



MULTIFUNKTIONS-FARBDRUCKER

# d-Color

## MF257

Wir verleihen Büros einfach und sicher Farbe!



-  FARBE
-  GESCHWINDIGKEIT
-  QUALITÄT
-  FARB-TOUCHSCREEN
-  UMWELTFREUNDLICH
-  NETZWERK
-  SICHERHEIT
-  MOBILITÄT UND CLOUD

d-Color MF257, der Multifunktions-Farbdrucker A3, sorgt mit intelligenten Eigenschaften, die der technologischen Entwicklung der Unternehmen und dem Sinn für Kostenbegrenzung gerecht werden, in kleinen und mittleren Unternehmen für Produktivität und Zuverlässigkeit.

Der Schutz vertraulicher Daten gemäß den Bestimmungen der DSGVO wird durch verschiedene Sicherheitsfunktionen, mit denen verhindert wird, dass die vielen täglich gedruckten, kopierten oder eingescannten Daten in die Hände Unbefugter gelangen, unterstützt. Das Antivirusprogramm Bitdefender® (optional) scannt automatisch alle gesendeten und empfangenen Daten in Echtzeit ein und gewährleistet so höchsten Schutz vor Bedrohungen von außen.

Die neuesten integrierten Technologien sorgen für eine geringere Umweltbelastung, was sich in einem niedrigen und kostengünstigen Energieverbrauch und einer deutlichen Senkung der Betriebskosten niederschlägt. Das 7-Zoll-Bedienfeld, das sich einfach und intuitiv ähnlich wie ein Smartphone bedienen lässt, erleichtert die Büroarbeit und macht sie angenehmer. Die einfache und moderne neue Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen den individuellen und schnellen Zugriff auf all Einstellungen, die Sie gewöhnlich verwenden.

Schnelle Arbeitsabläufe dank des 6 GB großen Arbeitsspeichers und der 256 GB großen SSD, mit denen Lese- und Schreibvorgänge deutlich reduziert werden. Zudem sorgt der Einsatz einer **Quad Core Cortex A72 CPU** durchweg für hohe Leistung, dank der Sie mehrere Aufgaben gleichzeitig bearbeiten können.



7" TOUCHSCREEN MIT BENUTZEROBERFLÄCHE, EINFACH UND INTUITIV

EFFEKTIVE DRUCKAUFLÖSUNG 1.800 (ÄQUIVALENT) X 600 DPI

PAPIERFORMATE A6-A3; BANNER BIS ZU 1.200 X 297 MM

6GB RAM STANDARDSPEICHER

256GB SSD-SPEICHER

STANDARD-ZUFUHRKAPAZITÄT 1100 BLATT; MAX. BIS ZU 3.600 BLATT

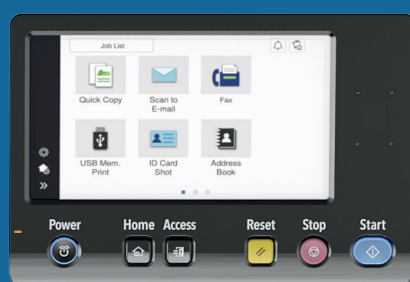
NUOVO ANTIVIRUS BITDEFENDER® SCANNT EIN- UND AUSGEHENDE DATEN IN ECHTZEIT (OPTIONAL)

LEISTUNGSSTARKES FARBSCANNEN MIT BIS ZU 55 IPM SIMPLEX UND BIS ZU 20 IPM DUPLEX

GERINGE UMWELTBELASTUNG

# d-Color

## MF257



Neues 7" Bedienfeld



mit FS-539SD und PC-218

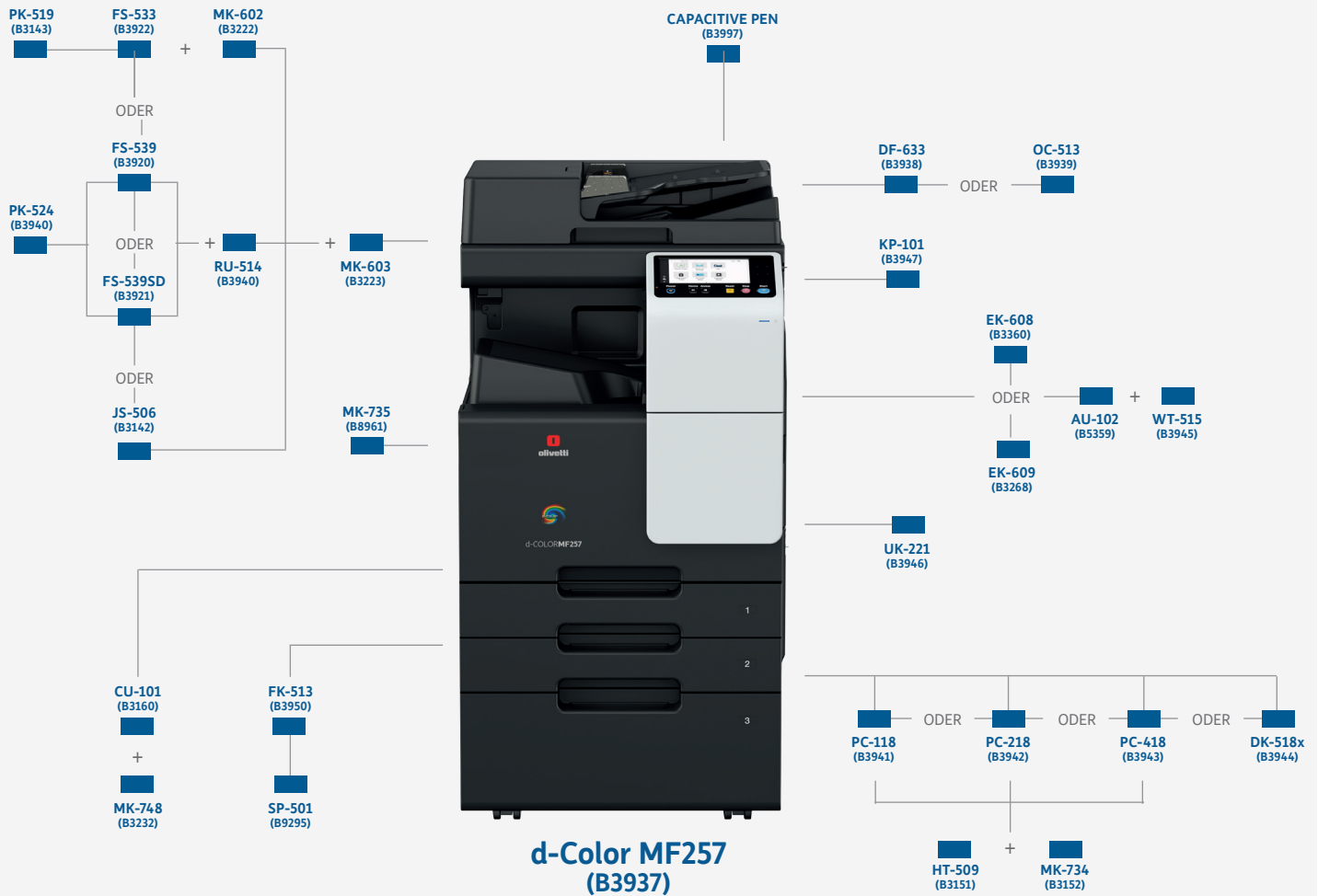
## **BENUTZERFREUNDLICHKEIT**

Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche wurde so gestaltet, dass der Anwender mit einer einfachen Berührung die gewünschten Aufgaben wie bei einem Smartphone durch die Wahl der am häufigsten verwendeten Funktionen ausführen kann. Der Benutzer kann die auf der ersten Seite angezeigten Funktionstasten durch Hinzufügen oder Löschen von Elementen an seine Bedürfnisse anpassen. Darüber hinaus ermöglicht die neue Widget-Technologie die Integration von Fenstern auf dem Gerätepanel zur Überwachung oder zum Zugriff auf Anwendungen und Lösungen und sorgt so für einen außerordentlichen Bedienkomfort. Der Stil des Anzeigebildschirms kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden, wobei zwischen Bildschirmansichten mit gewöhnlichen Aufgaben und solchen mit seltenen Aufgaben unterschieden wird.

## **PERFORMANCE EXCELLENTE**

Der Color MF257 ist mit einer Fülle von integrierten und optionalen Funktionen ausgestattet, die das Arbeiten im Büro schnell und einfach machen. Eine Druckauflösung von 1.800 (äquivalent) x 600 dpi, hochproduktives Farbscannen mit bis zu 55 ipm und eine elektronische Schräglagenkorrektur sowie Finishing-Optionen wie Heften, Lochen und Falten erleichtern beim MF257 das Erstellen und Verwalten von Geschäftsdokumenten.

# KONFIGURATIONSAUFBAU



LK-102V3 (B4261)	LK-105V4 (B3166)	LK-106 (B4263)	LK-116 (B3835)
LK-107 (B4264)	LK-108 (B4265)	LK-110V2 (B3167)	LK-117 (B3926)
LK-111 (B4519)	LK-114 (B3168)	LK-115V2 (B3169)	

## AUFSTELLUNG DER VORHANDENEN OPTIONEN

<b>DF-633*</b>	Papiereinzug mit Blattumkehr, 130 Blatt Kapazität; Alternative zu OC-513
<b>OC-513*</b>	Klappe der Kopierfläche, Alternative zu DF-633
<b>PC-118*</b>	1 Universalkassette zu 500 Blatt; Papierformate A5-A3; 60-256 g/m <sup>2</sup> , Alternative zu PC-218; PC-418; DK-518x
<b>PC-218*</b>	2 Universalkassetten zu 500 Blatt; Papierformate A5-A3; 60-256 g/m <sup>2</sup> ; Alternative zu PC-118; PC-418; DK-518x
<b>PC-418*</b>	Papierkassette mit hoher Kapazität zu 2500 Blatt, Format A4; 60-256 g/m <sup>2</sup> ; Alternative zu PC-118; PC-218; DK-518x
<b>DK-518x*</b>	Desk als Alternative zu PC-118; PC-218; PC-418
<b>NAT KIT*</b>	DVD mit Benutzerhandbuch und Treibern
<b>BT-C1e</b>	Papierzuführfach für Banner;
<b>HT-509</b>	Vorwärmer für Papierkassette
<b>MK-734</b>	Papierzuführkasten für HT-509;
<b>FS-533</b>	Integrierter Finisher für 500 Blatt, Heften bis zu 50 Blatt
<b>PK-519</b>	Locher für FS-533 zu 2/4 Löcher;
<b>FS-539</b>	Externer Finisher für 3200 Blatt, Heften bis zu 50 Blatt;
<b>FS-539SD</b>	Externer Finisher für 2200 Blatt, Heften bis zu 50 Blatt, Heft bis zu 20 Blatt;
<b>PK-524</b>	Locher für FS-539, FS-539SD zu 2/4 Löcher;
<b>JS-506</b>	Einzubauender Job-Trenner als Alternative zu Finishern;
<b>MK-602</b>	Montageset von FS-533
<b>MK-603</b>	Montageset von FS-533, FS-539, FS-539SD, JS-506
<b>RU-514</b>	Montageeinheit für FS-539, FS-539SD
<b>WT-515</b>	Konsole für den für Kartenlesegerät zur Validierung
<b>KP-101</b>	Tastatur zur Verbindung mit dem Touchscreen

<b>PEN</b>	Tafelstift für resistiven Touchscreen
<b>CU-101</b>	Luftfilter
<b>MK-748</b>	Luftfilter-Montageset
<b>MK-735</b>	Internes Installationsmodul für RFIDKartenables
<b>EK-608</b>	USB-Set zum Anschluss der externen Tastatur;
<b>EK-609</b>	USB-Set zum Anschluss der externen Tastatur und Bluetooth;
<b>AU-102</b>	Gerät zur biometrischen Validierung
<b>FK-513</b>	Fax-Karte Super G3 fax;
<b>SP-501</b>	Stempel: Hiermit kann bei Faxversand auf dem eingescannten Original ein Stempel angebracht werden.
<b>UK-221</b>	LAN Wireless und LAN-Zugangsstelle;
<b>LK-102v3</b>	Umwandlung PDF/A (1b); verschlüsselte PDF; digitale Signatur
<b>LK-105v4</b>	OCR für Umwandlungen PDF-Format, auffindbar und PPTX
<b>LK-106</b>	Font für Barcode-Ausdruck
<b>LK-107</b>	Font für Unicode-Ausdruck
<b>LK-108</b>	Träger Font OCR A und B
<b>LK-110v2</b>	Converter von Formaten einschl. DOCX; XLSX und PDF/A
<b>LK-111</b>	ThinPrint® Client
<b>LK-114</b>	Druckauflösung in Pull Printing/Follow-me
<b>LK-115v2</b>	Trusted Platform Schutzmodul für verschlüsselte Daten
<b>LK-116</b>	Antivirus Bitdefender® Abtasten von Daten in Echtzeit
<b>LK-117</b>	Netzwerke Fax over IP (T.38), Faxset erforderlich

\* Option ist für den Gerätebetrieb zwingend erforderlich

# TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINES

**Typ:** Konsole, Drucker/Scanner/Kopierer  
**Technik:** Laser  
**Tonertechnik:** Polymerisierter Toner  
**Bedienfeldgröße / Auflösung:** 7" / 800 x 480  
**Typ:** resistiv  
**RAM-Speicher:** 6.144 MB (Standard/max)  
**Systemspeicher:** 256 GB SSD (Standard)  
**Schnittstellen:** Ethernet 10/100 / 1.000-Base-T; USB 2.0; IEEE 802.11 w/g/s/aF (optional)  
**Netzwerkprotokolle:** TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour  
**Automatischer Dokumenteneinzug (Option):**  
Bis zu 130 Originale; A5-A3; 35-128 g/m<sup>2</sup>; RADF  
**Papierkapazität:** (Standard) 1100 Blatt  
**Format:** A6-A3; Banner max. 1.200 x 297 mm  
**Papierflächengewicht:** 60-256 g/m<sup>2</sup>  
**Papierkassette (Standard):** 1x 500 Blatt; Formate A5-A4; personalisierte Formate; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
1x 500 Blatt; Formate A5-A3; personalisierte Formate; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
**Zusätzliche Papierkassette PC-118:** 1x 500 Blatt; Formate A5-A3; personalisierte Formate; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
**Zusätzliche Papierkassetten PC-218:** 2x 500 Blatt; Formate A5-A3; personalisierte Formate; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
**Zusätzliche Papierkassette PC-418:** 1x 2500 Blatt; A4; personalisierte Formate; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
**Manuelle Universalzufuhr:** 100 Blatt; A6-A3; personalisierte Formate; 60-256 g/m<sup>2</sup> Duplex; automatisch A5-A3; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
**Finishing-Möglichkeiten:** Offset; Gruppe; Sortieren; Heften; Heften (offline); Lochen; Sattelheften, Brief; Prospekt  
**Kapazität Ausgabefach (Standard/max):** bis zu 250 Blatt / bis zu 3.300 Blatt  
**Heften:** max. 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g / m<sup>2</sup>)  
**Brieffalz:** max. 3 Blätter  
**Dreifachfalz:** Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g / m<sup>2</sup>)  
**Ausdruckmenge (monatlich):** Empfohlen 10.000 Seiten; Max. 125.000 Seiten  
**Stromverbrauch:** 220-240 V / 50/60 Hz; unter 1,580kW  
**Max. Verbrauch:** 954W  
**Verbrauch beim Drucken:** 520W  
**Verbrauch im Stand-by Energiesparmodus:** 34W  
**Verbrauch im Schlummermodus:** 0,4W  
**TEC (Gesamtstromverbrauch):** 0,32 kWh/ Woche  
**Geräteabmessungen:** (L x B x H) 571 x 661 x 786 mm (ohne Zusatzmodule)  
**Gerätengewicht:** ca.70 kg (ohne Zusatzmodule)

## DRUCKFUNKTIONEN

**CPU:** ARM Cortex A72 Quad Core 1.6 GHz  
**Druckauflösung:** 1.800 (äquivalent) x 600 dpi;  
**Druckgeschwindigkeit (einfarbig/bunt):**  
A4 Simplex/ Duplex: bis zu 25/25 ppm;  
A3 bis zu 12/12 ppm  
**Emulationen:** PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS  
**Betriebssysteme:** Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64);  
Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012;  
Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016;  
Windows Server 2019;  
Macintosh OS X 10.10 oder neuer; Linux;  
**Font für Ausdruck:** 80 PCL Latini; 137 PostScript 3 Emulation Latini  
**Mobiles Drucken:** AirPrint® (iOS); Mobile Print app (iOS/Android/Windows 10 Mobile)

## KOPIERFUNKTIONEN

**Kopiergeschwindigkeit A4 (einfarbig/bunt):** bis zu 25/25 ppm Kopiergeschwindigkeit Duplex A4 (einfarbig/bunt): bis zu 25/25 ppm  
**Zeit der ersten Kopie (einfarbig/bunt):** 6.8/8.4 sec. Heizzeit (einfarbig/bunt): ca.20 sec. (Die Heizzeit kann je nach Umgebung und Verwendung variieren)  
**Auflösung der Kopie:** 600 x 600 dpi  
**Tönungen:** 256  
**Mehrfachkopie:** 1-9.999  
**Originalformat:** max A3; personalisierte Formate  
**Vergrößerung:** 25-400% in Schritten zu 0,1%; Auto-zoom

## SCANFUNKTIONEN

**Scangeschwindigkeit (einfarbig/bunt):** 300 dpi, Simplex bis zu 55/55 ipm; Duplex bis zu 20/20 ipm  
**Scanmodalität:** Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to- box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; Scanmodus TWAIN  
**Dateiformate:** JPEG; TIFF; PDF; PDF kompakt; PDF verschlüsselt; XPS; XPS kompakt; PPTX; PDF auffindbar (Option); PDF / A 1a und 1b (Option); auffindbar DOCX / PPTX / XLSX (Option)  
**Scanziele:** 2.000 Einzel + 100 Gruppe; Träger LDAP

## FAXFUNKTION (FK-513 OPTION)

**Faxstandard:** Super G3  
**Faxübermittlung:** Analog; I-Fax; Farbe i-Fax; IP-Fax  
**Faxauflösung:** Bis zu 600 x 600 dpi Druckfestigkeit  
**Fax:** MH; MR; MMR; JBIG  
**Geschwindigkeit Modem fax:** Bis zu 33,6 Kbps  
**Faxziele:** 2.000 Einzel + 100Gruppe

## BENUTZERBOX

**Dokumentenspeicherung:** bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten  
**Arten von Benutzerboxen:** Öffentlich; Privat (passwortgeschützter Zugang oder Validierung), Gruppe (Zugang mit Validierung)  
**Arten von Boxen des Systems:** gesicherter Ausdruck, Ausdruck von verschlüsselten PDF-Dateien, Faxempfang, Fax-Polling

## GERÄTEEIGENSCHAFTEN

**Sicherheitsfunktionen (Standard):** ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Bewertungsphase); IP Filtering und Port Blocking; SSL3; Netzwerkkommunikation TLS1.0/1.1/1.2; Ipsec Support; IEEE 802.1x Support  
**Benutzervalidierung:** Validierungs-Log; sicheres Drucken; Kerberos;  
**Schutz der SSD-Speicherkarte:** Überschreiben (8 Standardtypen); Datenverschlüsselung (AES 256); Automatisches Löschen der Daten aus dem Speicher; Vertraulicher Faxempfang; Verschlüsselung der Benutzerdaten;  
**Sicherheitsfunktionen (Optional):** Antivirus mit Abtasten in Echtzeit (Bitdefender®);  
**Geschütztes Kopieren:** Kopierschutz (Copy Guard), Kopierkennwort;  
**Anmeldefunktionen (Standard):** bis zu 1.000 Benutzer- Accounts; Active Directory Support (Benutzername + Kennwort + E-Mail + Folder smb); Profilbestimmung je Benutzer;  
**Anmeldefunktionen (Optional):** Biometrische Validierung (Erkennen der Daumenlinien); Validierung mit Karte: mithilfe einer RFID Karte (ID card reader);  
**Validierung mit mobilem Gerät:** Android/iOS;

## VERBRAUCHSMATERIAL

**Toner Schwarz (B1394):** Kapazität: bis zu 24.000 Ausdrücke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).  
**Toner Cyan (B1397):** Kapazität bis zu 24.000 Ausdrücke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).  
**Toner Magenta (B1396):** Kapazität: bis zu 24.000 Ausdrücke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).  
**Toner Gelb (B1395):** Dauer: bis zu 24.000 Ausdrücke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).  
**Drum Schwarz (B1399):** Dauer: bis zu 102.000 Ausdrücke  
**Developer Schwarz (B1398):** Dauer: bis zu 600.000 Ausdrücke  
**Bildeinheit Cyan (B1402):** Dauer: bis zu 87.000 Ausdrücke  
**Bildeinheit Magenta (B1401):** Dauer: bis zu 87.000 Ausdrücke  
**Bildeinheit Gelb (B1400):** Dauer: bis zu 87.000 Ausdrücke  
**Resttonerbehälter (B1203):**  
WX-105 Kapazität: bis zu 28.000 Ausdrücke  
**Heftklammern (B0586):** SK-602 3 Satz zu 5000 für FS-533/FS-539/FS539SD  
**Ersatzstempel für SP-501:** (B5122)

N.B.: Alle Angaben beziehen sich auf Papierformat A4 mit Flächengewicht 80 g/m<sup>2</sup>.