

# d-Color

MF3023/MF3024

## Zuverlässigkeit und hervorragende Leistung in Farbe

Olivetti's neue Farb-MFP d-Color MF3023 und MF3024 wurden speziell für kleine und mittlere Arbeitsgruppen entwickelt. Unter Einhaltung der neuesten Umweltstandards liefern die Geräte ausgezeichnete Ausdrücke bei einer Druckgeschwindigkeit von bis zu **30 Seiten A4 pro Minute** in Farbe und Schwarzweiß mit einer Auflösung bis zu **1.200 x 1.200 dpi**.

Mit dem **leistungsstarken Originaleinzug** für Formate von A4 – A6 können Scanaufgaben schnell erledigt werden. Einfachen Zugriff auf alle nützlichen Funktionen bietet das **große 7“ Farb-Touch-Bedienfeld** mit programmierbaren Tasten und der Möglichkeit verschiedene Benutzerprofile zu speichern.

Dank der integrierten **Plattform (JAWS)** können die Systeme mit Applikationen z. B. für Workflow-Lösungen erweitert werden. Mit dem optionalen **Scan-Extension Kit** können direkt auf dem Multifunktionsgerät Dokumente in verschiedenen Ziel-Formaten erstellt werden, wie durchsuchbare PDF, oder Microsoft Word, Excel, PowerPoint.

Darüber hinaus bieten die Systeme Erweiterungsmöglichkeiten zur Konnektivität mit mobilen Geräten zum Drucken über AirPrint® oder anderer Systeme mit der Olivetti Mobile Print App.

Damit Daten und Dokumente sicher sind und nicht in falsche Hände geraten, stehen Authentifizierungsmöglichkeiten per PIN oder Kartenleser (optional) zur Verfügung und die Daten auf der optionalen SSD Festplatte lassen sich mit dem Datensicherheits-Kit zusätzlich schützen.

**BIS ZU 30 SEITEN A4 PRO MINUTE IN SCHWARZWEISS UND FARBE**

**DRUCKAUFLÖSUNG 1.200 X 1.200 DPI**

**7" FARBIGES BEDIENFELD**

**KOMPAKTE ABMESSUNGEN**

**JAWS PLATTFORM FÜR SKALIERBARE LÖSUNGEN**

**ERSTELLUNG DURCHSUCHBARER PDF (MIT SCAN EXTENSION KIT)**

### Multifunktionale Digital-Farbsysteme

FARBE



FARB-TOUCHSCREEN



UMWELTFREUNDLICH



KOMPAKT



SICHERHEIT



WI-FI UND WI-FI DIRECT\*



\* optional





Höhere Sicherheit mit Kartenleser



Kompakt und elegant



Großes 7" Farb-Bedienfeld

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

**Typ:** Desktop MFP: Drucker/Scanner/Kopierer/Fax (nur d-Color MF3024)

**Technologie:** Farb-Lasersystem mit JAWS Lösungsplattform (Java und Web Solutions)

**Geschwindigkeit:** Bis zu 30/15 Seiten A4 pro Minute in SW und Farbe (Simplex/Duplex)

**Prozessor:** ARM Cortex-A9 Dual Core 1.2GHz

**Bedienfeld:** 7" Farb-Touchscreen

**Aufwärmzeit:** ca. 26 Sekunden (nach dem Einschalten)

**Speicher:** 1 GB Standard, Max. 3GB; optional 128GB SSD

#### Papierzufuhr:

Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm);

Papierkassette: 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, Letter, Legal, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm);

Max. Papierkapazität inkl. Optionen: 1.850 Blatt

#### Originaleinzug mit automatischer Wendung:

Max. 75 Originale, 50 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

**Papierablage:** Max. 250 Blatt face-down mit Ablage voll Sensor

**Duplexeinheit:** beidseitiger Druck 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (Legal/Folio – A5R)

**Schnittstellen:** USB 2.0, Netzwerk (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), 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, Makros, Overlays, Auftrags-Box-Funktionen)

#### Integriertes Kostenstellenmanagement:

Max. 100 Kostenstellen

**Gewicht:** ca. 35,4 kg

**Abmessungen (B x T x H):** 475 x 558 x 616 mm

**Netzspannung:** 220 V – 240 V, 50/60 Hz

#### Leistungsaufnahme:

Ruhemodus: 0,6 W

Bereit: 70 W

Drucken/Kopieren: 496/521 W

#### Geräuschemission (nach ISO 7779):

Bereit: 29,4 dB(A)LpA

Drucken: 49,4/49,6 dB(A)LpA (SW/Farbe)

Leiser Druck: 46,4 dB(A)LpA (reduzierte Druckgeschwindigkeit, Farbmodus)

**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE

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

### DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi (reduzierte Geschwindigkeit), 600 x 600 dpi

**Erste Seite nach:** ca. 6,5/7,5 Sekunden (SW/Farbe)

**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direktdruck 1.7, XPS-Direktdruck

**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 oder höher, UNIX, LINUX

**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Fonts für PCL/Postscript, 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap Font, 45 eindimensionale Barcodes und Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417

**Mobildruck-Unterstützung:** Olivetti Mobile Print für iOS und Android, AirPrint, Google Cloud Print, optional Wi-Fi Direct

**Funktionen:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, „Prüfen und aufbewahren“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus

### KOPIERFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi

**Erste Kopie nach:** ca. 7,5/9 Sekunden (SW/Farbe)

**Kopierwahl:** 1 - 999

**Zoombereich:** 25 – 400% in 1%-Schritten

#### Feste Zoomfaktoren:

7 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen

**Max. Originalformat:** A4

**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  
**Modi Originalqualität:** Text, Foto, Text + Foto, Grafik/Karte

### SCANFUNKTION

#### Scangeschwindigkeit:

Max. 60 ipm in SW (300 dpi)

Max. 40 ipm in Farbe (300 dpi)

**Auflösung:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi

**Modi Originalqualität:** Text, Foto, Text + Foto, OCR-optimiert

**Dateitypen:** PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, hoch komprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS;

Optional mit Scan Extension Kit A: durchsuchbare PDF, und Microsoft Office Formate (docx, pptx, xlsx)

**Scan-Eigenschaften:** Unterstützung von Active Directory, LDAP über SSL, internes Adressbuch, Funktion „Leere Seite auslassen“, gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax

### FAXFUNKTION (nur d-Color MF3024)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 kbps

**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

**Maximales Faxformat:** A4, Legal/Folio

**Komprimierung:** JBIG, MMR, MR, MH

**Adressbuch:** 200 Einträge

**Kurzwahl:** 100 Nummern  
**Speicherempfang:** 256 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)

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

### VERBRAUCHSMATERIALIEN

Durchschnittliche Tonerreichweiten gemäß ISO/IEC 19798 Standard

**Toner schwarz (B1282):** Für bis zu 8.000 Seiten; Kapazität des mitgelieferten Toners ca. 3.500 Seiten  
**Toner Cyan (B1283), Magenta (B1284), Gelb (B1285):** Für bis zu 6.000 Seiten; Kapazität des mitgelieferten Toners ca. 2.500 Seiten

**Wartungs-Kit (B1187):** für Wartungsintervall bis zu 200.000 Seiten

**Wartungs-Kit für Dokumenteneinzug (B1144):** für Wartungsintervall bis zu 200.000 Seiten

**Heftklammer für Hefter MS-5100B (B1189):** SH-13, 2 x 1.500 Stück

### OPTIONEN

**Papierkassette PF-5100:** max. 500 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, benutzerdefiniert (92 mm x 162 mm – 216 mm x 356 mm); Bis zu 3 optionale Papierkassetten möglich

**Halbautomatischer Hefter MS-5100B:**

Heftkapazität max. 20 Blatt

**Unterschrank (Holz, mit Rollen):**

**CB-5100H:** Höhe ca. 50 cm

**CB-5100L:** Höhe ca. 37 cm

**Speichererweiterung:** 512MB/1GB/2GB

**Festplatte (SSD):**

**HD-6:** 32 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**HD-7:** 128 GB für einfaches Dokumentenmanagement

**Datensicherheits-Kit(E):** zum Schutz der Daten (Verschlüsselung bzw. Löschung) auf der optionalen Festplatte

**Scan Extension Kit(A):** Scannen mit integrierter

Texterkennung OCR in durchsuchbare PDF und

Microsoft Office Formate (docx, pptx, xlsx)

**Schnittstellen:**

**IB-36:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)

**IB-50:** Netzwerk (10/100/1000BASE-T(X))

**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)

**UG-33:** ThinPrint-Unterstützung

**USB-Kartenleser + Karten-Authentifizierungs-Kit**

**(B):** zur einfachen Authentifizierung am System, Unterstützung verschiedener Kartenleser

**Card reader holder 10:** Einbau-Kit für USB Kartenleser

Die Angaben beziehen sich auf die Verwendung unter optimalen Umgebungsbedingungen.

Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Alle Warenzeichen anerkannt.

d-Color MF3023, MF3024 werden vertrieben von Olivetti S.p.A.

(06/2018) - Code: 497111-00-w

OLIVETTI S.P.A.  
VIA JERVIS 77  
10015 IVREA (TO) ITALIA  
www.olivetti.com

