versione 10.9 o successiva, Chrome OS, Linux

**Font/codici a barre:** 93 font scalabili (PCL6/KPDL3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali e 1 tipo di codice a barre bidimensionale (PDF417)

**Supporto stampa mobile:** Olivetti Mobile Print per iOS e Android, AirPrint®, Direct Wi-Fi® (opzionale)

**Funzioni di stampa:** Stampa diretta PDF, stampa internet IPP 1.0, stampa e-mail, stampa WSD, stampa sicura IPP via TLS, autenticazione locale e di rete, crittografia dei dati di rete IP sec, HTTPS, LDAP via TLS, SNMPv3, SMTP via TLS, POP via TLS, stampa diretta PDF criptato, stampa per sistema operativo Chrome

## FUNZIONE COPIA

**Velocità di copiatura max.:** 45 ppm A4

**Formato massimo dell'originale:** A4, Legal

**Copia continua:** 1 - 999

**Zoom:** 25 – 400% con incrementi dell'1%

**Rapporti di ingrandimento predefiniti:** 7

Riduzioni/5 Ingrandimenti

**Regolazione immagine:** Testo + foto, foto, testo, diagramma/mappa, documento stampato

**Altre funzioni:** Fascicolazione elettronica, copia carta di identità, 2 in 1, 4 in 1, selezione automatica cassetti, rimozione pagina bianca

## FUNZIONE SCANSIONE

**Funzionalità:** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan, scansione su sistema operativo Chrome, AirPrint®

**Velocità di scansione:**

**solo fronte:** 60 ipm (300 dpi, A4, B/N), 40 ipm (300 dpi, A4, colore);

**fronte-retro:** 26 ipm (300 dpi, A4, B/N), 17 ipm (300 dpi, A4, colore)

**Risoluzione di scansione:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 scale di grigio

**Formato massimo di scansione:** A4, Legal

**Riconoscimento originali:** Testo, foto, testo + foto, testo leggero/linea sottile, ottimizzato per OCR

**Tipi di file:** TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF criptato, PDF alta compressione

**Altre caratteristiche:** Scansione banner, scansione a colori, rubrica integrata, supporto Active Directory, trasferimento dati criptati, invio multiplo simultaneo (e-mail, fax, cartella SMB/FTP, stampa), salta pagina bianca

## FUNZIONE FAX (SOLO D-COPIA 4524MF)

**Compatibilità:** Super G3

**Velocità modem:** massimo 33,6 kbps

**Tempo di trasmissione:** massimo 3 secondi

**Velocità di scansione:** massimo 2 secondi

**Risoluzione:** Normale 200x100 dpi, Fine 200x200 dpi, Superfine 200x400 dpi, Ultrafine 400x400 dpi

**Formato massimo originale:** A4/Legal

**Metodo di compressione:** JBIG, MMR, MR, MH

**Rubrica:** 200 nominativi

**Trasmissione multipla:** fino a 100 destinazioni

**Memoria in ricezione:** 256 pagine o più

**Altre caratteristiche:** 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.

**Cartuccia toner nero (B1446):** fino a 12.500 pagine A4 (toner iniziale fino a 6.000 pagine)

**Maintenance kit (B1449):** fino a 300.000 pagine

**Maintenance kit per alimentatore fogli (B1144):** fino a 200.000 pagine

## OPZIONI

**Cassetto carta (B3928):** PF-3110 da 500 fogli (max 4 cassetti opzionali)

**CB-365 L (B3687):** Mobiletto con vano porta carta (basso) 38 cm x 41 cm x 25 cm

**CB-360 H (B3686):** Mobiletto con vano porta carta (alto) 38 cm x 41 cm x 51 cm

**CA-3100 (B2331):** Caster Kit, unità con rotelle per una maggiore stabilità. Obbligatoria quando si installano 4 cassetti carta opzionali

**Memoria aggiuntiva:** MM-20(1GB)/MM-21(2GB), DDR3-144pin DIMM

**HD-17 (B2323):** Hard disk SSD 64GB

**HD-18 (B2324):** Hard disk SSD 256GB

**HD-19 (B2325):** Hard disk SSD 512GB

**IB-37 (B2215):** Wireless LAN (802.11b/g/n) con Wi-Fi Direct®: 2.4-GHz e 5-GHz

**IB-38 (B2216):** Wireless LAN (802.11b/g/n) con Wi-Fi Direct®: 2.4-GHz

**IB-53 (B2341):** Gigabit Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT

**IB-54 (B2342):** Interfaccia di rete wireless (802.11b/g/n): 2.4-GHz e 5-GHz

**IB-55 (B2343):** Interfaccia di rete wireless (802.11b/g/n): 2.4-GHz

**Scan Extension Kit(A) (B4498):** Scansione PDF ricercabile (OCR integrato), MS Office (docx, xlsx, pptx). Necessita di HD o di scheda SD opzionale

**UG-33 (B8403):** Supporto ThinPrint

**UG-50 (B2326):** TPM (Trusted Platform Module)

**USB IC-Card reader + Card Authentication kit (B) – (B8237):** Supporto per varie tipologie di autenticazione/lettura carte/badge

**Card Reader Holder 10 (B4845):** Supporto in plastica per integrare il lettore badge nel pannello di controllo