

# d-Copia

## 5002MF, 6002MF

### ZUVERLÄSSIGKEIT, EINFACHHEIT UND SICHERHEIT

Die monochromen A3-Multifunktionsdrucker d-Copia 5002MF und 6002MF mit 50 bzw. 60 Seiten pro Minute zeichnen sich durch hohe Produktivität, hohe Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit aus.

d-Copia 5002MF und 6002MF wurden entwickelt, um die Anforderungen effizienter, moderner Arbeitsumgebungen zu erfüllen.

Das 10,1-Zoll-Farb-Touch-Bedienfeld mit einer neuen modernen und intuitiven Benutzeroberfläche bietet ein einfaches und flüssiges Arbeitserlebnis.

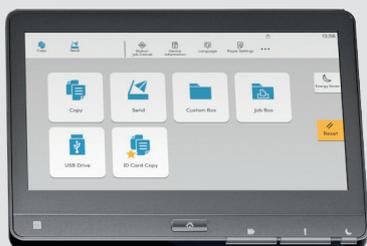
Eine Reihe von Scan-Optionen, darunter ein schneller Duplex-Einzug in einem Durchgang mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 274 Seiten pro Minute und eine Reihe optionaler Endverarbeitungsoptionen, ermöglichen es Ihnen, hochwertige Arbeiten mit hoher Produktivität zu erstellen.

d-Copia 5002MF und 6002MF erfüllen die aktuellen Sicherheitsanforderungen zur Verhinderung von Cyberangriffen. Der Schutz sensibler Daten wird durch die neueste Generation von Sicherheitsprotokollen gewährleistet, wie z. B. S/MIME zum digitalen Unterzeichnen von E-Mails, SCEP zur vereinfachten Registrierung von Zertifikaten, OCSP/CRL zur Überprüfung des Widerrufzustands von Authentifizierungszertifikaten und TLS 1.3 zum sicheren Versenden von Informationen im Internet.



# d-Copia

## 5002MF, 6002MF



Das 10,1-Zoll-Bedienfeld mit seiner neuen einfachen und intuitiven Benutzeroberfläche sorgt für eine reibungslose und zuverlässige Bedienung.



Modell konfiguriert mit: DP-7170; NK-7120; DF-7140; BF-730; MT-730(B); PF-7150 und PF-7120.

## INTELLIGENTE LÖSUNGEN, DIE DIE ARBEIT ERLEICHTERN

Das farblich schlichte Bedienfeld, der Bewegungssensor, der die Gegenwart des Benutzers erkennt und die Funktionen des Geräts neu startet, die LED-Leuchte in der Nähe des Bedienfelds, die darauf hinweist, dass sich im Ausgabefach Unterlagen zur Entnahme befinden, sowie neue Funktionen, die künstliche Intelligenz nutzen, sind nur einige der Lösungen, die Ihnen die bestmögliche Nutzung der Fähigkeiten der Drucker und die Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe ermöglichen.

Mit dem serienmäßigen 4-GB-Arbeitsspeicher und der SSD mit 64 GB können alle Maschinenfunktionen schnell ausgeführt werden, was die Reaktionszeiten erheblich verkürzt.

Drei Dokumentenprozessoren stehen zur Auswahl, um allen Büroanforderungen gerecht zu werden: mit Ultra-Hochgeschwindigkeits-Scannern; mit automatischer Wendung (eine Seite wird gescannt und dann gewendet, um die andere Seite zu scannen) für 140 Blatt oder mit Dual-Scanning (bis zu 274 ipm) und einer Papierkapazität von bis zu 320 Blatt; das Spitzenmodell ist mit optischen Ultraschallsensoren ausgestattet, die akustisch darauf hinweisen, wenn sich Klammern an den Blättern befinden oder sie sich überlappen.

Eine Vielzahl von Finishern bietet dem Benutzer eine große Auswahl an Endverarbeitungsoptionen wie Lochen, Broschürenherstellung und Falzen, um Dokumente in professioneller Qualität zu erstellen. Es stehen verschiedene Konnektivitätslösungen zur Verfügung: neben der Ethernet-Verbindung können Verbindungen mit diesen Geräten auch über die optionalen Wi-Fi®- und Wi-Fi Direct®-Verbindungen und die Applikation Olivetti Mobile Print App (sowohl für Android- als auch iOS-Geräte) aufgebaut werden. Nur für iOS-Geräte ist die Konnektivität dank der Kompatibilität mit dem Airprint®-Protokoll möglich, das keine Installation einer Anwendung erfordert.

Die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, ein besonders niedriger Energieverbrauch, der Einsatz von Tonern und Bauteilen mit langer Lebensdauer, die die Betriebskosten niedrig halten, sowie eine erhebliche Reduzierung von Abfällen schonen die Umwelt.

# KONFIGURATIONSSCHEMA



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEINES

**Technologie:** Schwarz-Weiß-Laser mit Entwicklungsplattform Jaws zur individuellen Anpassung des Systems

**Bedienfeld:** 10,1-Zoll-Touch-Farbdisplay, Lautsprecher für Benachrichtigungen zu Druckaufträgen, um 15° bis 90° schwenkbar

**Druckgeschwindigkeit:** d-Copia 5002MF bis zu 50 A4-Seiten und 25 A3-Seiten pro Minute; d-Copia 6002MF bis zu 60 A4-Seiten und 30 A3-Seiten pro Minute.

**Druck-/Kopiergeschwindigkeit beidseitig:**

d-Copia 5002MF bis zu 50 A4-Seiten pro Minute;

d-Copia 6002MF bis zu 60 A4-Seiten pro Minute

**Auflösung:** 4800 dpi entsprechend 1200 dpi (Druck); 600 x 600 dpi (Scan/Kopie)

**Aufwärmzeit:** maximal 17 Sekunden

**Zeit für ersten Druck:** d-Copia 5002MF 4,3 Sek. d-Copia 6002MF 3,8 Sek.

**Zeit für erste Kopie:** 4,5 Sek. oder weniger vom Einzug (DP), 3,7 Sek. oder weniger vom Glas; d-Copia 6002MF 4,1 Sek. oder weniger vom Einzug (DP); 3,4 Sek. oder weniger vom Glas;

**Prozessor:** ARM A53 (Quad Core) 1,6 GHz

**Arbeitsspeicher:** Standardarbeitsspeicher 4 GB, SSD mit 64 GB, optionale HDD 320 GB oder 1 TB

**Schnittstellen:** Standard-Schnittstelle USB 3.0 (hohe Geschwindigkeit), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, unterstützt 802.3az), optionales Wi-Fi® (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 eKUIO Slots für optionalen internen Druckserver oder für optionales Fax-System, Slot für optionales Wireless LAN, Slot optionale SD-Karte, NFC-Tag

**Abmessungen (L x T x H):** 602 mm x 665 mm x 790 mm

**Gewicht:** ca. 83 kg

**Stromversorgung:** AC 220–240 V, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** d-Copia 5002MF: beim Kopieren/Drucken: 660 W; Bereitschaftsmodus: 40 W; Ruhemodus: 0,5 W; d-Copia 6002MF: beim Drucken/Kopieren: 850 W; Bereitschaftsmodus: 40 W; Ruhemodus: 0,5 W

**Geräuschpegel (Schalldruckpegel gem. ISO 7779, gemessen in 1 Meter Entfernung):**

Drucken/Kopieren: d-Copia 5002MF: 71 dB(A) LpA;

d-Copia 6002MF: 73 dB(A) LpA

Stand-by: d-Copia 5002MF: Stand-by: 35 dB(A) LpA;

d-Copia 6002MF: 35 dB(A) LpA

**TEC (Typical Power Consumption):** d-Copia 5002MF 0,60 kWh/Woche; d-Copia 6002MF 0,78 kWh/Woche (gemäß ENERGY STAR 3.0)

**Sicherheitsstandards:** TÜV/GS, CE.

*Diese Produkte werden von einem Unternehmen hergestellt, das gemäß den Qualitätsstandards nach ISO 9001 und den Umweltstandards nach ISO 14001 arbeitet.*

## PAPIEREINZUG

*Alle angegebenen Papierkapazitäten sind auf eine maximale Papierstärke von 0,11 mm und normale Umgebungsbedingungen bezogen.*

**Papierkapazität:** Mehrzweck-Bypass: 150 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, Banner 136–163g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3 (320 x 450 mm), Banner max. 304,8 x 1.220 mm; Standard-Papierschubladen: 2 x 500 Blatt, 52 - 300g/m<sup>2</sup>; obere Schublade für A6R bis A4R, untere Schublade für A6R bis SRA3

**Maximale Papierkapazität mit optionalem Zubehör:** 7.150 Blatt A4

**Standardmodus beidseitiger Druck:** für Grammaturen von 60 bis 256 g/m<sup>2</sup>, A6R bis SRA3

**Standard-Druckkapazität:** 500 Blatt mit Druckseite nach unten, maximal 5.000 Blatt mit Optionen.

## DRUCKFUNKTIONEN

**Emulationen:** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (kompatibel mit PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print und OpenXPS

**Betriebssysteme:** alle aktuellen Windows-Betriebssysteme, MAC OS X Version 10.9 oder höher, Unix, Linux, und andere Betriebssysteme auf Anfrage

**Schriftarten/Barcodes:** 93 skalierbare Schriftarten (PCL6), 136 Schriftarten (KPDL 3), 4 Schriftarten (Calibri), 4 Schriftarten (Cambria), 1 Bitmap-Schriftart, 45 Typen eindimensionaler Barcodes, 1 Typ zweidimensionaler Barcode (PDF417)

**Druckmerkmale:** Direktdruck verschlüsselte PDFs 2.0, E-Mail-Druck, WSD-Druck, sicherer Druck über SSL, IPsec, SNMPv3, Schnellkopie, Prüfen und Halten, privater Druckauftrag, Druckaufträge speichern und Funktionen zum Druckauftragsmanagement.

**Unterstützte Kabellos-Druckfunktionen:** Olivetti Mobile Print App für iOS und Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct® (optional)

## KOPIERFUNKTIONEN

**Maximalformat des Originals:** A3/Ledger

**Max. Kopienzahl:** 1 – 9.999

**Zoom:** 25 – 400 % in Schritten von 1 %

**Vorgegebene Vergrößerungsverhältnisse:** 5–/ 5+

**Belichtungsmodi:** manuell 17 Stufen

**Bildeinstellung:** Text + Fotos, Fotos, Text, Diagramm/Karte

**Merkmale:** Scan once - Copy many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschürenerstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularoverlay, Randverschiebung, automatische Wahl der Papierschublade, Überspringen leerer Seiten, Ausweiskopie, Löschen von Schrift und Marker

## SCANFUNKTIONEN

**Funktionen:** Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-Box, TWAIN (Netzwerk), WSD(WIA)-Scan

**Scan-Geschwindigkeit:** max. 274 ipm (300 dpi, A4, beidseitig, mit DP-7160/7170)

**Scanauflösung:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe

**Max. Scanformat:** A3, Ledger

**Dokumentenerkennung:** Text, Foto, Text + Foto, leichter Text/dünne Linie, für OCR optimiert

**Dateitypen:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, komprimiertes PDF, hoch komprimiertes PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, durchsuchbares PDF (optional), MS Office Datei (optional)

## FAX-FUNKTIONEN (OPTIONAL)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 kbps

**Übertragungszeit:** max. 3 Sekunden (JBIG)

**Scan-Geschwindigkeit:** max. 2 Sekunden

**Maximalformat des Originals:** A3/Ledger, Banner bis 1.600 mm

**Kompressionsverfahren:** JBIG, MMR, MR, MH

**Merkmale:** PC-Fax (Netzwerkfax), Rundsenden, Rundempfangen, Duplex-Empfang/Senden, verschlüsselter Empfang/Senden, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Polling-Funktion, Broadcasting, optional Internetfax, 2. Faxleitung (Dual-Fax) mit 2. Fax-System 12

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

**Durchschnittliche Tonerkapazität für Seiten im Format A4, kontinuierlichem Druck und 5 % Tonerdeckung**

**Toner schwarz:** mikrofeiner schwarzer Toner für 40.000 A4-Seiten

**Heftklammern:** SSH-10 3 Magazine mit je 5.000

Heftklammern, für BF-730, BF-9100, DF-7100 und DF-7120; SH-12 3 Magazine mit je 5.000 Heftklammern für DF-7140; SH-14 5 Magazine mit je 5.000 Heftklammern für DF-7150

**WT-8500 Resttonerbehälter:** 40.000 Blatt (5 % Tonerdeckung)

## OPTIONEN

**UG-40:** Lizenz zur Erhöhung der Gerätegeschwindigkeit bis auf 60 ppm

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A) AC**

**Scan Extension Kit (A) AC:** Scan in durchsuchbarem PDF (integriertes OCR), Umwandlung in PDF oder MS Office (docx, xlsx, pptx)

**Vorlagenglas-Abdeckung (E)**

**DP-7150 Automatischer Dokumenteneinzug:** (mit Wendung), 140 Blatt, 35–160 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7160 Automatischer Dokumenteneinzug:** (mit Duplex-Scan), 320 Blatt 50 - 80 g/m<sup>2</sup>, 35–220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7170 Automatischer Dokumenteneinzug:** (mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung), 320 Blatt 50 - 80 g/m<sup>2</sup>, 35–220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**PF-7140 Papierschubladen:** 2 x 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**PF-7150:** Großraum-Papierschubladen: 2 x 1.500 Blatt, A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, Letter

**PF-7120 Großraum-Seitenschublade:** 3.000 Blatt, A4, 60–300 g/m<sup>2</sup>

**AK-7110:** Anschlussmodul für Finisher DF-7120, DF-7140, und DF-7150.

**DF-7100 Interner Finisher:** für 500 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3 Heftkapazität max. 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen

**PH-7120 Interne Locheinheit:** für internen Finisher DF-7100

**PH-7130 Interne Locheinheit:** für internen Finisher DF-7100, (schwedische Lochung)

**DF-7120 Externer Finisher:** 1.000 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen

**DF-7140 Externer Finisher:** Hauptfach: 4.000 Blatt A4, Nebenfach 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 65 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen

**MT-730 (B) Auftragstrenner für DF-7140:** 7 Fächer à max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60–163 g/m<sup>2</sup>

**BF-730 Broschüreneinheit für DF-7140:** Mittelfalz: 52–256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R, Booklet: max. 20 Blatt (entspricht 80 Seiten, 60–90 g/m<sup>2</sup>), Falz ohne Heftklammern: max. 5 Blatt (60–90 g/m<sup>2</sup>), Wickelfalz: max. 5 Blatt (60–120 g/m<sup>2</sup>, A4R), Mehrfach-Wickelfalz: 5 Blatt (60–90 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt, (91–120 g/m<sup>2</sup>)

**DF-7150 Externer Finisher:** Hauptfach: 4.000 Blatt A4, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 100 Blatt A4 oder 50 Blatt A3, 3 Positionen

**BF-9100 Broschüreneinheit für DF-7150**

**JS-7100 Interner Auftragstrenner:** max. 100-Blatt-Ablage, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

**JS-7110 Interne Versatzablage:** für 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

**ZF-7100:** Z-Falzeinheit, doppeltes Falzen, dreifaches Falzen innen und außen (nur für 6002MF)

**AK-7120:** Befestigungssatz für Z-Falzeinheit (ZF-7100)

**IS-7100:** Einlegeeinheit für Deck- und Rückseitenblätter, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3 (nur für 6002MF)

**Banner Guide 10:** Bannertransportführung, 10 Blatt

**HD-15:** Festplatte mit 320 GB, vom Typ SSD

**HD-16:** Festplatte mit 1 TB, vom Typ SSD

**NK-7120:** Numerische Tastatur

**Keyboard Holder 10:** Halterung für externe alphanumerische Tastatur

**UG-33 AC:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint

**UG-34 AC:** Emulationen (IBM Proprinter, EPSON LQ-850, Lineprinter)

**USB-Kartenleser IC:** unterstützt verschiedene Typen von Kartenlesern.

**IB-37:** WLAN-Schnittstelle (USB: 5 GHz/2,4 GHz) mit Wi-Fi Direct®

**IB-38:** WLAN-Schnittstelle (USB: 2,4 GHz) mit Wi-Fi Direct®

**IB-50:** Gigabit Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT

**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

**CB-7210M:** Unterschränk aus Metall