

d-Copia

4000MF/5000MF/6000MF

Qualität und Zuverlässigkeit

Die neuen monochromen A3 Multifunktionssysteme d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF setzen neue Maßstäbe in puncto Leistung und Funktionalität.

Für **exzellente Druckqualität** sorgen die **hohe Auflösung** und die integrierte Bildverarbeitungsfunktion zur Darstellung scharfer Kontraste bei Bildern, sowie bei Linien und im Kleingedruckten.

In der entsprechenden Ausstattung lassen sich Originaldokumente in den gängigsten Formaten gleichzeitig beidseitig scannen. Die **hohe Scangeschwindigkeit** steigert so die Produktivität und hilft Zeit zu sparen.

Dank der umfangreichen Scan-Optionen können Originaldokumente einfach in digitale Formate umgewandelt, gespeichert oder versendet werden. Die optionale **OCR-Funktion** ermöglicht die Umwandlung der Scandokumente in Textdateien und durchsuchbare Dokumente, die bearbeitet und geteilt werden können, auch in der Cloud.

Ein **extrem niedriger Energieverbrauch** und das **sichere Datenmanagement** machen die hochproduktiven Systeme zum idealen Partner für Arbeitsumgebungen mit hohen Volumina.

Multifunktionale Digitale Monochrom-Systeme

GESCHWINDIGKEIT



QUALITÄT



NETZWERK



UMWELTFREUNDLICH



SICHERHEIT



MOBILDRUCK



FARB-TOUCHSCREEN



DIRECT WI-FI



STANDARD-DRUCKAUFLÖSUNG VON 1.200 x 1.200 DPI

FLEXIBLE PAPIERVERARBEITUNG VON A6 BIS SRA3

VERSCHIEDENE PAPIERZUFUHRMÖGLICHKEITEN FÜR BIS ZU 7.150 BLATT UND VIELSEITIGE, FLEXIBLE FINISHING-OPTIONEN

HOCHPRODUKTIVES FARBSCANNEN MIT GESCHWINDIGKEITEN BIS ZU 180 IMAGES PRO MINUTE

1. SEITE NACH 3,4 SEKUNDEN (d-Copia 6000MF)

4 GB RAM, 8 GB SSD + 320 GB FESTPLATTENSPEICHER

ZWEI ORIGINALEINZÜGE MIT WENDUNG ODER DUPLEX-SCAN ZUR AUSWAHL

WEITREICHENDE SICHERHEITSFUNKTIONEN UND EINHALTUNG DER GÄNGIGSTEN STANDARDS ZUM SCHUTZ VERTRAULICHER DATEN

UMWELTFREUNDLICH UND ZUVERLÄSSIG DURCH LANGLEBIGE KOMPONENTEN

d-Copia

4000MF/5000MF/6000MF



Großes, benutzerfreundliches 9" Farb-Touch-Display



d-Copia 6000MF mit DP-7110 + PF-7110 + PF-7120 + DF-7110 + BF-730 + MT-730

QUALITÄT UND EFFIZIENZ

Die d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF sind mit einer neuen Engine ausgestattet die höchste Druckqualität bei einer echten Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi garantiert. Selbst feinste Unterschiede sind bei Bildqualität, Kontrast und Gradation in den Ausdrucken in schwarzweiß erkennbar.

Mit effizienten Technologien wie der neu entwickelten Tonergeneration für niedrigere Schmelztemperaturen werden herausragende Druckergebnisse erzielt und der Energieverbrauch reduziert, ganz nach den strengsten Anforderungen an den Umweltschutz. Innovative Ideen wie die Weiterverwendung der leeren Tonerkartusche als Resttonerbehälter, die Tonerverriegelung zur Vermeidung verfrühter Nachfüllung und geringer Wartungsaufwand durch langlebige Komponenten erhöhen außerdem die Wirtschaftlichkeit der Systeme.

Mit den vielen Möglichkeiten der Papierverarbeitung für Formate von A6 bis SRA3 und Banner lassen die

d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF keine Wünsche offen. Selbst Papierstärken von 52 bis 300 g/m² (Simplex) bzw. 64 bis 256 g/m² (Duplex) sind problemlos zu benutzen. Mit Hilfe der vielseitigen Finishing-Optionen lassen sich professionelle Druckerzeugnisse wie Broschüren erstellen.

Alle Komponenten sind leicht zugänglich und einige lassen sich ohne Werkzeug austauschen. Papierstaus können durch die Verwendung von transparenten Kunststoffen einfacher lokalisiert und beseitigt werden. Die Papierkassetten lassen sich komplett entfernen und durch einen komfortablen Mechanismus schließen diese fast automatisch durch leichtes anschieben.

SICHERHEIT HAT PRIORITÄT

Mit dem optionalen Datensicherheits-Kit können außerdem Daten sofort nach der Verarbeitung gelöscht und überschrieben werden. Auch die Systemnutzung lässt sich komfortabel steuern durch optionale Kartenauthentifizierung mit Benutzeridentifikation.

Die Verschlüsselung der SSD und HDD der Multifunktionssysteme erfolgt nach den neuesten Standards (AES 256) zum Schutz vertraulicher Daten.

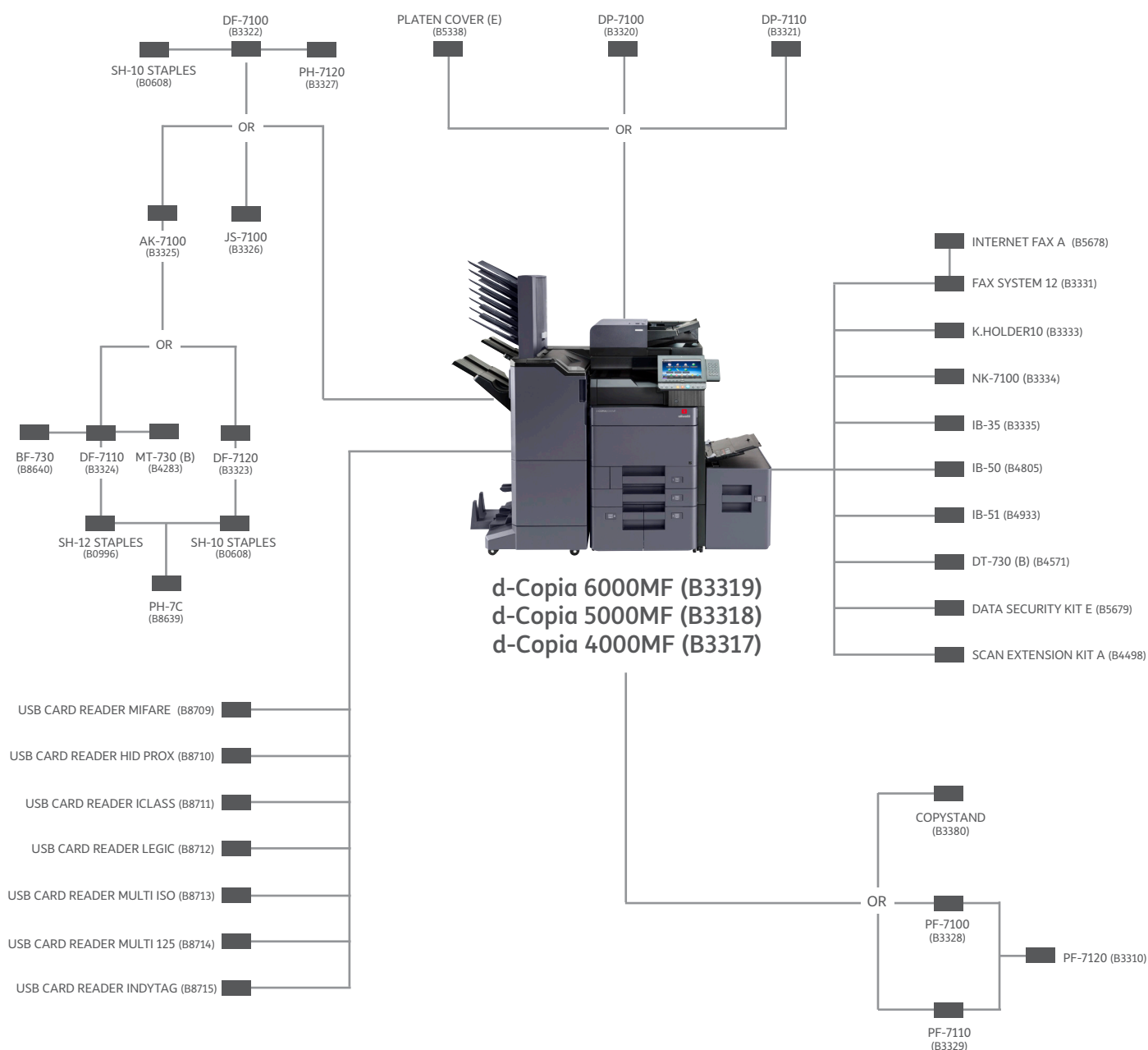
TECHNOLOGIE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Schnelle Prozessoren sorgen bei den Systemen dieser Serie für hohe Geschwindigkeiten, insbesondere beim Druck von PDF-Formaten. Zusätzlich zur 320 GB Festplatte für Benutzerdaten dient die separate

8 GB SSD für das Betriebssystem der schnellen Einsatzbereitschaft und Prozessverarbeitung,

Mit Hilfe der offenen Softwareplattform lassen sich die MFPs in bestehende Geschäftsanwendungen wie Dokumentenmanagement- oder ERP-Systeme einbinden. So sind die d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF die idealen Partner in der modernen digitalen und mobilen Arbeitswelt.

KONFIGURATIONSÜBERSICHT



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Typ	Standgerät, Drucker, Kopierer, Scanner (Fax optional)
Technologie	SW-Lasersystem mit JAWS Lösungsplattform
Bedienfeldanzeige	Farbtouchscreen 9" (22,8 cm) stufenlos neigbar (15°-90°)
Aufwärmzeit	ca. 17 Sekunden oder weniger
Papierverarbeitung	Universalzufuhr: 150 Blatt 52-300 g/m ² (Banner 135 - 165 g/m ²), A6R - SRA3 (320 x 450 mm), Registerpapier (136 - 256 g/m ²), Banner max. 320 x 1.220 mm Papierkassette: 2 x 500 Blatt, 52 - 300 g/m ² , 105 x 148 mm - 320 x 450 mm (Kassette 1: max. A4/A4R) Alle Angaben bez. auf Blattstärke von max. 0,11 mm Standard: 1.150 Blatt A4 (max. 7.150 Bl. mit Optionen) Beidseitiger Druck unterstützt standardmäßig die Formate A6R - SRA3 (320 x 450 mm), 64 - 256 g/m ²
Papierkapazität	500 Blatt (face-down) Max. Ablagekapazität 4.300 Blatt (mit Optionen)
Prozessor	Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.2 GHz
Speicher	4 GB RAM, 8 GB SSD + 320 GB Festplatte
Druckvolumen	d-Copia 4000MF: max. 20.000 Seiten/Monat d-Copia 5000MF: max. 25.000 Seiten/Monat d-Copia 6000MF: max. 30.000 Seiten/Monat
Standard-Schnittstellen	4 USB 2.0 (Hi-Speed), USB-Host 2.0, Gigabit-Ethernet (10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT), Slot für optionalen Druckserver oder optionales Fax-System, Slot für optionale SD-Karte
Abmessungen (H x B x T)	602 mm x 665 mm x 790 mm
Gewicht	ca. 83 kg (Basisgerät)
Netzspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Drucken: d-Copia 4000MF: 610 W d-Copia 5000MF: 710 W d-Copia 6000MF: 820 W Stand-By: 40 W Energiesparpriorität: 1 W oder weniger
Geräuschemission (nach ISO 7779/ISO 9296)	d-Copia 4000MF: 68,6 dB(A) L _{WA,d} d-Copia 5000MF: 70,5 dB(A) L _{WA,d} d-Copia 6000MF: 72,2 dB(A) L _{WA,d}
Kostenstellen	Bis zu 100/1.000
Datensicherheit	Verschlüsselung von SSD- und HDD-Speichern nach AES (Advanced Encryption Standard) 256, Gesamt-Löschung und -Überschreibung der Daten nach Prozessende (mit optionalem Data Security Kit)

DRUCKFUNKTION

Geschwindigkeit (Simplex/Duplex)	d-Copia 4000MF: Bis zu 40/20 Seiten A4/A3 pro Minute d-Copia 5000MF: Bis zu 50/25 Seiten A4/A3 pro Minute d-Copia 6000MF: Bis zu 60/30 Seiten A4/A3 pro Minute
Erste Seite nach	d-Copia 4000MF: ca. 5,1 Sekunden d-Copia 5000MF: ca. 4,3 Sekunden d-Copia 6000MF: ca. 3,8 Sekunden
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi, 2 Bit, entspricht 4.800 x 1.200 dpi
Emulationen	PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, XPS-/OpenXPS-Direct-Print
Betriebssysteme	Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X 10.8 oder höher, UNIX, LINUX
Schriften/Barcodes	93 skalierbare Fonts (PCL), 136 Fonts (KPDL 3), 8 Fonts (Windows Vista), 1 Bitmap-Font, 45 eindimensionale Barcodes und Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417
Mobile Print Support	Mobile Print App für iOS und Android, AirPrint, NFC, Direct Wi-Fi

KOPIERFUNKTION

Geschwindigkeit	d-Copia 4000MF: Bis zu 40/20 Seiten A4/A3 pro Minute d-Copia 5000MF: Bis zu 50/25 Seiten A4/A3 pro Minute d-Copia 6000MF: Bis zu 60/30 Seiten A4/A3 pro Minute
Erste Seite nach	d-Copia 4000MF: ca. 4,5 Sekunden d-Copia 5000MF: ca. 3,7 Sekunden d-Copia 6000MF: ca. 3,4 Sekunden
Vorlagenformat	max. A3
Kopierwahl	1 - 999
Zoombereich	25 - 400% in 1%-Schritten
Belichtungsmodi	Auto, manuell: 16 Schritte
Modi Originalqualität	Text + Foto, Text, Foto, Karte

Die Angaben beziehen sich auf die Verwendung unter optimalen Umgebungsbedingungen.

Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Alle Warenzeichen anerkannt.
d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF wird vertrieben von Olivetti S.p.A.
(12/2016) - Code: 49534-00-w

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



SCANFUNKTION

Funktionen	Scan-to-E-mail, Scan to FTP, Scan-to-SMB/USB-Host, Scan-to-Box, -Folder, Network-TWAIN, WSD-Scan
Geschwindigkeit	Mit DP-7110 aut. Dual-Scan-Origineleinzug: Bis zu 180 Images/Minute in SW (A4, 300 dpi) Bis zu 180 Images/Minute in Farbe (A4, 300 dpi)
Auflösung	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 Bit)
Max. Scanformat	A3, Banner bis zu 1.900 mm mit optionalem Origineleinzug
Originalerkennung	Text, Foto, Text + Foto, optimiert für OCR
Dateitypen	PDF, PDF/A, verschlüsseltes PDF, hoch komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF (Option), JPEG, TIFF, XPS, OpenXPS
Netzwerkprotokoll	TCP/IP

FAXFUNKTION (OPTIONAL)

Kompatibilität	ITU-T Super G3
Modemgeschwindigkeit	Max. 33,6 Kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	Max. 3 Sekunden (JBIG)
Auflösung	Normal: 200 x 100 dpi, Fein: 200 x 200 dpi, Superfein: 200 x 400 dpi, Ultrafein: 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Vorlagenformat	Max. A3, Banner bis 1.600 mm
Kompressionsmethode	JBIG, MMR, MR, MH
Funktionalität	Internet-Fax (optional), PC-Fax (Netzwerk-Faxen), Rund-senden, Rundempfangen, Duplex-Fax-Empfang, Speicher-empfang, Mailbox, Ferndiagnose, 2. Faxleitung (Dual-Fax) mit 2. Fax-System 12

VERBRAUCHSMATERIALIEN (d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF)

Toner-Kit	für bis zu 35.000 Seiten A4 mit 6% Tonerdeckung
Resttonerbehälter	für bis zu 40.000 Seiten A4 mit 6% Tonerdeckung
Maintenance-Kit	für bis zu 600.000 Seiten A4
Heftklammern	SH-10 für DF-7100, DF-7120, BF-730, SH-12 für DF-7110

OPTIONEN

Fax System 12	
Internet Fax Kit (A)	
Scan Extension Kit (A)	Scannen in durchsuchbare PDF (integriertes OCR)
DP-7100	Automatischer Origineleinzug (mit Wendung), 140 Blatt, 35 - 160 g/m ² , A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm
DP-7110	Automatischer Origineleinzug (mit Duplex-Scan), 270 Blatt, 35 - 220 g/m ² (Simplex), 50 - 220 g/m ² (Duplex), A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm
PF-7100	Papierkassette 2 x 500 Blatt, 52 - 300 g/m ² , A6R - SRA3 (320 x 450 mm)
PF-7110	Papierkassette 2 x 1.500 Blatt, 52 - 300 g/m ² , A4, B5, Letter
PF-7120	Seitliches Papiermagazin 3.000 Blatt, 60 - 300 g/m ² , A4
DT-730 (B)	Arbeitsablage
DF-7110 + AK-7100	Multiheft-Finisher und Anbaukit; Hauptfach: max. 4.000 Blatt (3.000 Blatt bei eingebauter Booklet-Einheit BF-730); max. 52 - 300 g/m ² , max. A6R - SRA3; Nebenfach: 200 Blatt A4; 52 - 300 g/m ² , A6R - SRA3; 65 Blatt A4/30 Blatt A3
DF-7120 + AK-7100	Multiheft-Finisher und Anbaukit; Hauptfach: max. 1.000 Blatt A4; 52 - 300 g/m ² , max. A6R - SRA3; 50 Blatt A4/30 Blatt A3
DF-7100	Heftkapazität an 3 Positionen, B5 - SRA3
DF-7110	Heftkapazität an 3 Positionen
DF-7120	Heftkapazität an 3 Positionen
PH-7120	Interner Finisher, max. 500 Blatt A4, 52 - 300 g/m ² , A6R - SRA3, 50 Blatt A4
PH-7C	Locheinheit für internen Finisher DF-7100
MT-730 (B)	Locheinheit für Finisher DF-7120/DF-7110, 2-fach/4-fach Lochung, 60 - 300 g/m ² , A5R - A3
BF-730	Mailbox-Sortier für DF-7110: 7 Fächer à max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60 - 165 g/m ²
JS-7100	Booklet-Einheit und Wickelfalz für DF-7110, Mittelfalz: 52 - 256 g/m ² , A3, A4R
Tastaturhalterung 10	Booklet: Max. 16 Blatt (64 Seiten, 60 - 90 g/m ²) Falz ohne Heftklammern: Max. 5 Blatt (60 - 90 g/m ²) Wickelfalz: 60 - 105 g/m ² , A4R Mehrfach-Wickelfalz: 5 Blatt (60 - 90 g/m ²), 3 Blatt (91 - 105 g/m ²)
Data Security Kit (E)	Job-Separator; 100 Blatt Ablage, 52 - 300 g/m ² , A5R - SRA3
NK-7100	Entspricht ISO 15408 (Common Criteria) mit Sicherheitslevel EAL3
USB-IC-Kartenleser	Ziffernblock
UG-33	Karten-Authentifizierungs-Kit (B)JAC
Optionale Schnittstellen	ThinPrint Unterstützung
Originalabdeckung (E)	IB-35: Direct-WiFi Interface
Unterschrank	IB-50: Gigabit-Ethernet Netzwerk 10/100/1.000BASE-T(X) IB-51: Wireless-LAN Einbaukarte

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

