

d-Copia

3202MF, 4002MF

ZUVERLÄSSIGKEIT, EINFACHHEIT UND SICHERHEIT

Die monochromen A3-Multifunktionsdrucker d-Copia 3202MF und 4002MF mit 32 bzw. 40 Seiten pro Minute sind dafür ausgelegt, die Anforderungen in kleinen und mittleren modernen Arbeitsumgebungen zu erfüllen. Die einfache und sehr intuitive Benutzeroberfläche wurde entwickelt, damit auch weniger erfahrene Benutzer alle Funktionen des Geräts schnell und problemlos einsetzen können.

Da verschiedene Scan-Optionen zur Verfügung stehen, wie z. B. der superschnelle Dokumenteneinzug DP-7170 für 320 Blatt A4 mit Scan von Vorder- und Rückseite in einem Durchgang und erweiterten Endverarbeitungsoptionen, der DF-7120 für 1.000 Blatt A4 mit Heftung von bis zu 50 Blatt A4, oder der DF-791 für 3.000 Blatt A4 mit Heftung von bis zu 65 Blatt A4, können die Aufträge schnell und mit gleichbleibender Qualität ausgeführt werden.

Der Schutz sensibler Daten ist durch die neuen integrierten Sicherheitsfunktionen gewährleistet, wie: 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

3202MF, 4002MF



10,1-Zoll-Bedienfeld mit einfacher und intuitiver Benutzeroberfläche für die einfache und schnelle Bedienung des Geräts.



Modell konfiguriert mit: DP-7170; NK-7120; DF-791+ AK-740; MT-730(B); Keyboard Holder 10; PF-810.

OPTIMIERUNG DER ARBEITSABLÄUFE UND UMWELTSCHUTZ

Die Grafik des 10,1“-Bedienfelds sorgt für eine schnelle und klare Anzeige der Informationen, während durch die einfache und intuitive Benutzeroberfläche keine unnötige Zeit verschwendet wird und auch weniger Erfahrene das Gerät problemlos bedienen können. Die Druckauflösung von 1200 x 1200 dpi (bei reduzierter Geschwindigkeit) wird der Anforderung gerecht, auch hochwertige Drucke mit klaren Texten und dünnen Linien erstellen zu können.

Durch die Nutzung von künstlicher Intelligenz bei einigen Funktionen können bestimmte grafische Leistungen verbessert werden, indem z. B. der handgeschriebene Text auf einem gedruckten Dokument betont oder die Auflösung eines Bildes geringer Qualität optimiert wird.

Das 4-GB-RAM-Modul und das 32-GB-SSD (serienmäßig) verkürzen die Reaktionszeiten des Geräts, da sie eine schnelle Ausführung der gewünschten Arbeitsgänge ermöglichen, während der Einsatz optionaler HDDs mit 320 GB und 1 TB die Möglichkeit bietet, Dokumente zu speichern und später wieder abzurufen, um so den Arbeitsablauf zu optimieren. Es sind vier verschiedene Dokumenteneinzüge erhältlich, die allen Büroanforderungen gerecht werden: (DP-7140) für 50 Blatt, mit automatischer Wendung (eine Seite wird gescannt und dann gewendet, um die andere

Seite zu scannen), (DP-7150) für 140 Blatt mit Scan von Vorder- und Rückseite in einem Durchgang, (DP-7160) mit einer Papierkapazität von bis zu 320 Blatt, ebenfalls mit Scan in einem Durchgang.

Der Einzug (DP-7170) für 320 Blatt verfügt über optische Ultraschallsensoren, die den Benutzer durch ein akustisches Signal warnen, wenn sich überlappende Blätter erkannt werden. Ebenso erkennen die Sensoren ggf. vorhandene metallische Heftklammern.

Das Drucken von beliebigen Mobilgeräten aus wird ermöglicht durch optionale Wi-Fi®-Module und Wi-Fi Direct® sowie die Applikation Olivetti Mobile Print, die sowohl für Android als auch für iOS erhältlich ist. Bei iOS-Geräten braucht bei Nutzung des Airprint®-Protokolls keine Applikation installiert zu werden.

d-Copia 3202MF und 4002MF schonen die Umwelt durch den Einsatz der neuen CPU ARM A53 (Quad Core) mit 1,6 GHz, die die Gesamtleistungen der Multifunktionsdrucker verbessert und den Energieverbrauch deutlich reduziert. Bei d-Copia 3202MF und 4002MF werden langlebige Bauteile eingesetzt, die dazu beitragen, Ressourcen zu sparen.

KONFIGURATIONSSCHEMA



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Typ: Bodenstehendes Multifunktionsgerät Drucker/Scanner/Kopierer;
Technologie: Monochromer 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 3202MF bis zu 32 A4-Seiten pro Minute und 17 A3-Seiten pro Minute; d-Copia 4002MF bis zu 40 A4-Seiten pro Minute und 21 A3-Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit beidseitig: d-Copia 3202MF bis zu 29 A4-Seiten pro Minute; d-Copia 4002MF bis zu 36 A4-Seiten pro Minute
Kopiergeschwindigkeit beidseitig: d-Copia 3202MF bis zu 32 A4-Seiten pro Minute; d-Copia 4002MF bis zu 40 A4-Seiten pro Minute
Auflösung: 1200 x 1200 dpi (bei reduzierter Geschwindigkeit), 600 x 600 dpi (Scan/Kopie)
Aufwärmzeit: maximal 18 Sekunden
Zeit für ersten Druck: d-Copia 3202MF maximal 4,9 Sekunden; d-Copia 4002MF maximal 4,2 Sekunden
Zeit für erste Kopie: d-Copia 3202MF maximal 6,3 Sekunden (mit installiertem DP-7140), maximal 4,3 Sekunden (vom Vorlagenglas); d-Copia 4002MF maximal 5,6 Sekunden (mit installiertem DP-7140), maximal 3,6 Sekunden (vom Vorlagenglas)
Prozessor: PANTHER ARM A53 1,6 GHz
Speicher: Standard 4 GB + SSD mit 32 GB, optional HDD mit 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), 2 eKUIO-Slots für optionale Netzwerk-Schnittstellenkarten oder Fax-System, Slot für optionale SD-Karte, NFC-Tag
Abmessungen (B x T x H): 594 x 696 x 683 mm
Gewicht: ca. 58 kg
Stromversorgung: AC 220-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: d-Copia 3202MF Druck: 600 W, Kopie: 600 W, Energiesparmodus: 70 W, Bereitschaftsmodus: 100 W, Ruhemodus: 0,5 W; d-Copia 4002MF Druck: 600 W, Kopie: 600 W, Energiesparmodus: 70 W, Bereitschaftsmodus: 100 W, Ruhemodus: 0,5 W
Geräuschpegel: (Schalldruckpegel gem. ISO 7779, gemessen in 1 Meter Entfernung): Druck/Kopie: d-Copia 3202MF: 46,9 dB(A) LpA; d-Copia 4002MF: 48,7 dB(A) LpA. Bereitschaft: d-Copia 3202MF: 37,5 dB(A) LpA; d-Copia 4002MF: 36,4 dB(A) LpA
TEC (Typical Power Consumption): d-Copia 3202MF 0,40 kWh/Woche; d-Copia 4002MF 0,53 kWh/Woche (gemäß ENERGY STAR 3.0)
Monatliche Arbeitslasten: max. 150.000 Seiten pro Monat; empfohlen: d-Copia 3202MF: 5000 Seiten pro Monat; d-Copia 4002MF: 7000 Seiten pro Monat
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: 100 Blatt, 45-256 g/m² (A4/Letter oder kleiner), 60-163 g/m² (A4/Letter oder größer); Standard-Universalpapierschubladen: 2 x 500 Blatt, 60-163 g/m²;
Maximale Papierkapazität mit optionalem Zubehör: 4.100 Blatt A4
Standardmodus beidseitiger Druck: für Grammaturen von 60 bis 163 g/m², A3 bis A5R
Standard-Druckkapazität: 500 Blatt mit Druckseite nach unten; 50 Blatt mehr bei installiertem Job Separator

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, IPP-Druck, 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. Kopierzahl: 1-9.999
Zoom: 25 - 400 % in Schritten von 1 %
Vorgegebene Vergrößerungsverhältnisse: 5-/5+
Belichtungsmodi: automatisch, 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, Seitenummerierung, Deckblattmodus, Broschürenerstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularoverlay, Randverschiebung, automatische Wahl der Papierschublade, Überspringen leerer Seiten, Ausweiskopie, Korrektur verrutschter Vorlagen, Mehrseitenformular-Modus (nur bei installiertem DP-7160/7170)

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. 200 ipm (300 dpi, A4, beidseitig, S/W und Farbe, mit DP-7160/DP-7170), max. 100 ipm (300 dpi, A4, einseitig, S/W und Farbe, mit DP-7160/DP-7170), max. 48 ipm (300 dpi, A4, beidseitig, S/W und Farbe, mit DP-7150), max. 80 ipm (300 dpi, A4, einseitig, S/W und Farbe, mit DP-7150), max. 16 ipm (300 dpi, A4, beidseitig, S/W und Farbe, mit DP-7140), max. 50 ipm (300 dpi, A4, einseitig, S/W und Farbe, mit DP-7140)
Scanauflösung: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi (nur TWAIN- und WIA-Treiber), 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: maximal 3 Sekunden (JBIG)
Scan-Geschwindigkeit: maximal 2 Sekunden
Adressbuch: 2000 Einträge
Punktdichte: Normal: 8 Punkte/mm x 3,85 Zeilen/mm (200 x 100 dpi), Fein: 8 Punkte/mm x 7,7 Zeilen/mm (200 x 200 dpi), Superfein: 8 Punkte/mm x 15,4 Zeilen/mm (200 x 400 dpi), Ultrafein: 16 Punkte/mm x 15,4 Zeilen/mm (400 x 400 dpi), Halbtöne: 256 Graustufen

Maximalformat des Originals: A3, Ledger, Banner: 1600 mm
Kompressionsverfahren: JBIG, MMR, MR, MH
Merkmale: PC-Fax (Netzwerkfax), Rundsenden, Rundempfangen, verschlüsselter Empfang/Senden, Duplex-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 d-Copia 3202MF (B1436): Kartuschenkapazität bis zu 20.000 A4-Seiten
Toner schwarz d-Copia 4002MF (B1435): Kartuschenkapazität bis zu 35.000 A4-Seiten
Heftklammern SH-10 (B0608): 5000 x 3 für DF-7120; SH-12 (B0996) 5000 x 3 für DF-791
Maintenance Kit (B1278): für planmäßige Wartung bis 600.000 Drucke

OPTIONEN

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 Typ (E)
DP-7140: Automatischer Dokumenteneinzug (mit Wendung), 50 Blatt, 45-160 g/m² (einseitig), 50-120 g/m² (beidseitig), A5R - A3, Banner bis zu 1.900 mm
DP-7150: Automatischer Dokumenteneinzug (mit Wendung), 140 Blatt, 35-160 g/m² (einseitig), 50-120 g/m² (beidseitig), A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm
DP-7160: Automatischer Dokumenteneinzug (mit Duplex-Scan), 320 Blatt 50-80 g/m², 35-220 g/m² (einseitig), 50-220 g/m² (beidseitig), A6R - A3, Banner bis zu 1.900 mm
DP-7170: Automatischer Dokumenteneinzug (mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung), 320 Blatt 50-80 g/m², 35-220 g/m² (einseitig), 50-220 g/m² (beidseitig), A6R-A3, Banner bis zu 1.900 mm
PF-791 Papierschubladen: 2 x 500 Blatt, 60-256 g/m², A5R-A3
PF-810 Papierschubladen: 3.000 Blatt A4, 60-256 g/m², A4, B5, Letter
CB-811: Unterschrank
DF-791 externer Finisher: für 3.000 Blatt A4, 60-256 g/m², B5R-A3, Heftung bis 65 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen, B5-A3, (AK-740 Steckverbinder zum Installieren des Finishers erforderlich).
MT-730(B) Mailbox/Sorter: für DF-791, 7 Fächer x 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60-163 g/m²
DF-7120 externer Finisher: für 1.000 Blatt A4 52-300 g/m², A6R-SRA3, Heftung bis 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen (AK-740 Steckverbinder zum Installieren des Finishers erforderlich)
AK-740: Anschlussmodul für Finisher DF-791, DF-7120.
PH-7C/D: für DF-791 und DF-7120, 2-fach/4-fach-Lochung/schwedische Lochung, 45-300g/m², A5R-A3
HD-15: Festplatte mit 320 GB, vom Typ SSD
HD-16: Festplatte mit 1 TB, Typ SSD
NK-7120: Numerische Tastatur
Keyboard Holder 10: Halterung für externe alphanumerische Tastatur
DT-730 (B): Dokumentenbrücke
UG-33 AC: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
UG-34 AC: Emulationen (IBM Proprinter, EPSON LQ-850, Lineprinter)
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)
USB-Kartenleser IC: unterstützt verschiedene Typen von Kartenlesern.