

# d-Copia

4513MF<sub>plus</sub>, 4514MF<sub>plus</sub>, 5514MF, 6014MF

**PRODUKTIVITÄT UND QUALITÄT - UMWELTSCHONEND**

Die Multifunktionssysteme dieser Serie mit 45, 55, bzw. 60 Seiten/Min. sind besonders geeignet für mittlere und große Arbeitsgruppen. Sie überzeugen durch Benutzerfreundlichkeit, hohe Produktivität, exzellente Qualität und äußerst niedrige Betriebskosten. Dabei benötigen die Geräte dank des kompakten Designs ausgesprochen wenig Platz.

Mit dem großen individuell anpassbaren Farbdisplay und der integrierten JaWS-Software-Entwicklungsplattform sind die Multifunktionsdrucker bestens ausgestattet für effizientes Arbeiten und optimiertes Dokumentenmanagement.

Langlebige Komponenten sorgen für höhere Wirtschaftlichkeit und schonen die Umweltressourcen. Höchste Zuverlässigkeit garantieren geringere Ausfallzeiten und vielseitige Funktionen unterstützen bei anspruchsvollen Aufgaben in Dokumentenworkflows.

Die Modelle mit bis zu 55 bzw. 60 Seiten pro Minute wurden für große Druck- und Scanaufträge konzipiert. Der Dual-Scan-Originaleinzug erfasst Vorder- und Rückseite gleichzeitig in einem Durchgang mit einer Geschwindigkeit von bis zu 100 Seiten/Min.



## HÖCHSTLEISTUNG FÜR ARBEITSGRUPPEN

Die Multifunktions-Systeme können mit max. vier zusätzlichen Papierkassetten konfiguriert werden und bieten Flexibilität mit bis zu 6 Papierzuführungen und einer **maximale Kapazität von 2.600 Blatt** für anspruchsvolle Druckjobs. Über die offene **JaWS Software-Lösungsplattform** lassen sich die Systeme einfach in bereits bestehende Arbeitsprozesse integrieren.

Ausgestattet mit dem leistungsstarken Prozessor, einem Arbeitsspeicher von 1 GB (erweiterbar bis 3 GB) und einer optionalen SSD-Festplatte, werden selbst große Druck- und Kopieraufträge problemlos erledigt und das **Dokumentenmanagement vereinfacht**.

Zuverlässigen Schutz vertraulicher Dokumente und Kontrolle des Systemzugriffs bietet die **Benutzer-Authentifizierung** mittels PIN oder optionalem Kartenleser. Für die Sicherheit der Daten sorgen vielseitige Funktionen, wie SSL-Verschlüsselung, IPsec, oder das optionale **Data Security Kit**, mit dem Daten, die während der Verarbeitung auf dem Gerät gespeichert sind, unmittelbar danach gelöscht und beim Prozessabschluss vollständig überschrieben werden.

Die Scan-Funktion unterstützt die Datenkomprimierung, ermöglicht die Übertragung großer Datenmengen und die **PDF-Verschlüsselung** garantiert Vertraulichkeit.

## UMWELTFREUNDLICH UND WIRTSCHAFTLICH

Beispielhaft sind die Systeme bei der Umweltverträglichkeit durch niedrigen Energieverbrauch, die Verwendung recycelter Materialien und weniger Abfällen basierend auf der Technologie mit langlebigen Komponenten. Das bedeutet ausserdem weniger Wartungseinsätze und geringere Betriebskosten.

## UNVERZICHTBARE FUNKTIONEN FÜR DAS MODERNE BÜRO

Das intuitiv und leicht bedienbare **7" Farb Touch Display** erlaubt direkten Zugriff auf alle Funktionen des Systems und bietet komfortabel Unterstützung für Softwareapplikationen die mit den Geräten genutzt werden können.

Dokumente lassen sich schnell und einfach digitalisieren mit Hilfe des **automatischen Originaleinzugs**.

Der ADF mit Wendung der Modelle d-COPIA 4513MFplus/4514MFplus hat ein Fassungsvermögen von 75 Seiten, während der **Dual-Scan Originaleinzug der Modelle d-COPIA 5514MF/6014MF** eine Kapazität von 100 Blatt A4 bietet und eine noch höhere Scangeschwindigkeit erreicht.

Der halbautomatische **Hefter MS-5100B** für die Modelle d-Copia 5515MF/6014MF unterstützt optional beim Finishing der ausgegebenen Dokumente.

Vielfältige Dokumententypen lassen sich mit der Option "Scan-Extension-Kit" mit integrierter OCR Texterkennung direkt auf dem System erstellen, z. B. durchsuchbare PDF, editierbare PDF, oder Dokumente mit den Zielformaten Microsoft Word, Excel oder PowerPoint.

## MOBILES DRUCKEN

Neben der standardmäßigen Netzwerkschnittstelle können die Geräte optional mit einer WLAN Netzwerkverbindung (**IB-51**) oder WLAN mit einem Wireless Access Point (**IB-36**) für WiFi-Direct® ausgestattet werden.

Damit ist drahtloses Drucken direkt von mobilen Geräten über die **Olivetti Mobile Print-App** für Android und iOS oder mit dem **Airprint®**-Protokoll von iOS Geräten möglich ohne dass weitere Software installiert werden muss.



Große Papierkapazität mit max. 4 optionalen Papierkassetten



Automatischer Dual-Scan-Einzug (d-COPIA 5514MF/6014MF)



Neu: MS-5100B Hefter (d-COPIA 5514MF/6014MF)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

4513MFplus

4514MFplus

5514MF

6014MF

### ALLGEMEIN

|  |   |                               |                         |
|--|---|-------------------------------|-------------------------|
| Typ:                                       | Drucker/Scanner/Kopierer  | Drucker/Scanner/Kopierer/Fax  |                         |
| Technologie:                               | Mono Laser; JAWS Lösungsplattform (Java und Web Solutions)  |                               |                         |
| Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Simplex): | bis zu 45 Seiten/Minute   | bis zu 55 Seiten/Minute       | bis zu 60 Seiten/Minute |
| Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Duplex):  | bis zu 22,5 Seiten/Minute   | bis zu 39,5 Seiten/Minute     | bis zu 43 Seiten/Minute |
| Prozessor:                                 | ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHZ   |                               |                         |
| Auflösung:                                 | 1.200 x 1.200 dpi (drucken), 600 x 600 dpi (scannen/kopieren)   |                               |                         |
| Bedienfeldanzeige:                         | 17,8 cm (7") Farb-Touchscreen, schwenkbar   |                               |                         |
| Aufwärmzeit:                               | ca. 16 Sekunden   | ca. 25 Sekunden               |                         |
| Erster Druck nach:                         | ca. 5,9 Sekunden  | ca. 4,9 Sekunden              |                         |
| Erste Kopie nach:                          | ca. 7 Sekunden  |                               |                         |
| Speicher:                                  | Standard 1GB (Max. 3GB) optional SSD-Festplatte 32 GB oder 128GB  |                               |                         |
| Standard Schnittstellen:                   | USB 2.0, Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung, IPsec, HTTPS, IPPS, POP over SSL, SMTP over SSL), USB Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale Schnittstelle oder Festplatte, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte (für Fonts, Macros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen und JAWS Applikationen) |                               |                         |
| Integriertes Kostenstellenmanagement:      | Max. 100 Kostenstellen  |                               |                         |
| Druckvolumen (Seiten/Monat):               | 13.000  | 16.500                        | 20.000                  |
| Gewicht:                                   | Basisgerät ca. 22.5 kg  | Basisgerät ca. 24.1 kg        |                         |
| Abmessungen (B x T x H):                   | Basisgerät: 475 x 476 x 575mm   | Basisgerät: 480 x 495 x 590mm |                         |
| Stromversorgung:                           | AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz  |                               |                         |
| Energieverbrauch Drucken/Kopieren:         | 630 W/ 652W   | 711 W/731 W                   | 723 W/746 W             |
| im Bereitschaftsnodus:                     | 50 W  | 54 W                          |                         |
| im Standby:                                | 0,5 W   |                               |                         |
| Geräuschpegel (nach ISO 7779):             |   |                               |                         |
| Drucken:                                   | 52 dB(A) LpA  | 55,2 dB(A) LpA                | 55,2 dB(A) LpA          |
| Standby:                                   | 26,2 dB(A) LpA  | 25,8 dB(A) LpA                | 25,8 dB(A) LpA          |
| TEC-Wert (kWh/Woche):                      | 2,37  | 2,9                           | 3,12                    |

Die Produktion dieser Multifunktionssysteme erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

### PAPIERVERARBEITUNG

|                                 |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|--|
| Universalzufuhr:                | 100 Blatt, 60 - 220 g/m <sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (70 × 148 mm - 216 × 356 mm)    |   |  |
| Papierkassette Standard:        | 500 Blatt, 60 - 120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (140 × 148 mm - 216 × 356 mm);    | 500 Blatt, 60 - 120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (105 × 148 mm - 216 × 356 mm);    |  |
| Papierkassette optional:        | 500 Blatt, 60 - 120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (92 × 162 mm - 216 × 356 mm)      |   |  |
| Maximale Papierkapazität:       | 2.600 Blatt, A4 (mit zusätzlichen Papierladen)  |   |  |
| Duplex-Vorlageneinzug:          | 75-Blatt Wendeeinzug, 50-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (105 × 148mm - 216 × 356 mm) | 100 Blatt Dual-scan-Einzug; 50-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (105 × 148 - 216 × 356 mm) |  |
| Papierausgabekapazität:         | Max 250 Blatt, Bild nach unten  |   | Max 500 Blatt Bild nach unten, Sensorerkennung |
| Standard-Duplex-Funktionalität: | 60-120 g/m <sup>2</sup> , A4, A5, B5, Letter, Legal   |   |  |

### DRUCKFUNKTION

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Emulationen:               | PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES Support, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850   |
| Betriebssysteme:           | Alle gängigen Windows Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 oder neuer, UNIX, LINUX  |
| Fonts/Barcodes:            | 93 skalierbare Schriften (PCL6 / KPDL3), 8 Schriften (Windows), 1 Bitmap-Schriftart, 45 eindimensionale Barcode-Typen und 1 zweidimensionaler Barcode-Typ (PDF-417)   |
| Mobile Druckunterstützung: | Olivetti Mobile Print App für iOS and Android, AirPrint®, Direct Wi-Fi® (optional), Google Cloud Print  |
| Funktionen:                | „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, „Prüfen und aufbewahren“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, Bannerdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus, AirPrint®, Google Cloud Print |

### KOPIERFUNKTION

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Zoombereich:              | 25 - 400% in Schritten von 1%  |
| Feste Zoomfaktoren:       | 7 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen   |
| Maximales Originalformat: | A4   |
| Kopienvorwahl:            | 1 - 999  |
| Originaleinstellungen:    | Text + Photo, Photo, Text, Plan, gedruckte Dokumente   |
| Funktionen:               | Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, „Leere Seiten auslassen“, Duplex-Kopie, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Priority Print (Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren, nach Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauftrags), Tonersparmodus |

**SCANFUNKTION**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Funktionen:</b>                        | Scan to Email (SMTP) Scan to FTP over SSL, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to Twain Box (Netzwerk), WSD, WIA   |  |
| <b>Scangeschwindigkeit A4 pro Minute:</b> | Bis zu 60 Seiten (300 dpi, mono), 40 Seiten (300 dpi, Farbe);<br>Duplex: 26 Seiten (300 dpi, mono), 17 Seiten (300 dpi, Farbe)   | Bis zu 60 Seiten (300 dpi, mono), 40 Seiten (300 dpi, Farbe);<br>Duplex: 100 Seiten (300 dpi mono), 64 Seiten (300 dpi, Farbe) |
| <b>Scanauflösung:</b>                     | 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 Graustufen   |  |
| <b>Maximales Scanformat:</b>              | A4, Legal, Folio   |  |
| <b>Originaleinstellungen:</b>             | Text, Photo, Text+Photo, heller Text/feine Linien, OCR-optimierter Text  |  |
| <b>Dateitypen</b>                         | TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, verschlüsseltes PDF, PDF mit hoher Komprimierung   |  |
| <b>Kompressionsverfahren:</b>             | MMR/JPEG   |  |
| <b>Funktionalität:</b>                    | Banner-Scan, Farbscan, Integriertes Adressbuch, Active Directory-Unterstützung, verschlüsselte Datenübertragung, gleichzeitiges Senden mehrerer Dateien (E-Mail, Fax, FTP / SMB-Ordner, Ausdrucke), Leere Seite überspringen |  |

**FAXFUNKTION (nicht d-Copia 4513MFplus)**

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <b>Kompatibilität:</b>              | - | ITU-T Super G3   |
| <b>Modem Geschwindigkeit:</b>       | - | Max. 33.6 kbps   |
| <b>Übertragungsgeschwindigkeit:</b> | - | unter 3 Sekunden   |
| <b>Scan Geschwindigkeit:</b>        | - | 2 Sekunden/Seite oder weniger  |
| <b>Fax Auflösung:</b>               | - | Normal 200 x 100 dpi, fein 200 x 200 dpi, superfein 200 x 400 dpi<br>ultrafein 400 x 400 dpi     |
| <b>Maximales Originalformat:</b>    | - | A4, Legal, Folio   |
| <b>Kompressionsverfahren:</b>       | - | JBIG, MMR, MR, MH  |
| <b>Adressbuch:</b>                  | - | 200 Einträge   |
| <b>Kurzwahl:</b>                    | - | 100 Nummern  |
| <b>Empfangsspeicher:</b>            | - | 256 Seiten   |
| <b>Funktionalität:</b>              | - | Netzwerkfax, Speicherempfang, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-Empfang/Senden |

**VERBRAUCHSMATERIAL**

Die durchschnittliche Tonerausbeute entspricht der Norm ISO / IEC 19752

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Toner schwarz (B1286)</b>              | bis zu 14.500 A4 Seiten (Startertoner bis zu 6.000 Seiten) | -   |
| <b>Toner schwarz (B1230)</b>              | -  | bis zu 25.000 A4 Seiten (Startertoner bis zu 10.000 Seiten) |
| <b>Wartungskit (B1288)</b>                | bis zu 300.000 Seiten                                      | -   |
| <b>Wartungskit (B1232)</b>                | -  | bis zu 500.000 Seiten                                       |
| <b>Wartungskit Originaleinzug (B1144)</b> | bis zu 200.000 Seiten                                      | -   |
| <b>Wartungskit Originaleinzug (B1295)</b> | -  | fino a 200.000 pagine                                       |
| <b>Heftklammerpatrone (B1189)</b>         | -  | SH-13, 2 Packungen mit 1.500 Heftklammern                   |

**OPTIONEN**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Papierkassette PF-3110</b>             | 500 Blatt (max. 4 optionale Papierkassetten installierbar)  |   |
| <b>Papierablage PT-320</b>                | -   | 250-Blatt Papier-ausgabefach, Bild oben |
| <b>Halbautomatischer Hefter MS-5100B</b>  | -   | Heftkapazität: max. 20 Blatt            |
| <b>CB-365 L</b>                           | Schrank mit Papierfach (niedrig) 38 cm x 41 cm x 25 cm  |   |
| <b>CB-360 H</b>                           | Schrank mit Papierfach (hoch) 38 cm x 41 cm x 51 cm   |   |
| <b>Zusätzlicher Speicher:</b>             | DDR3; MD3-1024 1 GB; MDDR3-2GB  |   |
| <b>HD-6</b>                               | SSD 32GB Festplatte für einfachere Dokumentenverwaltung   |   |
| <b>HD-7</b>                               | SSD 128GB Festplatte für einfachere Dokumentenverwaltung  |   |
| <b>Datensicherheits-Kit €</b>             | Für d-Copia 4514MFplus / 5514MF / 6014MF auch konform mit ISO 15408 (Common Criteria) EAL2 Sicherheitsstufe |   |
| <b>Scan-Erweiterungskit (A)</b>           | Erstellung durchsuchbarer PDF (OCR integriert), MS Office (docx, xlsx, pptx)                                |   |
| <b>IB-36</b>                              | Drahtlose Netzwerkschnittstelle (802.11b / g / n) mit Wi-Fi Direct®   |   |
| <b>IB-50</b>                              | Gigabit Netzwerkkarte 10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT   |   |
| <b>IB-51</b>                              | Drahtlose Netzwerkschnittstelle (802.11 b / g / n)  |   |
| <b>UG-33</b>                              | ThinPrint Unterstützung   |   |
| <b>USB-IC-Kartenleser</b>                 | Unterstützung für verschiedene Arten von Authentifizierungs- / Karten- / Ausweislesern                      |   |
| <b>+ Kartenauthentifizierungs-Kit (B)</b> |   |   |
| <b>Halterung Kartenleser</b>              | Halterung zur Aufnahme des Kartenlesers auf dem Bedienfeld  |   |