

d-Copia

3201MF/4001MF

Qualität perfektioniert

Als nächste Generation der bewährten A3 Multifunktionssysteme erledigen die neuen **d-Copia 3201MF** und **d-Copia 4001MF** auch bei Spitzenbelastungen Aufgaben mit einer Druck- und Kopiergeschwindigkeit von **32, bzw. 40 Seiten** pro Minute noch schneller, noch umweltfreundlicher, noch komfortabler.

Ausgestattet mit vielen **innovativen Funktionen** und einer breiten Palette von optionalen **Anwendungslösungen** und **Endverarbeitungsmöglichkeiten** sind die Allrounder zugeschnitten auf die individuellen Anforderungen in modernen Büros.

Die hohe **Druckauflösung** von **1.200 x 1.200 dpi** sorgt für gestochen scharfe Ausdrücke und die fortschrittliche Technologie ermöglicht eine niedrigere Schmelztemperatur des Toners sowie längere Wartungsintervalle was einen geringen Energiebedarf und weniger Austauschteile für **verbesserte Energieverbrauchswerte** und mehr **Umweltfreundlichkeit** ergibt. Damit erfüllen die Systeme die aktuellsten Anforderungen wie z. B. den Energy-Star 3.0 Standard.

Multifunktionale Digitale Monochrom-Systeme

UMWELTFREUNDLICH



QUALITÄT



NETZWERK



SICHERHEIT



MOBILITÄT UND CLOUD



FARB-TOUCH-SCREEN



WI-FI DIRECT



* optional



GESCHWINDIGKEIT BIS ZU 32 ODER 40 SEITEN A4 PRO MINUTE IN SW

SPEICHER 2GB RAM, 8GB SSD UND 320GB HDD (d-Copia 3201MF: 32GB SSD, HDD OPTIONAL)

DRUCKAUFLÖSUNG BIS ZU 1.200 x 1.200 DPI

PAPIERKAPAZITÄT 1.100 BLATT, MAXIMAL 4.100 BLATT

UNTERSTÜTZUNG VON MOBILE PRINTING

ZWEI ORIGINALEINZÜGE MIT WENDUNG ODER DUPLEX-SCAN-EINZUG ZUR AUSWAHL

9" FARB-TOUCH-DISPLAY, STUFENLOS NEIGBAR

NFC BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG

d-Copia

3201MF/4001MF



d-Copia 3201MF (bzw. d-Copia 4001MF) + Abdeckung Typ (E) + PF-810 + DF-7120 + AK-740



d-Copia 3201MF (bzw. d-Copia 4001MF) + DP-7110 + PF-791 + DF-7110 + AK-740 + MT-730(B)

INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR NACH UNTERSCHIEDLICHEN BEDÜRFNISSEN

Die neuen d-Copia 3201MF und d-Copia 4001MF sind die ideale Lösung für die Verarbeitung von Druck-, Kopier-, Scan- und Faxeinträgen in Büros und Arbeitsgruppen. Mit einer Geschwindigkeit von 32, bzw. 40 Seiten pro Minute liefern sie bereits in der Standardauflösung Ausdrücke von ausgezeichneter Qualität. Für eine noch präzisere Darstellung von Details kann eine Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi gewählt werden.

Auch für Scan-Jobs, deren Bedeutung im Workflow moderner Büros immer mehr zunimmt, sind die Multifunktionsgeräte dank verschiedener optionaler Dokumenteneinzüge bestens gerüstet. Mit Kapazitäten für Originaldokumente von 50, 140 oder 270 Blatt und einer Scangeschwindigkeit von bis zu 160 Images (SW und Farbe) steht eine leistungsstarke Palette zur Verfügung, wobei „leere Seiten“ im Scanvorgang automatisch ausgelassen werden können. Das Scan

Extension Kit mit Texterkennung (OCR) ermöglicht darüber hinaus die Verarbeitung von durchsuchbaren PDF und das Scannen in die Microsoft Formate Word, PowerPoint und Excel.

Für noch mehr Produktivität bei großen Druckjobs kann die Papierkapazität von 1.100 Blatt im Standard auf bis zu 4.100 Blatt erhöht werden. Individuell wählbar sind neben den Papierzuführungen auch Optionen für die Endverarbeitung mit Heft, Loch- oder Mailboxfunktion.

SICHERHEIT ALS STANDARD

Effektive Lösungen zum Datenschutz wie die Verschlüsselung der Daten auf SSD und HDD mit AES 256 Bit gehören bereits zur Grundausstattung der d-Copia 3201MF und 4001MF. Dadurch sind die Daten einer ausgebauten Festplatte gegen Auslesen und unberechtigten Zugriff geschützt. Nicht mehr benötigte Daten werden physikalisch überschrieben für eine dauerhafte Löschung (mit optionalem Datensicherheits-Kit E nach

ISO 15408). Und für die Zugangskontrolle am System stehen verschiedene Möglichkeiten zur Benutzerauthentifizierung zur Verfügung.

VERANTWORTUNG FÜR DIE UMWELT

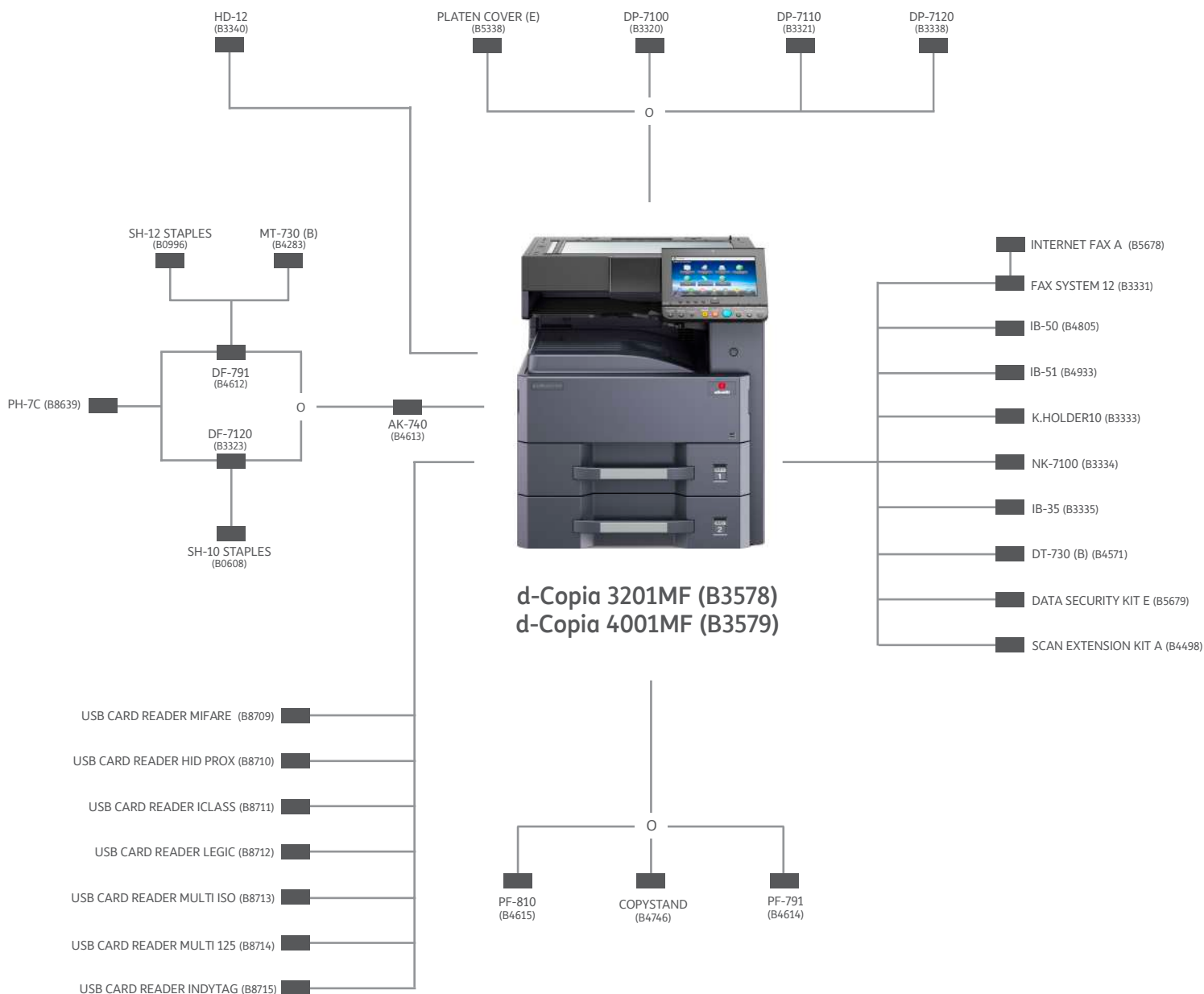
Dank der herausragenden Technologie mit besonders langlebigen Komponenten und der Verwendung von Toner der eine geringere Schmelztemperatur benötigt, sind die Auswirkungen auf die Umwelt auf ein Minimum reduziert, weniger Wartungseinsätze sind erforderlich und die Betriebskosten sind geringer. Die Effizienz zeigt sich auch in niedrigen

Energieverbrauchswerten und der Erfüllung von Umweltstandards wie z. B. des Energy Star 3.0.

KONNEKTIVITÄT UND MOBILES DRUCKEN

Die Kombination von NFC (Near Field Communication) und WiFi-Direct (Option IB-35) ermöglicht die direkte Verbindung von NFC-fähigen Smartphones mit dem MFP. Das Mobilgerät wird einfach an den NFC-Chip am Display gehalten. Dadurch können Informationen zum Drucken und Scannen ausgetauscht werden ohne zusätzliche Druckertreiber und Anmeldung im Netzwerk. So einfach kann mobiles Drucken sein.

KONFIGURATIONSÜBERSICHT



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Typ	Standgerät, Drucker, Kopierer, Scanner, (Fax optional)
Technologie	SW-Lasersystem mit JAWS Lösungsplattform
Bedienfeldanzeige	Farbtouchscreen 9" (22,8 cm), stufenlos neigbar (15°-90°)
Auflösung	600 x 600 dpi (Scan, Kopie und Druck), 1.200 x 1.200 dpi (Druck bei reduzierter Geschwindigkeit)
Aufwärmzeit	ca. 18 Sekunden oder weniger
Papierzufuhr	Universalzufuhr: 100 Blatt, 45 - 256 g/m ² , A6R - A3, Registerpapier (136 - 256 g/m ²); Papierkassette: 2 x 500 Blatt, A5R - A3, (60 - 163 g/m ²); Max. Papierkapazität inkl. Optionen: 4.100 Blatt A4 Alle Angaben bez. auf Blattstärke von max. 0,11 mm
Duplex-Einheit	Beidseitiger Druck unterstützt standardmäßig Formate A5R - A3, 60 - 160 g/m ²
Papierausgabe	250 Blatt (face-down) plus 50 Blatt im Job-Separator Fach, max. Ablagekapazität mit Optionen 3.200 Blatt
Prozessor	Freescal QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0 GHz
Speicher	d-Copia 3201MF: 2 GB RAM, 32 GB SSD (optional 320 GB HDD); d-Copia 4201MF: 2 GB RAM, 8 GB SSD und 320 GB HDD
Druckvolumen (Durchschn. max. Seiten/Monat)	30.000
Standard-Schnittstellen	4x USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Gigabit-Ethernet (10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT), Slot für optionalen Druckserver oder optionales Fax-System, Slot für optionale SD-Karte
Abmessungen (B x T x H)	594 x 696 x 683 mm (Basisgerät)
Gewicht	ca. 59 kg (Basisgerät)
Netzspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Drucken	d-Copia 3201MF: 510 W; d-Copia 4001MF: 600 W
TEC-Wert	d-Copia 3201MF: 1,43 kWh/Woche; d-Copia 4001MF: 1,94 kWh/Woche
Leistungsaufnahme Bereit	100 W
Leistungsaufnahme Ruhemodus	1 W oder weniger
Geräuschemission (nach ISO 7779/ISO 9296)	d-Copia 3201MF: 66 dB(A) (LWAd); d-Copia 4001MF: 67 dB(A) (LWAd)
Sicherheitsprüfungen	TUV-GS, CE. Die Produktion dieser Multifunktionssysteme erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001. RoHS kompatibel.

DRUCKFUNKTION

Geschwindigkeit (Simplex/Duplex)	d-Copia 3201MF: Bis zu 32/17 Seiten A4/A3 pro Minute; d-Copia 4001MF: Bis zu 40/21 Seiten A4/A3 pro Minute
Erste Seite nach	d-Copia 3201MF : ca. 4,9 Sekunden; d-Copia 4001MF : ca. 4,2 Sekunden
Emulationen	PCL6 (PCL 5c, XL), KPD L 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, XPS-/OpenXPS-Direct Print
Betriebssysteme	Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 oder höher, UNIX, LINUX
Schriften/Barcodes	93 skalierbare Fonts (PCL), 136 Fonts (KPD L3), 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap-Font, 45 eindimensionale Barcodes sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417
Mobile Print Support	Mobile Print App für iOS und Android, AirPrint, NFC, Direct Wi-Fi

KOPIERFUNKTION

Geschwindigkeit (Simplex/Duplex)	d-Copia 3201MF: Bis zu 32/17 Seiten A4/A3 pro Minute; d-Copia 4001MF: Bis zu 40/21 Seiten A4/A3 pro Minute
Erste Seite nach	d-Copia 3201MF : ca. 4,3 Sekunden; d-Copia 4001MF : ca. 3,6 Sekunden
Vorlagenformat	max. A3
Kopierwahl	1 - 999
Zoombereich	25 - 400% in 1%-Schritten
Belichtungsmodi	Auto, manuell: 16 Schritte
Modi Originalqualität	Text + Foto, Text, Foto, Karte

Die Angaben beziehen sich auf die Verwendung unter optimalen Umgebungsbedingungen. Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Alle Warenzeichen anerkannt.
d-Copia 3201MF, 4001MF werden vertrieben von Olivetti S.p.A.
(06/2018) - Code: 49696-00-w

SCANFUNKTION

Funktionen	Scan-to-E-mail, Scan to FTP, Scan-to-SMB/USB-Host, Scan-to-Box, Network TWAIN, WSD-Scan
Scangeschwindigkeit mit DP-7110	Max. 160 Bilder pro Minute in SW oder Farbe (A4, 300 dpi, Duplex Scan mit DP-7110)
Auflösung	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 Bit)
Max. Scanformat	A3, Banner bis zu 1.900 mm mit optionalem Originaleinzug
Originalerkennung	Text, Foto, Text + Foto
Dateitypen	JPEG, TIFF, XPS, OpenXPS, PDF, PDF/A, hoch komprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, optional durchsuchbare PDF und Micro Office Formate (docx, pptx, xlsx)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP

FAXFUNKTION (OPTIONAL)

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

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Toner-Kit schwarz	d-Copia 3201MF: (B1276) für bis zu 20.000 Seiten A4 (6% Tonerdeckung); d-Copia 4001MF: (B1277) für bis zu 35.000 Seiten A4 (6% Tonerdeckung)
Wartungskit Kit	Kit (B1278) für Wartungsintervall bis zu 600.000 Seiten
Heftklammern	SH-10 (B0608) für DF-7120, SH-12 (B0996) für DF-791

OPTIONEN

Fax System (12)	
Internet Fax Kit (A)	
Scan Extension Kit (A)	Scannen mit OCR in durchsuchbare PDF und Microsoft Office Formate (docx, pptx, xlsx)
Originalabdeckung (E)	Notwendig bei Verwendung ohne Originaleinzug
Automatischer Originaleinzug DP-7100	Duplex mit Wendung, 140 Blatt, 35 - 160 g/m ² , A6R - Banner bis zu 1.900 mm
Automatischer Originaleinzug DP-7110	Duplex Dual Scan, 270 Blatt, 35 - 220 g/m ² (Simplex), 50 - 220 g/m ² (Duplex), A6R - Banner bis zu 1.900 mm
Automatischer Originaleinzug DP-7120	Duplex mit Wendung, 50 Blatt, 45 - 160 g/m ² (Simplex), 50 - 120 g/m ² (Duplex), A5R - A3, Banner bis zu 1.900 mm
Arbeitsablage DT-730(B)	
Papierkassette PF-791	2 x 500 Blatt, 60 - 256 g/m ² , A5R - A3
Papierkassette PF-810	2 x 1.500 Blatt, 60 - 256 g/m ² , A4
Unterschrank	Mit Stauraum für Papier (nicht i. V. mit Kassettenschrank PF-791 oder PF-810)
Multiheft-Finisher DF-791* + AK-740	Hauptfach: max. 3.000 Blatt A4; max. 60 - 256 g/m ² ; Nebenfach: max. 200 Blatt A4, B5R - A3; Heftkapazität 65 Blatt A4 oder 30 Blatt A3 an 3 Positionen, B5 - A3
Multiheft-Finisher DF-7120* + AK-740	Hauptfach: max. 1.000 Blatt A4, 52 - 300 g/m ² ; A5R - SRA3; Heftkapazität 50 Blatt A4 / 30 Blatt A3 an 3 Positionen; *Anbaukit AK-740 erforderlich
Locheinheit PH-7C für DF-791/DF-7120	2-fach/4-fach Lochung, 60 - 300 g/m ² , A5R - A3
Mailbox/Sorter MT-730(B) für DF-791	7 Fächer à max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60 - 165 g/m ²
HD-12	320 GB Festplatte (nur d-Copia 3201MF)
Datensicherheits-Kit (E)	Entspricht ISO 15408 (Common Criteria)
Ziffernblock NK-7100	Numerische Tastatur
USB-IC-Kartenleser	Karten-Authentifizierungskit (B)AC
Optionale Schnittstellen	IB-35: Wi-Fi Direct Interface; IB-50: Gigabit-Ethernet Netzwerk 10/100/1.000BASE-T(X); IB-51: Wireless-LAN-Einbaukarte
UG-33	ThinPrint Unterstützung
UG-34	Emulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850)