

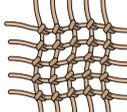
olivetti



# d-COLOR MF3000

## MULTIFUNKTIONALES DIGITALES FARB-SYSTEM



FARBE	MULTIFUNKTIONAL	SCHNELL	NETZWERKFÄHIG	SPARSAM
 A4				

**KOMPAKT UND FUNKTIONAL**

# d-COLOR MF3000

MULTIFUNKTIONALES DIGITALES FARB-SYSTEM

## Vollgepackt mit Leistung

Das digitale A4-Multifunktions-System d-Color MF3000 ist die ideale Lösung für kleine bis große Arbeitsgruppen im Unternehmen oder zur Ergänzung für vorhandene A3-Systeme.



## HAUPTEIGENSCHAFTEN

<b>DRUCK- UND KOPIERGESCHWINDIGKEIT VON 30 SEITEN/MIN. IN FARBE UND S/W</b>	<b>ZENTRALE ADMINISTRATION UND ÜBERWACHUNG DURCH OPTIONALE SOFTWARELÖSUNGEN</b>
<b>EFFIZIENT ALS SCANNER UND FAX</b>	<b>MODERNSTE SICHERHEITSFUNKTIONEN FÜR EIN- UND AUSGABE</b>
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT BIS ZU 30 SEITEN/MIN.</b>	<b>GROSSER PAPIERVORRAT BIS ZU 1.350 BLATT</b>

## BESTENS KOMBINIERT

Die d-Color MF3000 bietet als kompaktes A4-Farb-System exakt die Funktionalitäten, die an dezentraler Stelle benötigt werden. Durch leisen Betrieb und geringen Energieverbrauch ist sie für den Einsatz direkt am Arbeitsplatz prädestiniert. In nahezu jedem Netzwerk integriert verarbeitet sie vertrauliche Daten mit ebenso hoher Diskretion

wie große A3-Systeme. Weiterhin punktet sie mit ihrem kompakten Design, ihrer einfachen Bedienung und ihren Fähigkeiten als Kopierer, Drucker und Scanner in Farbe oder S/W. Zusätzlich lässt die standardmäßige Fax-Funktionalität keine Wünsche offen.

# FUNKTIONEN UND NUTZEN



**Schnelles Scannen**  
Hohe Geschwindigkeit mit 30 Originalen pro Minute in Farbe und S/W über den automatischen Originaleinzug (Standard) z.B. Kompakt-PDF, verschlüsseltes PDF, Scan-to-USB

**Duplex-Einheit**  
für beidseitiges kostensparendes Drucken und Kopieren (Standard)

**Sicherheitsfunktionen**  
Datenverschlüsselung der Festplatte, geschütztes Drucken mit PIN-Code, SSL-Sicherung des Webservers, Filterung von IP-Adressen, Kennwortschutz für die Festplatte



## Umfangreiche Faxfunktionen

Super G3 Fax; E-Mail-Weiterleitung; auf der Benutzerbox oder PC speichern; Faxen im Netzwerk und vom PC (Standard)

**Bedienpanel**  
neigungsverstellbar mit 4,3 Zoll Farb-LCD-Touch-Screen

**Festplatte**  
120 GB gemeinsam genutzt für Scannen, Drucken, Kopieren und Faxen (Standard)

**Flexibles Papiermanagement**  
zusätzlich bis zu 2 x 500 Blatt (optional)  
350 Blatt Standard, max. 1.350 Blatt

**Geringer Platzbedarf**  
bei hoher Leistung

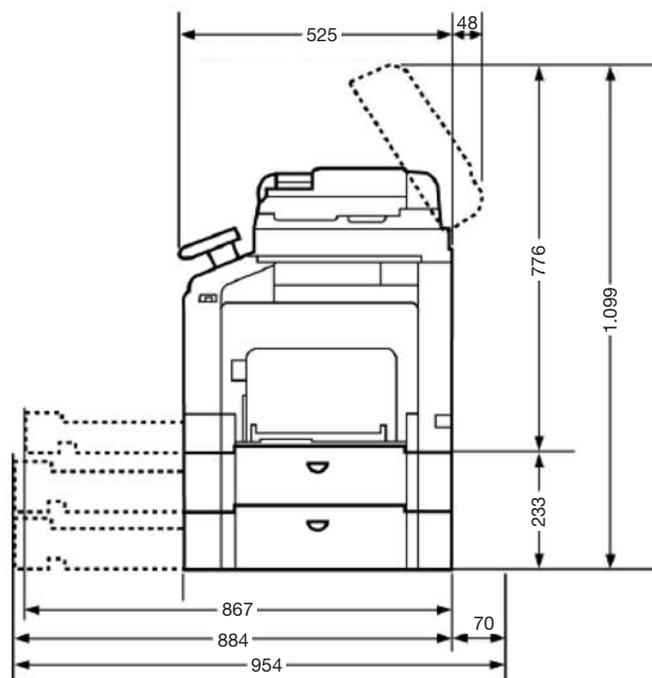
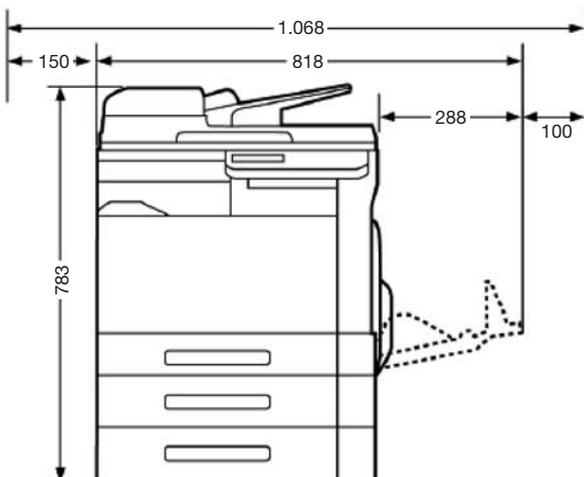
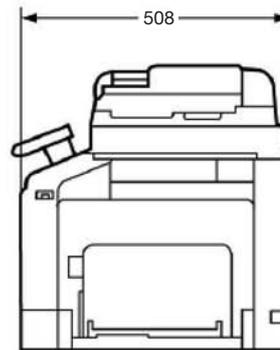
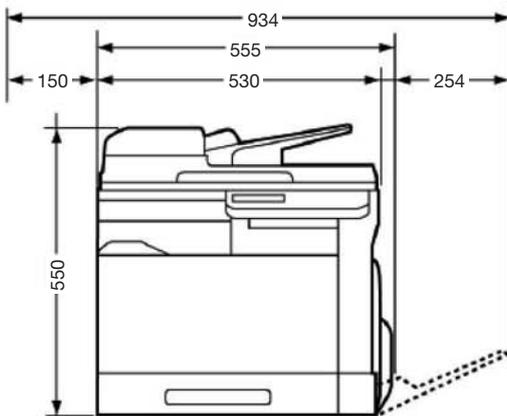
Funktion	Nutzen	Funktion	Nutzen
<b>Kompaktes Design</b>	Geringer Platzbedarf	<b>Multifunktionalität</b>	Ersetzt bis zu vier Einzelgeräte reduziert den Platzbedarf und den Serviceaufwand
<b>Leiser Betrieb</b>	Einsatz direkt am Arbeitsplatz verkürzt Arbeitswege	<b>Zentrale Administration</b>	Spart Zeit und Arbeitsaufwand bei der Administration
<b>Emperon-Controller</b>	Hohe Einsatzflexibilität und -kompatibilität mit fast allen Büroanwendungen	<b>Benutzerauthentifizierung und -Konten</b>	Kontrolle, Kostentransparenz und Einsparung
<b>HD-Toner</b>	kombiniert gute Ausgabequalität mit Umweltfreundlichkeit	<b>Sicherheit</b>	Schützt Kommunikationsdaten intern und extern

# KOMPAKT



## BESTER KOMFORT

Die d-Color MF3000 ist mit ihrem geringen Platzbedarf und Gewicht das ideale Multitalent für A4-Formate, das überall seinen Platz findet. Sie bietet durch das neigungsverstellbare Bedienpanel mit dem 4,3-Zoll Touch-Screen eine leicht verständliche Bedienoberfläche. Diese ist immer perfekt einsehbar. Ergänzt wird der Bedienkomfort durch den geräuscharmen Betrieb, ob beim Drucken, Kopieren, Scannen oder Faxen.



## WIRTSCHAFTLICH UND UMWELTFREUNDLICH

Der geringe Energieverbrauch der d-Color MF3000 basiert auf der innovativen Fixier-Technologie, bei der der HD-Polymerisationstoner eine Fixierung bei niedriger Temperatur erlaubt. So wird die Aufwärmzeit reduziert und die Energiebilanz optimiert.

Ein umweltfreundliches Produkt ist die d-Color MF3000 auch durch den konsequenten Einsatz sowohl recycelter Materialien als auch ozonfreien Teilen.

## BEEINDRUCKENDE TECHNIK

Mit neuester Emperon™-Controller-Technologie kann die d-Color MF3000 schnell und einfach in nahezu allen Netzwerken integriert werden und ist dabei kompatibel mit den Standard-Betriebssystemen sowie mit nahezu allen Anwenderprogrammen. Der leistungsfähige 800 MHz-Prozessor kombiniert mit der 120 GB Festplatte, dem schnellen 1,5 GB DDR2 Speicher und der Gigabyte Ethernet bieten schnelle und zuverlässige Verarbeitung aller Druck-, Kopier-, Scan- und Faxeufträge. Standardmäßig werden PostScript und PCL ebenso unterstützt wie XPS. Für eine noch schnellere Jobverarbeitung und höhere Leistungsfähigkeit sorgt zusätzlich die PCI-Express-Bus-Technologie.

## PASST IN JEDE ARBEITSUMGEBUNG

Die d-Color MF3000 bietet auf einer Grundfläche von nur 0,3 m<sup>2</sup> höchste Leistung im A4-Format - und das bei einfacher Handhabung der Verbrauchsmaterialien.

### Konfigurationsbeispiele



# KOMPAKT UND FUNKTIONAL

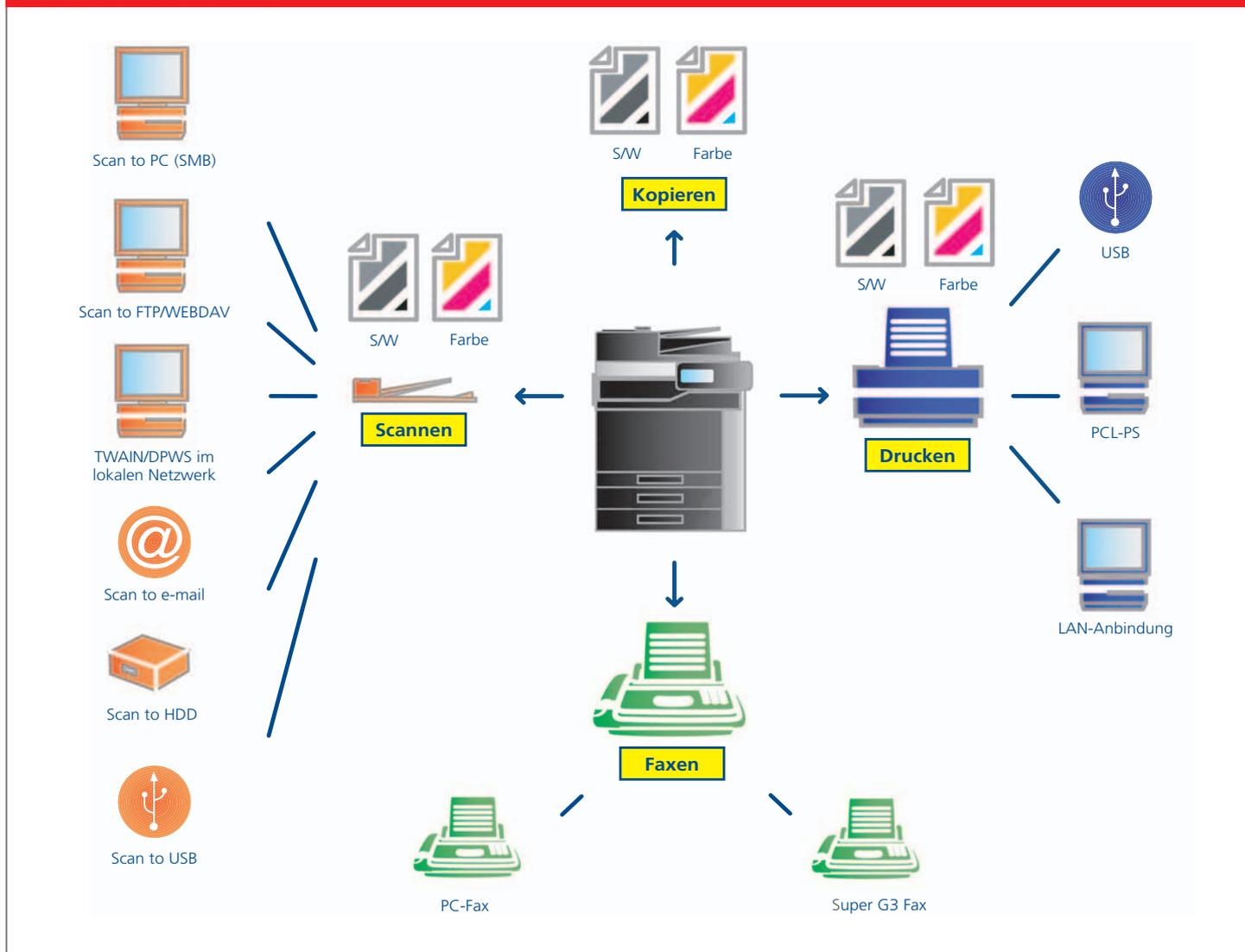
## INTEGRIERTE SCANFUNKTIONEN

<b>SCAN-TO-E-MAIL</b>	Dokumente scannen und als E-Mails verschicken.
<b>SCAN-TO-HDD</b>	Dokumente werden auf der Festplatte abgelegt.
<b>SCAN-TO-PC (SMB)</b>	Dokumente auf dem freigegebenen PC-Ordner ablegen.
<b>SCAN-TO-FTP</b>	Dokumente auf einem FTP-Server archivieren.
<b>TWAIN SCAN</b>	Dokumente direkt in eine Anwendungssoftware integrieren (z.B. Word).
<b>SCAN-TO-WEBDAV</b>	Dokumente über http-Protokoll auf einen WEBDAV-Server ablegen.
<b>SCAN-TO-USB</b>	Speicherung gescannter Dokumente direkt auf ein externes USB-Speichermedium.
<b>SCAN-TO-DPWS</b>	Web Services zur Kommunikation von Geräten untereinander (Vista).

Die d-Color MF3000 kann durch die Client-Authentifizierung über IEEE 802.1x in sichere Netzwerke integriert werden. Mittels Verschlüsselung mit dem IPsec-Protokoll, mit IP-Filtern, und mit IPP over SSL wird eine verlässliche Netzwerkkommunikation von und zum System gewährleistet. Die Standard-Verschlüsselung der Festplatte (128 bit AES, Advanced Encryption Standard)

bietet hohen Schutz für alle Festplattendaten gegen unbefugte Nutzung. Durch einen erweiterten Überschreibmodus für die Festplatte in 8 verschiedenen Varianten können sensible Daten zuverlässig gelöscht werden. Dank dieser umfangreichen Sicherheitsfunktionen erfüllt die d-Color MF3000 die Kriterien der ISO 15408.

## NETZWERK-EINSATZ



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN	
<b>Typ</b>	Desktop-Gerät
<b>Technologie</b>	Laser (Tandem indirekt)
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit</b>	30 Seiten/Minute (Farbe und S/W)
<b>RAM-Speicher</b>	1,5 GB (DDR2)
<b>Festplatte</b>	120 GB gemeinsame Nutzung für Kopie, Scan, Druck und Fax
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 High Speed Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 1,3 kW, 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 45 Sekunden
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	530 x 508 x 550 mm (Basisgeräte)
<b>Gewicht</b>	ca. 39 kg (Basisgerät betriebsbereit)
<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Datenüberschreibung der Festplattendaten (8 verschiedene Modi), Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 128) IEEE 802.1x Support, Authentifizierung, geschütztes Drucken mit PIN-Code, SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3, TLS 1.0), IP-Filter von IP-Adressen, IP sec-Unterstützung, Deaktivierung von einzelnen Ports, Benutzerauthentifizierung, Common Criteria (ISO 15408EAL3) wird erfüllt, Administration via Web-Connection, Zuweisung von Benutzerrechten, Benutzerauthentifizierung am Active Directory
<b>Geräuschpegel (ISO 7779)</b>	im Betrieb Drucken: 55 dB(A) L <sub>PA</sub> im Betrieb Kopieren: 57 dB(A) L <sub>PA</sub> im Stand-by: 39 dB(A) L <sub>PA</sub>
<b>Software (optional)</b>	NetCare Device Manager, Data Administrator, Direct Print
<b>Kostenstellen</b>	1.000 Benutzerkonten und Kostenstellen
<b>Frame-Typen</b>	Ethernet 802.2 / 802.3 / II / SNAP
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCPI/IP, IPX/SPX, EtherTalk, Netware 4.x / 5.x / 6, IPP1, 1, POP3, LDAP, SNMP v1 / v2 / v3, HTTP/HTTPS, IPv6, DPWS (WSD), IPP over SSL, IPsec (IPv6), Bonjour, NTP, SSL/TLS, Dynamic DNS, LLTD, IEEE 802.1x, FTP, SLP, LLNMR, DHCP, BootP, DHCPv6Bonjour

DRUCKEN	
<b>Erste Seite nach</b>	Farbe und S/W: < 12,9 Sekunden
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi x 3 bit
<b>Prozessor</b>	MV78100, 800 MHz
<b>Emulationen</b>	PCL6 (PCL5e/c + XL 3.0), PostScript3 (CPSI 3016), XPS (Vers. 1.0), PDF-Direkt-Druck (Vers. 1.7), JPEG-Tiff-Direkt-Druck
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000/XP/Vista/7 (32/64 bit), Server 2003/2008 (32/64 bit), Mac OS X (10.2.8 bis 10.6), Linux/Citrix auf Anfr.
<b>Fonts</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript3 Latin emuliert
<b>Druckfunktionen</b>	Direkt-Druck von PDF (Version 1.7), JPEG, TIFF, XPS, Overlay, Wasserzeichen, N-up, Poster, Broschürendruck, Sortieren

KOPIEREN	
<b>Erste Kopie nach</b>	SW/Farbe: 10,1/12 Sekunden
<b>Auflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	256
<b>Vergößern/Verkleinern</b>	25 - 400% in 0,1%-Schritten
<b>Kopierenvorwahl</b>	bis zu 999
<b>Belichtungsmodi</b>	Manuell/automatisch
<b>Kopierfunktionen</b>	Viele innovative Funktionen, wie z.B. Testkopie, Jobprogramme, Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite auf einem Blatt), elektronisches Sortieren, u.v.m.

SCANNEN	
<b>Scanner-Typ</b>	Farbe und S/W, Flachbettscanner
<b>Scan-Geschwindigkeit</b>	30 S./Min. (Farbe u. S/W) über ADF (300 dpi)
<b>Auflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Farbtiefe</b>	Input 48 bit, Output 24 bit
<b>Scan- und Fax-Adressen</b>	max. 2.000 Zielwahlen, 100 Gruppen, max. 400 Programme, LDAP-Unterstützung
<b>Formate</b>	JPEG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, verschlüsseltes PDF, XPS
<b>Scanfunktionen</b>	Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-HDD, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB, TWAIN-Scan, WIA-Scan

FAXEN	
<b>Faxmodem</b>	Super-G3, 33,6 kbps
<b>Zielwahlnummern</b>	2.000 inkl. Fax-Adressen
<b>Gruppen</b>	100 Gruppen, max. 400 Programme
<b>Fax-Auflösung</b>	max. 400 x 400 dpi (superfein)
<b>Codierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Fax-Übertragungen</b>	analog, PC-Fax
<b>Fax-Funktionen</b>	viele innovative Funktionen wie z.B. Faxweiterleitung oder PC-Fax, zeitversetztes Senden, Rundruf, Faxabruf, u.v.m.

PAPIERMANAGEMENT	
<b>Dokumenteneinzug/RADF</b>	50 Blatt A5 bis A4, 50 - 128 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiervorrat</b>	Standard 350 Blatt, max. 1.350 Blatt
<b>Papierkassette(n)</b>	A6 bis A4, sowie benutzerdefinierte Formate 92 - 216 x 148 - 297 mm
<b>Multifunktionseinzug</b>	100 Blatt A6 bis A4, benutzerdefinierte Formate 92 - 216 x 148 - 356 mm
<b>Papiergewichte</b>	Standard-Papierkassette 60 - 210 g/m <sup>2</sup> Papierkassette(n) optional 60 - 90 g/m <sup>2</sup> Multifunktionseinzug 60 - 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierausgabe</b>	250 Blatt Druckbild unten
<b>Duplex-Geschwindigkeit</b>	bis zu 30 Seiten/Minute A4, 60 - 210 g/m <sup>2</sup>

OPTIONEN	
<b>2. und 3. Papierkassette</b>	500 Blatt A4, 60 - 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Unterschrank</b>	DK-P01, 530 x 508 x 447 mm

Alle Angaben beziehen sich auf das Format A4 und 80 g/m<sup>2</sup>

Multifunktions-  
Systeme  
zentral/dezentral



Office  
Farb-Systeme



Office  
Color-/SW-  
Drucker



Office Laserfax



Kompakt Faxgeräte  
Home & Office



Registrierkassen  
TA / Olivetti



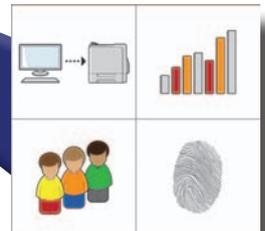
Tisch- und  
Taschenrechner  
TA / Olivetti



Verbrauchsmaterialien



Lösungen



Qualität  
im  
Office

# d-COLOR MF3000

**MULTIFUNKTIONALES DIGITALES FARB-SYSTEM**



Die Produktion dieser Geräte erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und den Umweltrichtlinien ISO 14001.

[www.olivetti.at](http://www.olivetti.at) / [www.olivetti.ch](http://www.olivetti.ch)

**olivetti**

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

Olivetti Exclusive Sales Agency  
Austria and Switzerland  
Hirschstettner Strasse 19-21  
A-1220 Wien

Telefon: +43-(0)1-86335-0  
Telefax: +43-(0)1-86335-493  
e-Mail: [office@olivetti.at](mailto:office@olivetti.at)

Stand 11/2010