



MULTIFUNKTIONALE DIGITAL – FARBSYSTEME

# d-Color

## MF2554 und MF3254

Der Umwelt und der Datensicherung verpflichtet



-  FARBE
-  GESCHWINDIGKEIT
-  QUALITÄT
-  FARB-TOUCH DISPLAY
-  UMWELTFREUNDLICH
-  NETZWERK
-  SICHERHEIT
-  MOBILITÄT UND CLOUD
-  WI-FI UND WI-FI DIRECT

Die A3 Farbmultifunktionsgeräte Olivetti d-Color MF2554 und d-Color MF3254 sind das Ergebnis einer technologischen Entwicklung im letzten Jahrzehnt und haben sich zu zwei der zuverlässigsten und wettbewerbsfähigsten mittelgroßen Drucker-Kopierer-Scanner entwickelt, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.

Olivetti d-Color MF2554 und d-Color MF3254 zeichnen sich durch eine Kombination aus außergewöhnlicher Druckqualität und reduziertem Energieverbrauch aus. Sie verwenden Toner mit niedriger Schmelztemperatur und verfügen über hervorragende Datensicherheit und Konfigurationsmodularität durch eine serienmäßige Zertifizierung, welche mit dem ISO/IEC 15408-Standard übereinstimmt.

Eine große Auswahl an Optionen bietet eine verbesserte Modularität der Konfiguration um jene Produktivität zu erreichen, welche heute von einem modernen Büro verlangt wird.

Die d-Color MF2554 wurde unter anderem mithilfe eines speziellen Bewegungssensors verbessert, der die Annäherung des Benutzers erkennt und die Maschine automatisch aktiviert, sodass ein sofortiger Betrieb ohne Zeitverlust möglich ist.

Das neu entwickelte 10.1" Multi-Touch Display bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, vor allem für Menschen, die nur wenig oder keine Erfahrung mit der Maschine haben. Dadurch wird die zur Bearbeitung benötigte Zeit erheblich reduziert.



VERBESSERTER PRODUKTIVITÄT UND ZEITERSPARNIS DANK EINES ERKENNUNGSSENSORS, DER DEN READY STATUS AUTOMATISCH AKTIVIERT, WENN SICH DER BENUTZER NÄHERT

MAXIMALE FLEXIBILITÄT DER PAPIERVERWALTUNG VON A6 BIS SRA3 DURCH EINE GROSSE AUSWAHL AN OPTIONALEN LADEN UND EINER KAPAZITÄT VON BIS ZU 7.150 BLATT

UMFANGREICHE FINISHING-OPTIONEN, EINSCHLIESSLICH EINES EINGEBAUTEN, PLATZSPARENDEN 500-SEITEN-FINISHERS MIT HEFTFUNKTION VON BIS ZU 50 BLATT

HOHE SICHERHEIT DURCH DEN "ISO/IEC 15408-STANDARD" FÜR DIE SERIELLE DATENVERSCHLÜSSELUNG SOWIE DIE INTEGRITÄTSPRÜFUNGEN RUN TIME UND SECURE BOOT

UNTERSTÜTZUNG DER GÄNGIGSTEN MOBILEN GERÄTE

OPTIONALER FIERY CONTROLLER ZUR STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT UND OPTIMIERUNG DES FARBDRUCKES

# d-Color

## MF2554, MF3254



Auf dem 10.1" Multi-Touch Bedienfeld wiedergegebene Tasten und Steuerungssymbole



Die abgebildete Konfiguration inkludiert DP-7100, PF- 7110, PF-7120, DF-7110, AK-7100, BF- 730(B)

## VERLÄSSLICHE EFFIZIENZ

Olivetti d-Color MF2554 und d-Color MF3254 sind mit den fortschrittlichsten Spezifikationen der Laserdrucktechnologie, basierend auf der Verwendung von Fotoleitern aus amorphem Silizium, ausgestattet.

Die ständige Verfeinerung dieser Technologie hat im Laufe der Jahre dazu geführt, dass die Fixiertemperatur der neu entwickelten Tonermaterialien und dadurch auch der Stromverbrauch gesenkt wurden. Unsere Modelle nehmen einen hohen Rang in ihrem Industriesegment ein.

Die in dieser Modellreihe völlig neue Benutzeroberfläche verfügt im Gegensatz zur traditionellen Tastatur, welche nach wie vor als Option erhältlich ist, über ein 10.1" Multi-Touch Display im Tabletstil.

Unser Hauptaugenmerk lag bei der Entwicklung unserer neuen Modelle auf der Sicherheit des Datenmanagements und auf der ständigen Überprüfung der Integrität der Firmware unserer

Maschinen, welche über die Funktion der seriellen Datenverschlüsselung gemäß der Norm ISO/IEC 15408 (Common Criteria) verfügt. Ein TPM-Chip (Trusted Platform Module) wurde speziell für die Datenverschlüsselung entwickelt. Dabei werden Kodierungsschlüssel so gespeichert, dass von außen nicht darauf zugegriffen werden kann.

Die Maschinen sind standardmäßig mit 4 GB RAM ausgestattet, wodurch sämtliche Funktionen ohne Erweiterung des Speichers unterstützt werden. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal ist die 32GB SSD, durch welche sehr kurze Zugriffszeiten möglich sind. Die Speicherkapazität kann jedoch bei Bedarf mit einer optionalen 320 GB HDD erweitert werden. Beide Maschinen erreichen mit Hilfe des optionalen, automatischen Dual-Scan Einzuges, DP-7130, eine Scangeschwindigkeit von bis zu 180 Seiten/Min.

Die schwarze Tonerkartusche der d-Color MF2554 und der d-Color MF3254 kann im leeren Zustand als Resttonerbehälter wiederverwendet werden. Eine praktische Lösung um die Betriebskosten niedrig zu halten.

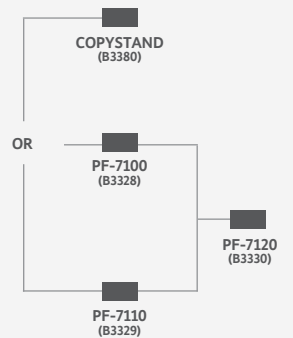
# KONFIGURATIONSLAYOUT



**d-Color MF2554 (B3870)**  
**d-Color MF3254 (B3871)**

- USB CARD READER MIFARE (B3689)
- USB CARD READER HID PROX (B3690)
- USB CARD READER ICLASS (B3691)
- USB CARD READER LEGIC (B3692)
- USB CARD READER MIFARE STICKERS (B3805)

- PRINTING SYSTEM 15 (B3527) MF3254 ONLY
- INTERFACE KIT 15 (B3528) MF3254 ONLY



SEE CONSUMABLES LIST AT PAGE 4

# TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

**Technologie:** Farblaser mit JaWS-Benutzeroberfläche  
**Bedienfeldanzeige:** 256,5 mm (10,1 Zoll)  
Farb-Touch-Display, stufenlos Neigbar 15°-90°,  
Benachrichtigungslautsprecher  
**Druckgeschwindigkeit:** d-Color MF2554: bis zu 25/12 (A4/A3) Seiten pro Minute in s/w oder Farbe; d-Color MF3254: bis zu 32/16 (A4/A3) Seiten pro Minute in s/w oder Farbe  
**Druckgeschwindigkeit Duplex:** d-Color MF2554: bis zu 25 Seiten pro Minute A4; d-Color MF3254 bis zu 32 Seiten pro Minute A4  
**Druckauflösung:** 1.200 x 1.200 dpi mit 2 Bit Farbtiefe entspricht 4.800 x 1.200 dpi (Scannen/Kopieren 600 x 600 dpi)  
**Aufwärmzeit:** ca. 18 Sekunden  
Ausgabezeit erster Druck: d-Color MF2554: ca. 7,0 Sekunden in s/w, ca. 9,2 Sekunden in Farbe; d-Color MF3254 ca. 5,9 Sekunden in s/w, ca. 7,7 Sekunden in Farbe  
Ausgabezeit erste Kopie: d-Color MF2554: ca. 7,4 Sekunden in s/w, ca. 9,8 Sekunden in Farbe, vom Dokumentenprozessor; ca. 6,4 Sekunden in s/w, ca. 8,5 Sekunden in Farbe, von der Glasplatte; d-Color MF3254: ca. 6,3 Sekunden in s/w, ca. 8,5 Sekunden in Farbe, vom Dokumentenprozessor; ca. 5,3 Sekunden in s/w, ca. 7,0 Sekunden in Farbe, von der Glasplatte;  
**Prozessor:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1,0 GHz  
**Speicher:** 4 GB RAM, 32 GB SSD, optionale 320 GB HDD  
Standard Schnittstellen: USB 3.0; 4 x USB 2.0 Host, Gigabit-Ethernet (10 BaseT / 100 BaseTX / 1000 BaseT; IPv6-, IPv4-, IPsec-, 802.3az-Unterstützung), optionales WLAN (IEEE 802.11b/g/n), 2 x eKUIO-Steckplatz für optionalen Druckserver oder optionales Faxsystem, Steckplatz für optionales drahtloses Netzwerk, Steckplatz für optionale SD-Karte, NFC-Tag  
**Abmessungen (B x T x H): Basisgerät:** 602 x 665 x 790 mm  
Gewicht: Basisgerät ca. 90 kg  
Stromversorgung: AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Stromverbrauch:** Drucken/Kopieren: d-Color MF2554: 510 W; d-Color MF3254: 580 W  
Energiesparmodus: 50 W  
Bereitschaftsmodus: 50 W  
Schlafmodus: 0,7 W  
**Geräuschpegel laut ISO 7779 (Messabstand 1 Meter):**  
Kopie/Druck: d-Color MF2554 48,3 dB (A); d-Color MF3254 50,4 dB (A);  
**Bereitschaftsmodus:** 35 dB (A)  
**Sicherheitsstandards:** GS, TÜV, CE

Diese Produkte werden von einem Unternehmen hergestellt, das den Qualitätsstandards ISO 9001 und den Umweltrichtlinien ISO 14001 entspricht.

## PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf Blätter mit einer maximalen Dicke von 0,11 mm unter normalen Umgebungsbedingungen.

### Papierzufuhr:

Multifunktionszufuhr 150 Blatt, 52 - 300 g / m<sup>2</sup> (Banner 136 - 163 g / m<sup>2</sup>), A6R - SRA3 (320 x 450 mm), kundenspezifisch (98 x 148 - 297 x 457,2); Banner max. 304,8 x 1.220 mm; Karton 136 - 256 g / m<sup>2</sup>; 2 x Papierladen á 500 Blatt, 52 - 300 g / m<sup>2</sup>; erste Papierlade für Format A6R - A4R, zweite Papierlade für Format A6R - SRA3

### Maximale Papierkapazität mit optionalen

Papierladen: 7.150 Blatt

**Duplex-Einheit: unterstützte Formate:** A6R - SRA3, 64 - 256 g / m<sup>2</sup> A4

**Papierausgabe:** Standard 500 Blatt Bild nach unten, maximal 4.300 Blatt mit Optionen

## DRUCKEN

**Emulationen:** PCL 6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL 3 (PostScript 3 kompatibel), PDF Direct Print, XPS-/Open XPS-Direct Print  
**Betriebssysteme:** aktuelle Microsoft Windows-Betriebssysteme, Apple Mac OS X Version 10.9 oder höher,

UNIX, LINUX, sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage  
Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Schriftarten (PCL), 136 Schriftarten (KPDL3), 8 Schriftarten (Windows Vista), 1 Bitmap-Schrift, 45 verschiedene eindimensionale Barcodes, sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417

**Druckfunktionen:** Verschlüsselter PDF-Direktdruck, IPP-Druck, E-Mail-Druck, WSD-Druck, geschützter Druck über SSL, IPsec, SNMPv3, Sofortkopie, privater Druck, Auftragspeicher- und Jobmanagement-Funktion  
**Mobiles Drucken:** Mobile Print App für iOS und Android, AirPrint, NFC, Direct Wi-Fi, Google Cloud Print

## KOPIEREN

**Originalformat:** max. DIN A3

**Kopienvorwahl:** 1 - 9999

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

Vordefinierte Vergrößerungs-/Verkleinerungs-Voreinstellungen: 5 Vergrößerungs-presets, 5 Verkleinerungs-presets

**Belichtung:** 16 Stufen manuell oder automatisch

**Modi Originalqualität:** Text + Foto, Text, Foto, Landkarte

**Digitalfunktionen:** Scan once - Print many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschürendruck, Kopierunterbrechung, Formular-Overlay, Stempel, Funktion „leere Seiten überspringen“, Randverschiebung, automatische Fachauswahl, Ausweiskopie

## SCANNEN

**Funktionen:** Scan-to-email, Scan to FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB Host, Scan-to-Box, TWAIN Netzwerk, WIA/WSD scan

**Scan-Geschwindigkeit DP-7130 (A4, 300dpi):** 180 Bilder pro Minute in s/w und Farbe

**Scan-Auflösung:** 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi, 2 Bit Farbtiefe/ 256 Graustufen pro Farbe

**Scan-Format:** max. DIN A3

**Originalerkennung:** Text, Foto, Text + Foto, heller text / dünne Linien, optimiert für OCR  
Datei-Typen: TIFF, PDF, PDF /A, JPEG, Open XPS, verschlüsseltes PDF, hoch komprimiertes PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, durchsuchbares PDF (optional), MS-Office Dateien (optional)

## FAX (Optional)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

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

**Übertragungsgeschwindigkeit:** max. 3 Sekunden (JBIG)

**Geschwindigkeit:** 2 Sekunden oder weniger

**Originalformat:** A3, Banner bis zu 1.600 mm

**Kompressionsmethoden:** JBIG, MMR, MR, MH

**Funktionalität:** Netzwerk-Fax, Rundsenden, Rundsendung empfangen, verschlüsseltes Senden und Empfangen, Duplex-Empfang, Speicher-Empfang, Mailbox, Ferndiagnose, Abrufsendung und Abrufempfang, optional Internet Fax, max. 2 Faxleitungen möglich

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

Durchschnittliche Tonerkapazität für A4 bei 5% Tonerdeckung.

**Toner schwarz:** : d-Color MF2554: bis zu 20.000 Seiten A4; d-Color MF3254: bis zu 25.000 Seiten A4;

**Toner Farbe:** (Cyan/Magenta/Gelb): d-Color MF2554: bis zu 12.000 Seiten A4; d-Color MF3254: bis zu 15.000 Seiten A4

**Resttonerbehälter:** bis zu 40.000 Seiten (bei 5% Deckung je Farbe und einem Verhältnis von Farbe zu SW von 7 : 3)

**Heftklammern:**

SH-10: 3 Magazine zu je 5000 Klammern, für DF-7100, DF-7120, BF-730

SH-12: 3 Magazine zu je 5000 Klammern, für DF-7110

## OPTIONEN

**Internet Fax Kit (A)**

**Scan Extension Kit (A):** erzeugt durchsuchbare PDF-Dateien, integrierte Texterkennung OCR, konvertiert in PDF oder MS Office (docx, xlsx, pptx)

**Printing System 15:** Fiery Controller (nur für MF3254)

**Printing System Interface Kit 15:**

Schnittstellenkarte für Fiery Controller (nur für MF3254)

**DP-7100:** Automatischer Originaleinzug (mit Wendung), 140 Blatt, 35 - 160 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50 - 120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R - Banner max. 1.900 mm

**DP-7110:** Automatischer Originaleinzug (mit Dual-Scan), 270 Blatt, 35 - 220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50 - 220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R - Banner max. 1.900 mm

**DP-7130:** Automatischer Originaleinzug (mit Dual-Scan und Doppeleinzugs-Erkennungssensor), 270 Blatt, 35 - 220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50 - 220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R - Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7120:** automatischer Originaleinzug (mit Wendung), 50 Blatt, 45 - 160 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50 - 120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A5R - A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DT-730(B):** seitliche Arbeitsablage

**PF-7100:** Untertisch mit 2 x 500 Blatt Papierladen, 52 - 300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3 (320 x 450 mm)

**PF-7110:** Untertisch mit 2 x 1.500 Blatt

Großraumlade, 52 - 300 g/m<sup>2</sup>, A4

**PF-7120:** Seitliches Papiermagazin für 3.000 Blatt, 60 - 300 g/m<sup>2</sup>, A4

**DF-7100:** Interner Finisher mit Heftung, max. 500 Blatt A4; max. 52 - 300 g/m<sup>2</sup>; A6R - SRA3; Heftkapazität 50/30 Blatt (A4/A3) an 3 verschiedenen Positionen

**DF-7110\*:** Multi-Heft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüren-Einheit BF-730); max. 52 - 300 g/m<sup>2</sup>; max. A6R - SRA3 Nebenfach: 200 Blatt A4; 52 - 300 g/m<sup>2</sup>; A6R - SRA3, Heftkapazität 65/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen

**DF-7120\*:** Multi-Heft-Finisher; Hauptfach: max. 1.000 Blatt A4, 52 - 300 g/m<sup>2</sup>; A6R - SRA3; Heftkapazität 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen

**AK-7110:** Anbau-Kit für DF-7110, DF-7120: 100 Blatt, 52 - 300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

\* Anbau-Kit AK-7110 obligatorisch

**PH-7C/PH-7D:** Lochereinheit für DF-7120/DF-7110;

2-fach oder 4-fach Lochung, 60 - 300 g/m<sup>2</sup>, A5R - A3

**MT-730(B):** Mailbox/Sorter für DF-7110; 7 Fächer á

max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60 - 165 g/m<sup>2</sup>

**BF-730:** Heft- und Falz-Einheit für DF-7110; Mittelfalz:

52 - 256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4R; Broschüre: Max. 16 Blatt (64

Seiten, 60 - 90 g/m<sup>2</sup>); Wickelfalz: 60 - 105 g/m<sup>2</sup>, A4R;

**Mehrfach-Wickelfalz:** 5 Blatt (60 - 90 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt

(91 - 105 g/m<sup>2</sup>)

**JS-7100:** Job Separator, interne 100-Blatt-Abgabe, 52

- 300 g/m<sup>2</sup>, A5R - SRA3

**PH-7120:** Lochereinheit zu Finisher DF-7100

Banner-Halterung 10: Papierzufuhr für 10 Blatt

Bannerpapier

## HD-12:320 GB Festplatte

**Keyboardholder 10:** Halterung für USB-Tastatur

**NK-7120:** externe Zifferntastatur

USB-Kartenleser inkl. Halterung: verschiedene

Standards erhältlich, z. B. Mifare, Legic, iClass or

Inditag, HIDprox, Multi iISO, Multi 125

**UG-33:** ThinPrint Kit (Druckdatenkomprimierung)

**UG-34:** Emulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/

Diablo 630)

## Optionale Schnittstellen

**IB-35:** Direct Wi-Fi interface

**IB-50:** Gigabit-Ethernet Netzwerkkarte 10 BaseT/100

BaseTX/1000 BaseT

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

**Platen Cover Type E:** Original Glasabdeckung

**Copier Desk:** Untertisch aus Metall mit Stauraum

Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.