

d-Copia

4523MF, 4524MF

EFFIZIENZ, SICHERHEIT UND UMWELTBEWUSSTSEIN

Der d-Copia 4523MF und der d-Copia 4524MF sind monochrome A4-Multifunktionsgeräte mit einer Druckgeschwindigkeit von **45 Seiten pro Minute** und ideal für mittlere bis große dynamische Arbeitsgruppen, die auch aus der Ferne arbeiten.

Ihre elegante und intuitive Benutzeroberfläche, die eine reibungslose und einfache Benutzererfahrung bietet, garantiert eine wesentliche Vereinfachung der Arbeitsabläufe. Dank der integrierten Fähigkeit des Scanners, **mehrere Dokumente gleichzeitig zu senden**, wird das Digitalisieren und Adressieren zahlreicher elektronischer Dokumente zum Kinderspiel.

Die umfassende mobile Konnektivität und die Sicherheit durch das **Data Security Kit**, das bereits im Gerät integriert ist und durch die Installation eines optionalen Speichermediums aktiviert wird, sorgen für optimale Leistung und Zuverlässigkeit und bieten die Flexibilität, die im modernen Büroalltag unverzichtbar ist.

Langlebige Komponenten und ein **geringer Energieverbrauch** ermöglichen die Einhaltung von Umweltauflagen bei gleichzeitig **niedrigen Betriebskosten**.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Typ: Tischdrucker mit Scanner und Kopierer. Fax (nur d-Copia 4524MF)
Technologie: Schwarz-Weiß-Laser
Druck-/Kopiergeschwindigkeit (pro Minute): bis 45 ppm A4
Druck-/Kopiergeschwindigkeit beidseitig (pro Minute): bis 22,5 ppm A4
Prozessor: ARM Cortex-A53 Dual Core 1,4 GHz
Auflösung: 1200 x 1200 dpi (Druck), 600 x 600 dpi (Scan/Kopie)
Bedienfeld: LCD mit 21 Zeichen, 5 Zeilen
Aufwärmzeit: maximal 16 Sekunden
Zeit für ersten Druck: maximal 5,3 Sekunden
Zeit für erste Kopie von DP: maximal 6 Sekunden
Zeit für erste Kopie von Glas: maximal 7 Sekunden
Arbeitsspeicher: Standard 1,5 GB; max. 3,5 GB (optional)
Standard-Schnittstellen: USB 2.0 (Hi-Speed), 1 Schnittstelle USB Host, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Wireless LAN optional (IEEE802.11b/g/n), 1 eUIO-Slot für internen optionalen Druckserver oder SSD-Festplatte, Slot für optionale SD-Karte
Integrierter Zähler: 100 Abteilungscode
Druckvolumen (Seiten/Monat): 15.000
Abmessungen (L x T x H): 475 mm x 476 mm x 575 mm
Gewicht: ca. 22,3 kg (ohne Toner)
Stromversorgung: AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz
Energieverbrauch beim Drucken/Kopieren:
d-Copia 4523MF: 584,7 W/601,6 W;
d-Copia 4524MF: 594,1 W/606 W
Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus:
d-Copia 4523MF: 54,9 W;
d-Copia 4524MF: 55,9 W
Energieverbrauch im Ruhemodus:
d-Copia 4523MF: 0,5 W;
d-Copia 4524MF: 0,6 W
Geräuschpegel (Schalldruckpegel ISO 7779/ISO 9296):
beim Drucken: 54 dB(A) LpA
im Stand-by: 30 dB(A) LpA
TEC (Typical Electricity Consumption): 0,61 kWh/Woche
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.

PAPIERVERWALTUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten sind auf eine maximale Papierstärke von 0,11 mm und normale Umgebungsbedingungen bezogen.
Mehrzweck-Bypass: 100 Blatt, 60 – 220 g/m² A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Individuell (70 x 140 mm – 216 x 356 mm), Bannerpapier bis zu 915 mm
Standard-Schublade: 500 Blatt, 60 – 120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Individuell (140 x 210 mm – 216 x 356 mm)
Optionale Papierschublade PF-3110: max. 500 Blatt, 60 – 120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Individuell (92 x 162 mm – 216 x 356 mm); (max. 4 zusätzliche Schubladen)
Maximale Papierkapazität: 2.600 Blatt A4 (mit zusätzlichen Schubladen)
Autom. Duplex-Dokumenteneinzug: RADF für 75 Blatt 50-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Individuell (105 x 148 mm – 216 x 356 mm)
Druckkapazität: 250 Blatt mit Druckseite nach unten
Standard-Duplex-Funktion: 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Individuell (140 x 210 mm – 216 x 356 mm)

DRUCKFUNKTION

Druckgeschwindigkeit pro Minute: bis 45 ppm A4
Emulationen: PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (kompatibel PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print, unterstützt AES, unterstützt Direct Print TIFF/JPEG, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM Proprinter, Epson LQ-850
Betriebssysteme: Alle aktuellen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.9 oder höher, Chrome OS, Linux
Schriftarten/Barcodes: 93 skalierbare Schriftarten (PCL6/KPDL3), 4 Schriftarten (Calibri), 4 Schriftarten (Cambria), 1 Bitmap-Schriftart, 45 Typen eindimensionaler Barcodes und 1 Typ zweidimensionaler Barcode (PDF417)
Unterstützung für mobiles Drucken: Olivetti Mobile Print für iOS und Android, AirPrint®, Direct Wi-Fi® (optional)
Druckfunktionen: Direktdruck PDFs, Internetdruck IPP 1.0, E-Mail-Druck, WSD-Druck, sicherer IPP-Druck über TLS, lokale und Netzwerk-Authentifizierung, Verschlüsselung von Netzwerkdaten IPsec, HTTPS, LDAP über TLS, SNMPv3, SMTP über TLS, POP über TLS, Direktdruck verschlüsselter PDFs, Drucken für Betriebssystem Chrome

KOPIERFUNKTION

Max. Kopiergeschwindigkeit: 45 ppm A4
Maximalformat des Originals: A4, Legal
Max. Kopienzahl: 1 – 999
Zoom: 25 – 400 % in Schritten von 1 %
Vorgegebene Vergrößerungsverhältnisse: 7 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen
Bildeinstellung: Text + Foto, Foto, Text, Diagramm/Karte, gedrucktes Dokument
Sonstige Funktionen: Elektronisches Sortieren, Ausweiskopie, 2 in 1, 4 in 1, automatische Wahl der Papierschublade, Leerseitenentfernung

SCANFUNKTION

Funktionen: Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD-Scan, Scannen über das Betriebssystem Chrome, AirPrint®
Scan-Geschwindigkeit:
einseitig: 60 ipm (300 dpi, A4, S/W), 40 ipm (300 dpi, A4, Farbe);
beidseitig: 26 ipm (300 dpi, A4, S/W), 17 ipm (300 dpi, A4, Farbe)
Scanauflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 Graustufen
Max. Scanformat: A4, Legal
Dokumentenerkennung: Text, Foto, Text + Foto, leichter Text/dünne Linie, für OCR optimiert
Dateitypen: TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, verschlüsseltes PDF, hoch komprimiertes PDF
Sonstige Merkmale: Bannerscannen, Farbscannen, integriertes Adressbuch, Active Directory-Unterstützung, verschlüsselte Datenübertragung, gleichzeitiger Mehrfachversand (E-Mail, Fax, SMB/FTP-Ordner, Druck), Überspringen leerer Seiten

FAXFUNKTION (NUR D-COPIA 4524MF)

Kompatibilität: Super G3
Modemgeschwindigkeit: max. 33,6 kbps
Übertragungszeit: maximal 3 Sekunden
Scan-Geschwindigkeit: maximal 2 Sekunden
Auflösung: Normal 200x100 dpi, Fein 200x200 dpi, Superfein 200x400 dpi, Ultrafein 400x400 dpi
Maximalformat des Originals: A4/Legal
Kompressionsverfahren: JBIG, MMR, MR, MH
Adressbuch: 200 Einträge
Mehrfachübertragung: bis zu 100 Empfänger
Empfangsspeicher: 256 Seiten oder mehr
Sonstige Merkmale: Netzwerkfax, Duplex-Empfang/Senden, verschlüsselter Empfang/Senden, Polling-Funktion, Broadcasting

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Die durchschnittliche Lebensdauer der Toner entspricht der Norm ISO/IEC 19752.
Tonerkartusche schwarz (B1446): bis 12.500 Seiten A4 (Anfangstoner bis zu 6.000 Seiten)
Maintenance Kit (B1449): bis zu 300.000 Seiten
Maintenance Kit für Papiereinzug (B1144): bis zu 200.000 Seiten

OPTIONEN

Papierschublade (B3928): PF-3110 mit 500 Blatt (max. 4 zusätzliche Schubladen)
CB-365 L (B3687): Schrank mit Papierfach (niedrig) 38 cm x 41 cm x 25 cm
CB-360 H (B3686): Schrank mit Papierfach (hoch) 38 cm x 41 cm x 51 cm
CA-3100 (B2331): Rollensatz, Einheit mit Rollen für mehr Stabilität. Obligatorisch bei Installation von 4 optionalen Papierschubladen
Zusätzlicher Speicher: MM-20(1GB)/MM-21(2GB), DDR3-144pin DIMM
HD-17 (B2323): SSD-Festplatte 64GB
HD-18 (B2324): SSD-Festplatte 256GB
HD-19 (B2325): SSD-Festplatte 512GB
IB-37 (B2215): Wireless LAN (802.11b/g/n) mit Wi-Fi Direct®: 2,4-GHz und 5-GHz
IB-38 (B2216): Wireless LAN (802.11b/g/n) mit Wi-Fi Direct®: 2,4-GHz
IB-53 (B2341): Gigabit Ethernet Karte 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT
IB-54 (B2342): WLAN-Netzwerkschnittstelle (802.11b/g/n): 2,4-GHz und 5-GHz
IB-55 (B2343): WLAN-Netzwerkschnittstelle (802.11b/g/n): 2,4-GHz
Scan Extension Kit(A) (B4498): Scan durchsuchbare PDF (integriertes OCR), MS Office (docx, xlsx, pptx). Erfordert HD- oder optionale SD-Karte
UG-33 (B8403): Ermöglicht Drucken unter ThinPrint
UG-50 (B2326): Trusted Platform Module (TPM)
USB IC-Card reader + Card Authentication Kit (B) – (B8237): Unterstützung für verschiedene Arten der Authentifizierung/Karten- und Ausweislesung
Card Reader Holder 10 (B4845): Kunststoffhalterung zur Integration des Ausweislesers in das Bedienfeld