

olivetti



# d-COLOR MF220 – MF280 – MF360

MULTIFUNKTIONALES DIGITAL-FARBSYSTEM



| FARBE | SCHNELL | MODULAR | NETZWERK |
|-------|---------|---------|----------|
|       |         |         |          |

# d-COLOR MF220 – MF280 – MF360

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

|  |   |                                |  |
|--|---|--------------------------------|--|
| <b>System</b>  | elektrofotografisches Lasersystem   | <b>Prozessor</b>               | MPC8533 @ 1 GHz (d-Color MF280/MF360)<br>MPC8533 @ 667 MHz (d-Color MF220)<br>32 Bit   |
| <b>Tonersystem</b>                                     | Simitri™ Polymerisationstoner   | <b>Speicher</b>                | 2.048 MB (DDR2) (gemeinsame Nutzung für Kopie, Druck, Scan und Fax)  |
| <b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (Farbe und S/W)</b> | bis zu 22 Seiten/Minute (d-Color MF220)<br>bis zu 28 Seiten/Minute (d-Color MF280)<br>bis zu 36 Seiten/Minute (d-Color MF360) | <b>Festplatte</b>              | 250 GB (S-ATA2) (gemeinsame Nutzung für Kopie, Druck, Scan und Fax)  |
| <b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (Farbe und S/W)</b> | bis zu 12 Seiten/Minute (d-Color MF220)<br>bis zu 17 Seiten/Minute (d-Color MF280/MF360)                                      | <b>Schnittstellen</b>          | 10/100/1000BaseT Ethernet, USB 2.0   |
| <b>Duplex-Geschwindigkeit A4</b>                       | bis zu 22 Seiten/Minute (d-Color MF220)<br>bis zu 28 Seiten/Minute (d-Color MF280)<br>bis zu 36 Seiten/Minute (d-Color MF360) | <b>Frame Typen</b>             | Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP   |
| <b>Erste Kopie (S/W/Farbe)</b>                         | nach ca. 7,5/11,0 Sek. (d-Color MF220)<br>nach ca. 5,8/ 7,7 Sek. (d-Color MF280/MF360)  | <b>Netzwerkprotokolle</b>      | TCP/IP (IPv4/IPv6), IPsec, IPX/SPX, Apple Talk, LPR/LPD, Port 9100, ARP, BootP, IPP, NDS, NDPS (Gateway), SMB, FTP, DNS, Dynamic DNS, DHCP, AutoIP, NTP, WINS, SNMP, SLP, LDAP, SMTP, ESMTP, POP3, APOP, SSL, HTTP(s), Bonjour |
| <b>Aufwärmzeit **</b>                                  | ca. 45 Sekunden   | <b>Leistungsaufnahme</b>       | 220–240 V/50/60 Hz<br>weniger als 1.5 KW   |
| <b>Gewicht</b>   | ca. 98 kg   | <b>Abmessungen (B x T x H)</b> | 643 x 842 x 770 mm   |

### DRUCKEN (Standard-Controller)

|                       |   |                        |  |
|-----------------------|---|------------------------|--|
| <b>Controllertyp</b>  | Emperon™-Controller-Technologie                   | <b>Emulationen</b>     | PCL 6 (PCL 5c + XL3.0),<br>PostScript 3 (CPSI 3017), XPS   |
| <b>Druckauflösung</b> | max. 1.800 x 600 dpi                              | <b>Betriebssysteme</b> | Windows 2000/XP (32/64 Bit),<br>Windows Vista (32/64 Bit) DPWS,<br>Server 2000/2003/2008 (32/64 Bit),<br>Macintosh 9.x/10.x oder höher, Unix/Linux/Citrix      |
| <b>Schriftarten</b>   | 80x PCL Latin<br>137x PostScript 3 Latin emuliert | <b>Druckfunktionen</b> | Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und von<br>verschlüsselten PDF-Dateien Mixmedia und Mixplex<br>Job-Programmierung Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz |

### KOPIEREN

|                        |                                   |                         |   |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| <b>Kopierauflösung</b> | max. 600 x 600 dpi                | <b>Originalformate</b>  | DIN A5 - DIN A3   |
| <b>Graustufen</b>      | bis zu 256 Halbtöne               | <b>Zoom</b>             | 25–400 %, in 0,1 %-Schritten, Auto-Zoom   |
| <b>Mehrfachkopie</b>   | 1 - 9.999, Unterbrechungsfunktion | <b>Kopierfunktionen</b> | viele innovative Funktionen, wie z. B. Broschüren-erstellung,<br>Kapitelrennung, Deck- und Trennblätter, Testkopie (Druck und<br>Vorschau auf Touchscreen), Test-ausdruck zum Überprüfen der<br>Einstellungen, digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Ein-<br>stellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay, Wasser-<br>zeichen, Stempel, Kopierschutz, Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite<br>auf einem Blatt), u. v. m. |

### SCANNEN

|                              |  |                       |   |
|------------------------------|--|-----------------------|---|
| <b>Scangeschwindigkeit</b>   | bis zu 70 Originale/Minute (300 dpi über den DF), (Farbe und S/W) bis zu 40 Originale/Minute (600 dpi über den DF) | <b>Scanmodus</b>      | Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me), Scan-to-FTP, Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-Box, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB und TWAIN-Scan   |
| <b>Scanauflösung</b>         | max. 600 x 600 dpi   | <b>Dateiformate</b>   | JPEG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, verschlüsseltes<br>PDF, Outline-PDF, XPS und Kompakt-XPS  |
| <b>Scan- und Faxadressen</b> | max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen),<br>max. 400 Programme, LDAP-Unterstützung                                       | <b>Scanfunktionen</b> | Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Versenden von Einzel-<br>oder Mehrfachseiten, manuelle Text- und Betreffeingabe für E-Mails,<br>Scanprogramme, opt. Erstellung von Word, Excel und<br>durchsuchbaren PDF-Dateien, Integration in NSI Autostore u. v. m. |

### FAXEN \* (Optional)

|                       |                                |                             |  |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Kompatibilität</b> | Super G3                       | <b>Modemgeschwindigkeit</b> | max. 33.600 bps  |
| <b>Faxauflösung</b>   | max. 600 x 600 dpi (ultrafein) | <b>Faxübertragungen</b>     | analog, i-Fax, Farb-i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax  |
| <b>Kodierung</b>      | MH, MR, MMR, JBIG              | <b>Faxfunktionen</b>        | viele innovative Funktionen, wie z. B. Fax-Weiterleitung<br>an Mailbox oder PC-Fax-Treiber, Unterstützung von RightFax |

### MEDIENVERARBEITUNG

|                                     |   |                               |   |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Automatischer Originaleinzug</b> | bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–210 g/m²  | <b>Papierausgabekapazität</b> | bis zu 3.200 Blatt mit Finisher*, bis zu 250 Blatt ohne Finisher<br>Max. 1.000 Blatt geheftet*, 75 Blatt (Ablagefach) |
| <b>Papierformate</b>                | DIN A6 bis DIN A3+ (311 x 457 mm), benutzer-definierte<br>Formate aus Stapelblatzzufuhr, Banner max. 297 x 1.200 mm | <b>Duplexeinheit</b>          | A5–A3, 64–256 g/m²  |
| <b>Grammaturen</b>                  | 60–256 g/m² aus allen Papierzuführungen<br>60–271 g/m² aus dem Stapelblatteinzug                                    | <b>Endverarbeitung *</b>      | Versatz, Sortieren, Gruppieren, Heften, Lochen (4-fach), Mittelfalz,<br>Broschüreneinstellung                         |
| <b>Papierkapazität</b>              | Standard 1.150 Blatt, max. 3.650 Blatt*   | <b>Heften<br/>Broschüre</b>   | 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m²)<br>15 Blatt oder 14 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m²)    |

### SONSTIGES

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Max. Anwenderboxen:</b> 1.000; <b>Max. Dokumentenspeicher:</b> bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten; <b>Anwenderboxen-Typen:</b> öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung); <b>System Box-Typen:</b> sicheres Drucken, verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf; <b>Anwenderbox-Funktionen:</b> Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box. <b>Sicherheitsfunktionen:</b> bis zu 7-fache Datenüberschreibung der Festplattendaten, automatische Überschreibung gespeicherter Daten, Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), IEEE 802.1x Support, geschütztes Drucken mit Pin-Code, SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3 und TLS1.0), IP-Filterung von IP-Adressen, IPsec-Unterstützung, Kennwortschutz für die Festplatte, Deaktivierung von einzelnen Ports, Authentifizierung per ID-Karte* oder Venen-Scan*, Zertifizierung nach Common Criteria ISO15408EAL3 in Vorbereitung, Copy-Guard* und Passwort-Kopie*. <b>Kostenstellen</b> 1.000 Benutzerkonten, Zuweisen von Benutzerrechten Benutzerauthentifizierung am Active Directory (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMBVerzeichnis) Definition zulässiger Anwenderfunktionen biometrische Authentifizierung* (Fingerven) ID-Karten- Authentifizierung* (ID-Kartenleser). <b>Software:</b> PageScope Net Care Device Manager, PageScope Enterprise Suite*, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Direct Print, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility |  |  |  |
|---|--|--|--|

\* Optionen

\*\* Die Aufwärmzeit kann abhängig von Gebrauch und Umgebungseinflüssen variieren

www.olivetti.de



Alle Warenzeichen anerkannt.  
Technische Änderung vorbehalten.  
Gültigkeit hat die aktuelle technische  
Produktspezifikation.

Olivetti Deutschland GmbH  
Fürther Straße 212  
D-90429 Nürnberg  
Telefon: +49-911/9312-0  
Telefax: +49-911/9312-884  
Stand: 09/2009-V1