

# d-Copia

3002MFplus/3502MFplus

## Sicherheit und Zuverlässigkeit im Büro und in der mobilen Arbeitswelt

Die moderne Arbeitswelt verlangt Technologien, die helfen Arbeitsabläufe effizienter zu gestalten, Flexibilität bieten und **Geschwindigkeit** und **Zuverlässigkeit** gewährleisten. Für diese Anforderungen wurden die SW-Multifunktionssysteme d-Copia 3002MFplus und 3502MFplus entwickelt.

Das große Farb-Touch-Bedienfeld ermöglicht den einfachen Zugriff auf alle Druck-, Scan-, Kopier- und optionale Fax-Funktionen und lässt sich individuell anpassen. Durch die breite Palette an Endverarbeitungsoptionen können selbst anspruchsvolle Druckjobs mühelos erledigt werden. Und mit den **mobilen Lösungen** lassen sich auch von unterwegs viele Aufgaben erledigen.

Die **Sicherheit** der Daten ist durch die Verschlüsselung und der zuverlässigen Löschung nach Beendigung des Druckjobs gewährleistet. Langlebige Komponenten sorgen für eine geringere Anzahl an Wartungseinsätzen und einen **umweltfreundlichen Betrieb**.

### Multifunktionale Digitale Monochrom-Systeme

GESCHWINDIGKEIT



QUALITÄT



NETZWERK



UMWELTFREUNDLICH



SICHERHEIT



MOBILDRUCK



FARB-TOUCHSCREEN



W-FI UND DIRECT W-FI



**BIS ZU 30 BZW. 35 SEITEN A4 PRO MINUTE**

**2 GB RAM, 32 GB SSD + OPTIONAL 320 GB FESTPLATTENSPEICHER**

**STANDARD NETZWERKSCHNITTSTELLE UND FARBSCANNER**

**OPTIONALE FAX-FUNKTIONEN: DUAL FAX, NETZWERKFAX UND INTERNET FAX**

**DREI VERSCHIEDENE ORIGINALEINZÜGE ZUR AUSWAHL, AUCH MIT DUAL SCAN**

**PAPIERVERARBEITUNG MIT HEFT- UND LOCHOPTIONEN**

**UNTERSTÜTZUNG VON MOBILDRUCK ALLER GÄNGIGEN TECHNOLOGIEN**

**LANGLEBIGE KOMPONENTEN FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ UND GERINGEN WARTUNGSaufWAND**

# d-Copia

3002MFplus/3502MFplus



9" Farb-Touch-Display



d-Copia 3502MFplus in maximaler Ausstattung

## **DIE LÖSUNG FÜR SCHWARZWEISS DIE IHR BÜRO BRAUCHT**

Die neuen d-Copia 3002MFplus und 3502MFplus sind die Zentrale zur effektiven Erledigung aller Druck-, Scan-, Kopier-, und Fax-Aufgaben im Büro. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 30 bzw. 35 Seiten pro Minute erledigen die Multifunktionsgeräte Druck- und Kopierjobs schnell und zuverlässig. Und mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 160 Images pro Minute, auch in Farbe, entsprechen sie den wachsenden Anforderungen für Dokumentenworkflows in modernen Office-Umgebungen. Zu den vielfältigen Scanfunktionen gehört optional auch die Erstellung durchsuchbarer PDF.

Bereits in der Grundausstattung verfügen die Geräte über 3 verschiedene Papierzuführungen mit einer Papierkapazität von 1.100 Blatt. Mit zusätzlichen Optionen kann diese auf bis zu 4.100 Blatt erweitert werden.

Zur Dokumentenspeicherung dient eine 32 GB SSD (Solide State Disk). Für noch höhere Bedürfnisse an Speichervolumen ist eine zusätzliche 320 GB Festplatte erhältlich.

## **BENUTZERFREUNDLICHES DESIGN UND HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT**

Ähnlich der professionellen A3 Monochrom Serie sind auch die d-Copia 3002MFplus und 3502MFplus mit einem 9" großen, benutzerfreundlichen Farb-Touch-Display ausgestattet. Der Bildschirm ist verstellbar und das Startmenü kann individuell angepasst werden. Das Display verbindet die Vorteile von resistiver und kapazitiver Funktionsweise und kann intuitiv bedient werden.

Besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich arbeiten die Systeme durch den Einsatz von Bildtrommeln mit einer Oberfläche aus amorphem Silizium. Die einzigartig lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit garantieren geringe Ausfallzeiten und hohe Kostenersparnis.

## **STICHWORT: MOBILITÄT**

Umfassende Unterstützung aller gängigen Technologien bieten die beiden Systeme wenn es um das Thema Mobildruck geht. Mobile Print App, Apple AirPrint, Google Drive und Cloud Connectors werden standardmäßig für mobile Nutzer bereitgestellt. So können von unterwegs bequem viele Aufgaben

erledigt werden.

Außerdem steht optional die WiFi-Direkt-Funktion und NFC zur Verfügung. Damit können Tablets und Smartphones mit den Multifunktionsgeräten kommunizieren – für einfaches Drucken und Scannen!

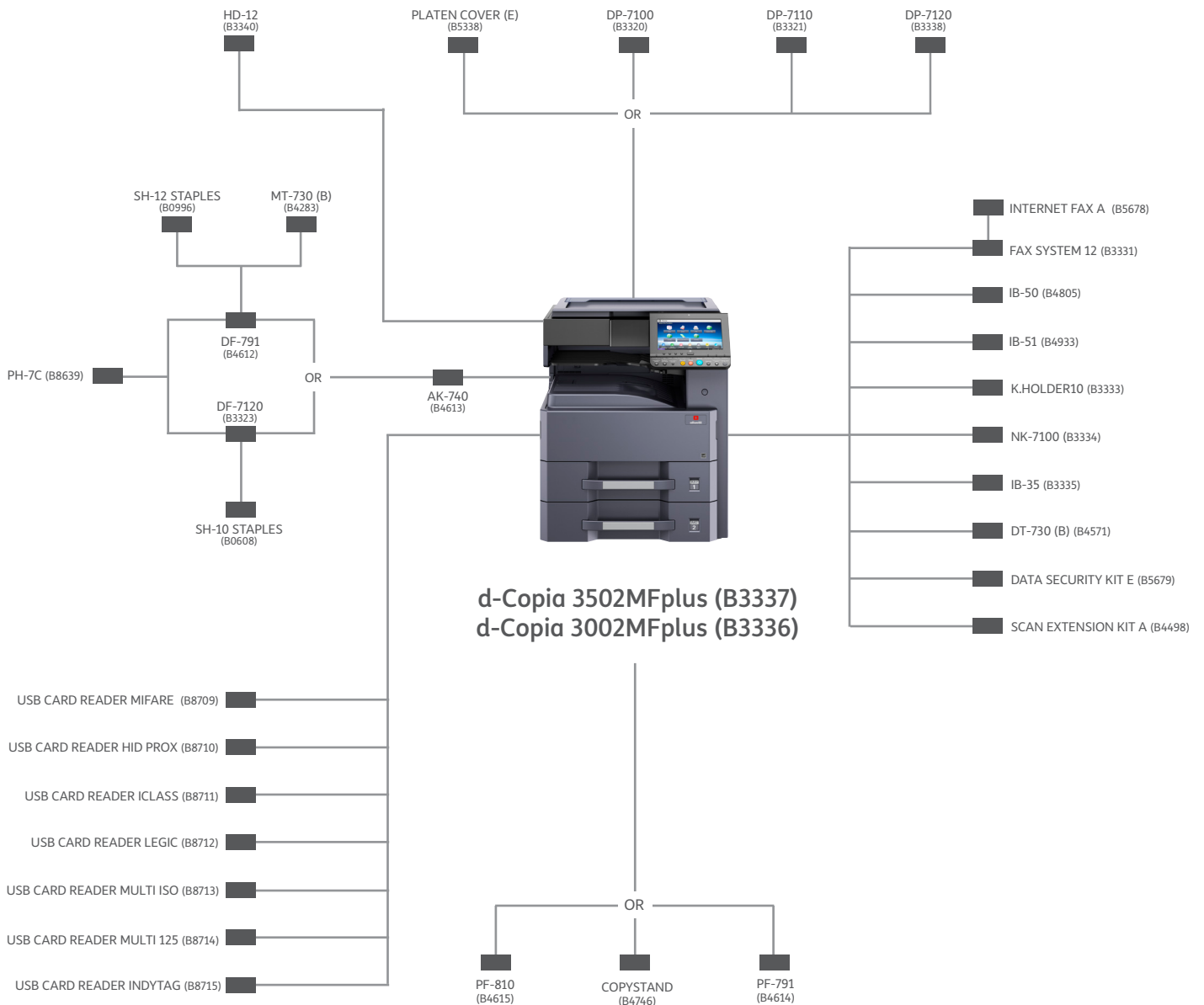
### SICHERHEIT HAT PRIORITÄT

Effiziente Technologien zum Schutz von Dokumenten und vertraulichen Daten sind bei den d-Copia 3002MFplus und 3502MFplus selbstverständlich. Komfortable Zugriffsberechtigungen für einzelne

Benutzer zu Daten und Dokumenten ermöglicht die Erweiterung mit einer Kartenauthentifizierungsoption. Mit der neuen Standard-Verschlüsselung nach "AES256" für SSD und HDD sind die Daten sicher vor Diebstahl oder unberechtigtem Zugriff geschützt.

Und mit dem optionalen Datensicherheits-Kit (entsprechend ISO 15408 „Common Criteria“) wird gewährleistet, dass alle gespeicherten Daten nach dem Druckprozess gelöscht und überschrieben werden.

## KONFIGURATIONSÜBERSICHT



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

|  |  |
|--|--|
| <b>Typ</b>   | Standgerät, Drucker, Kopierer, Scanner<br>(Fax optional)   |
| <b>Technologie</b>                                   | SW-Lasersystem mit JAWS Lösungsplattform   |
| <b>Bedienfeldanzeige</b>                             | Farbtouchscreen 9" (22,8 cm) stufenlos neigbar<br>(15°-90°)  |
| <b>Aufwärmzeit</b>                                   | ca. 18 Sekunden oder weniger   |
| <b>Papierverarbeitung</b>                            | Universalzufuhr: 100 Blatt 45-256 g/m <sup>2</sup> , A6R - A3<br>Papierkassette: 2 x 500 Blatt, 60 - 163 g/m <sup>2</sup> , A5R - A3;<br>Alle Angaben bez. auf Blattstärke von max. 0,11 mm;<br>Standard: 1.100 Blatt A4<br>(max. 4.100 Blatt. mit Optionen) |
| <b>Papierkapazität</b>                               |  |
| <b>Duplex-Einheit</b>                                | Beidseitiger Druck unterstützt standardmäßig die<br>Formate A5R - A3, 60 - 160 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Papierablage</b>                                  | 250 Blatt (face-down)<br>Max. Ablagekapazität 3.200 Blatt (mit Optionen)   |
| <b>Prozessor</b>                                     | Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0 GHz  |
| <b>Speicher</b>                                      | 2 GB RAM, 32 GB SSD, optional 320 GB Festplatte  |
| <b>Druckvolumen</b>                                  | 15.000/30.000 Seiten im Monat (empfohlen/maximal)  |
| <b>Standard-Schnittstellen</b>                       | 4 USB 2.0 (Hi-Speed), USB-Host 2.0, Gigabit-Ethernet<br>(10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT), Slot für<br>optionalen Druckserver oder optionales Fax-<br>System, Slot für optionale SD-Karte  |
| <b>Abmessungen (H x B x T)</b>                       | 680 mm x 594 mm x 696 mm (Basisgerät)  |
| <b>Gewicht</b>                                       | ca. 58 kg (Basisgerät)   |
| <b>Netzspannung</b>                                  | 220 - 240 V, 50/60 Hz  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                             | Drucken: d-Copia 3002MFplus: 620 W<br>d-Copia 3502MFplus: 660 W<br>Stand-By: 70 W<br>Energiesparpriorität: 1 W oder weniger  |
| <b>Geräuschemission<br/>(nach ISO 7779/ISO 9296)</b> | d-Copia 3002MFplus: 64,1 dB(A) L <sub>WAd</sub><br>d-Copia 3502MFplus: 72,2 dB(A) L <sub>WAd</sub>   |
| <b>Sicherheitsprüfungen</b>                          | TÜV-GS, CE; Die Produktion der Geräte erfolgt<br>gemäß der<br>Qualitätsnorm ISO 9001 und der<br>Umweltmanagementnorm ISO 14001, RoHS<br>kompatibel.  |

## DRUCKFUNKTION

|   |  |
|---|--|
| <b>Geschwindigkeit<br/>(Simplex/Duplex)</b> | d-Copia 3002MFplus: Bis zu 30/15 Seiten A4/A3 pro Minute<br>d-Copia 3502MFplus: Bis zu 35/17 Seiten A4/A3 pro Minute   |
| <b>Erste Seite nach<br/>Druckauflösung</b>  | ca. 3,6 Sekunden oder weniger  |
| <b>Emulationen</b>                          | 600 x 600 dpi, Multi-Bit, entspricht 9.600 x 600 dpi<br>PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel),<br>PDF-Direct Print, XPS-Direct Print   |
| <b>Betriebssysteme</b>                      | Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS<br>X 10.8 oder höher, UNIX, LINUX  |
| <b>Schriften/Barcodes</b>                   | 93 skalierbare Fonts (PCL), 136 Fonts (KPDL 3),<br>8 Fonts (Windows Vista), 1 Bitmap-Font, 45<br>eindimensionale Barcodes und Unterstützung des<br>zweidimensionalen Barcodes PDF-417  |
| <b>Sicherheitsfunktionen</b>                | Encrypted PDF Direct Print, IPP Printing, E-mail<br>Printing, WSD-Print, Sicherer Druck über SSL,<br>IPsec, SNMPv3, Schnellkopie, Prüfen und Halten,<br>"Vertraulicher Druck", Auftragspeicher und<br>Jobmanagement-Funktion |
| <b>Mobile Print Support</b>                 | Mobile Print App für iOS und Android, AirPrint,<br>NFC, Wi-Fi und Direct Wi-Fi, Google Cloud Print   |

## KOPIERFUNKTION

|   |  |
|---|--|
| <b>Geschwindigkeit<br/>(Simplex/Duplex)</b> | d-Copia 3002MFplus: Bis zu 30/15 Seiten A4/A3 pro Minute<br>d-Copia 3502MFplus: Bis zu 35/17 Seiten A4/A3 pro Minute |
| <b>Erste Seite nach<br/>Vorlagenformat</b>  | ca. 3,6 Sekunden oder weniger  |
| <b>Kopierformat</b>                         | Max. A3  |
| <b>Kopierbereich</b>                        | 1 - 999  |
| <b>Zoombereich</b>                          | 25 - 400% in 1%-Schritten  |
| <b>Belichtungsmodi</b>                      | Auto, manuell: 16 Schritte   |
| <b>Modi Originalqualität</b>                | Text + Foto, Text, Foto, Karte   |

## SCANFUNKTION

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Funktionen</b>        | Scan-to-E-mail, Scan to FTP, Scan-to-SMB/USB-<br>Host, Scan-to-Box, Network-TWAIN, WSD-Scan   |
| <b>Geschwindigkeit</b>   | Mit DP-7110 aut. Dual-Scan-Origineleinzug:<br>Bis zu 160 Images/Minute in SW (A4, 300 dpi)<br>Bis zu 160 Images/Minute in Farbe (A4, 300 dpi) |
| <b>Auflösung</b>         | 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi,<br>200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 Bit)  |
| <b>Max. Scanformat</b>   | A3, Banner bis zu 1.900 mm mit optionalem Origineleinzug  |
| <b>Originalerkennung</b> | Text, Foto, Text + Foto, optimiert für OCR  |
| <b>Dateitypen</b>        | PDF, PDF/A, verschlüsseltes PDF, hoch komprimiertes<br>PDF, durchsuchbares PDF (Option), JPEG, TIFF,<br>XPS, OpenXPS                          |
| <b>Netzwerkprotokoll</b> | TCP/IP  |

## FAXFUNKTION (OPTIONAL)

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

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Toner d-Copia 3002MFplus</b> | Für bis zu 20.000 Seiten A4 mit 6% Tonerdeckung (ISO 19752) |
| <b>Toner d-Copia 3502MFplus</b> | Für bis zu 35.000 Seiten A4 mit 6% Tonerdeckung (ISO 19752) |
| <b>Maintenance-Kit</b>          | Für bis zu 600.000 Seiten A4                                |
| <b>Heftklammern</b>             | SH-10 für DF-7120<br>SH-12 für DF-791                       |

## OPTIONEN

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Fax System (12)</b>          |  |
| <b>Internet Fax Kit (A)</b>     |  |
| <b>Scan Extension Kit (A)</b>   | Scannen in durchsuchbare PDF (integriertes OCR)  |
| <b>DP-7100</b>                  | Automatischer Origineleinzug (mit Wendung), 140<br>Blatt, 35 - 160 g/m <sup>2</sup> , A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm   |
| <b>DP-7110</b>                  | Automatischer Origineleinzug (mit Duplex-Scan),<br>270 Blatt, 35 - 220 g/m <sup>2</sup> (Simplex), 50 - 220 g/m <sup>2</sup><br>(Duplex), A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm   |
| <b>DP-7120</b>                  | Automatischer Origineleinzug (mit Wendung), 50 Blatt,<br>45 - 160 g/m <sup>2</sup> (Simplex), 50 - 120 g/m <sup>2</sup> (Duplex),<br>A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm  |
| <b>PF-791</b>                   | Papierkassette 2 x 500 Blatt, 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , A5R - A3   |
| <b>PF-810</b>                   | Papierkassette 2 x 1.500 Blatt, 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , A4   |
| <b>DT-730(B)</b>                | Arbeitsablage  |
| <b>DF-791 + AK-740</b>          | Multiheft-Finisher und Anbaukit; Hauptfach: max. 3.000<br>Blatt A4, max. 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , Nebenfach: 200 Blatt A4;<br>B5R - A3  |
| <b>DF-7120 + AK-740</b>         | 65 Blatt A4/30 Blatt A3 Heftkapazität an 3 Positionen, B5 - A3<br>Multiheft-Finisher und Anbaukit;<br>Hauptfach: max. 1.000 Blatt A4, 52 - 256 g/m <sup>2</sup> , A6R - A3;<br>50 Blatt A4/30 Blatt A3 Heftkapazität an 3 Positionen |
| <b>PH-7C</b>                    | Locheinheit für Finisher DF-791/DF-7120,<br>2-fach/4-fach Lochung, 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , A5R - A3  |
| <b>MT-730 (B)</b>               | Mailbox-Sorter für DF-791: 7 Fächer à max. 100 Blatt A4,<br>50 Blatt A3/B4, 60 - 165 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>HD-12</b>                    | 320 GB-Festplatte  |
| <b>Data Security kit (E)</b>    | Entspricht ISO 15408 (Common Criteria)<br>mit Sicherheitslevel EAL3  |
| <b>NK-7100</b>                  | Ziffernblock   |
| <b>USB-IC-Kartenleser</b>       | Karten-Authentifizierungs-Kit (B)AC  |
| <b>UG-33</b>                    | ThinPrint Unterstützung  |
| <b>Optionale Schnittstellen</b> | IB-35: Wi-Fi und Direct-WiFi Interface<br>IB-50: Gigabit-Ethernet Netzwerk 10/100/1.000BASE-T(X)<br>IB-51: Wireless-LAN Einbaukarte  |
| <b>Originalabdeckung (E)</b>    |  |
| <b>Unterschrank</b>             | Mit Stauraum für Papier etc. (alternativ für PF-791 oder<br>PF-810)  |

Die Angaben beziehen sich auf die Verwendung unter optimalen Umgebungsbedingungen.

Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Alle Warenzeichen anerkannt.

d-Copia 3002MFplus/3502MFplus wird vertrieben von Olivetti S.p.A.

(04/2017) - Code: 49549-01-w