

d-Copia

4513MF, 4514MF

DIE PRODUKTIVEN UND VIELSEITIGEN TEAMPLAYER

Die Multifunktionssysteme d-COPIA 4513MF und d-COPIA 4514MF sind bestens geeignet für die täglichen Aufgaben in kleineren bis mittleren Arbeitsgruppen. Zuverlässig erledigen sie Druck- und Kopierjobs mit einer Ausgabegeschwindigkeit von bis zu **45 Seiten** A4 pro Minute.

Beim Digitalisieren von Papierdokumenten verarbeitet der automatische Einzug beidseitig bedruckte Originale und durch die vielseitigen Scanfunktionen können verschiedene Dateitypen, z. B. „verschlüsselte PDF“ oder „hochkomprimierte PDF“ erzeugt werden. Zusammen mit vielen weiteren Features und Ausstattungsvarianten stehen die Systeme für **Vielseitigkeit und Produktivität**. Auch Anforderungen wie die Unterstützung des Drucks von Mobilgeräten erfüllen die Allrounder selbstverständlich, und moderne Sicherheitsfunktionen gewähren den Schutz von vertraulichen Daten und Dokumenten.

Die einzigartige Technologie basierend auf langlebigen Komponenten ist umweltschonend und sorgt zudem für außergewöhnlich **niedrige Betriebskosten**.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Typ: Desktop Drucker/Scanner/Kopierer, (FAX bei d-Copia 4514MF)

Technologie: Mono Laser

Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Simplex): bis zu 45 Seiten pro Minute

Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Duplex): bis zu 22,5 Seiten pro 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 (Kopieren)

Bedienfeldanzeige: 5-zeiliges LCD, hintergrundbeleuchtet

Aufwärmzeit: ca. 16 Sekunden (nach dem Einschalten)

Erster Druck nach: ca. 5,9 Sekunden

Erste Kopie nach: ca. 7 Sekunden

Speicher: Standard 1GB (Max. 3GB), optional Festplatte (SSD, 32GB oder 128GB)

Standart 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 und Auftrags-Box-Funktionen)

Integriertes Kostenstellenmanagement: Max. 100 Kostenstellen

Druckvolumen (Seiten/Monat): 13.000 durchschnittlich

Gewicht: ca. 22,3 Kg

Abmessungen (B x T x H): 475 mm x 476 mm x 575 mm

Stromversorgung: AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme Drucken/Kopieren: 630 W/ 652 W

Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus: 50 W

Leistungsaufnahme im Standby: 0,5 W

Geräuschpegel (nach ISO 7779 / ISO 9296):

Drucken: 54 dB(A) LpA

Leiser Betrieb: 49,4 dB(A) LpA

Standby: 30 dB(A) LpA

TEC (KWh/Woche): 2,4 KWh

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

PAPIERVERARBEITUNG

Universaleinzug: 100 Blatt, 60 - 220 g/m² A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (70 x 148 mm 216 x 356 mm)

Papierkassette Standard: 500 Blatt, 60 - 120 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (140 x 148 mm 216 x 356 mm);

Papierkassette optional: 500 Blatt, 60 - 120 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Benutzerdefiniert (92 x 162 mm 216 x 356 mm); (max 4 zusätzliche Papierladen)

Maximale Papierkapazität: 2.600 Blatt, A4 (mit zusätzlichen Papierkassetten)

Originaleinzug mit automatischer Wendung:

75-Blatt, 50-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal,

Benutzerdefiniert (105 x 148mm - 216 x 356 mm)

Papierablage: Max. 250 Blatt, Bild nach unten

Standard-Duplex-Funktionalität: 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal

DRUCKFUNKTION

Emulationen: PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (PostScript 3-compatible), 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 für iOS und 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

KOPIERFUNKTION

Zoombereich: 25 - 400% in Schritten von 1%

Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen

Maximales Originalformat: A4

Kopiervorwahl: 1 999

Originaleinstellungen: Text + Photo, Photo, Text, Map, gedrucktes Dokument

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

Funktionen: Scan to Email (SMTP) Scan to FTP over SSL, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to Twain Box (Netzwerk), WSD, WIA

Scangeschwindigkeit A4 pro Minute: “ Bis zu 60 Seiten (300 dpi, mono), 40 Seiten (300 dpi, Farbe); Duplex: 26 Seiten (300 dpi, mono), 17 Seiten (300 dpi, Farbe)”

Scanauflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 Graustufen

Maximales Scanformat: A4, Legal/Folio

Originaleinstellungen: Text, Photo, Text+Photo, heller Text/feine Linien, OCR-optimierter Text

Dateitypen: TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A1a/b, PDF/A-2a/b/u, verschlüsseltes PDF, PDF mit hoher Komprimierung

Kompressionsverfahren: MMR/JPEG

Funktionalität: Banner-Scan, Farbscan, Integriertes Adressbuch, Active Directory-Unterstützung, verschlüsselte Datenübertragung, gleichzeitiges Senden mehrerer Dateien (E-Mail, Fax, FTP / SMB-Ordner, Ausdrucke), Leere Seite überspringen

FAXFUNKTIONEN (NUR D-COPIA 4514MF)

Kompatibilität: ITU-T Super G3

Modem Geschwindigkeit: Max. 33,6 kbps

Übertragungsgeschwindigkeit: unter 3 Sekunden

Scan Geschwindigkeit: 2 Sekunden/Seite oder weniger

Fax Auflösung: Normal 200 x 100 dpi, fein 200 x 200 dpi, superfein 200 x 400 dpi, ultrafein 400 x 400 dpi

Maximales Originalformat: A4, Legal, Folio

Kompressionsverfahren: JBIG, MMR, MR, MH

Adressbuch: 200 Einträge

Kurzwahl: 100 Nummern

Empfangsspeicher: 256 Seiten

Funktionalität: Netzwerkfax, Speicherempfang, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex-Empfang/Senden

VERBRAUCHSMATERIAL

Die durchschnittliche Kapazität entspricht jeweils der Norm ISO / IEC 19752

Toner schwarz (B1228): bis zu 12.500 A4 Seiten (Startertoner bis zu 6.000 Seiten)

Wartungskit (B1287): bis zu 300.000 Seiten

Wartungskit für den Originaleinzug (B1144): bis zu 200.000 Seiten

OPTIONEN

Papierkassette PF-3110: 500 Blatt (max. 4 optionale Papierkassetten installierbar)

CB-365L: Unterschrank mit Stauraum (niedrig) 38 cm x 41 cm x 25 cm

CB-360H: Unterschrank mit Stauraum (hoch) 38 cm x 41 cm x 51 cm

Zusätzlicher Speicher: DDR3; MD3-1024 1 GB; MDDR3-2GB

HD-6: SSD Festplatte 32GB für einfachere Dokumentenverwaltung

HD-7: SSD Festplatte 128GB für einfachere Dokumentenverwaltung

Datensicherheits-Kit E: Zuverlässiger Schutz von Daten auf der optionalen Festplatte nach ISO 15408 (Common Criteria) EAL2

Scan-Erweiterungskit (A): Erstellung durchsuchbarer PDF (OCR integriert), MS Office (docx, xlsx, pptx)

IB-36: Drahtlose Netzwerkschnittstelle (802.11b / g / n) mit Wi-Fi Direct

IB-50: Gigabit Netzwerkkarte 10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT

IB-51: Drahtlose Netzwerkschnittstelle (802.11b / g / n)

UG-33: ThinPrint Unterstützung

USB-IC-Kartenleser + Kartenauthentifizierungs-Kit (B): Einfache Authentifizierung am System;

Unterstützung für verschiedene Kartenleser Halterung Kartenleser: Halterung zur Aufnahme des Kartenlesers auf dem Bedienfeld