



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

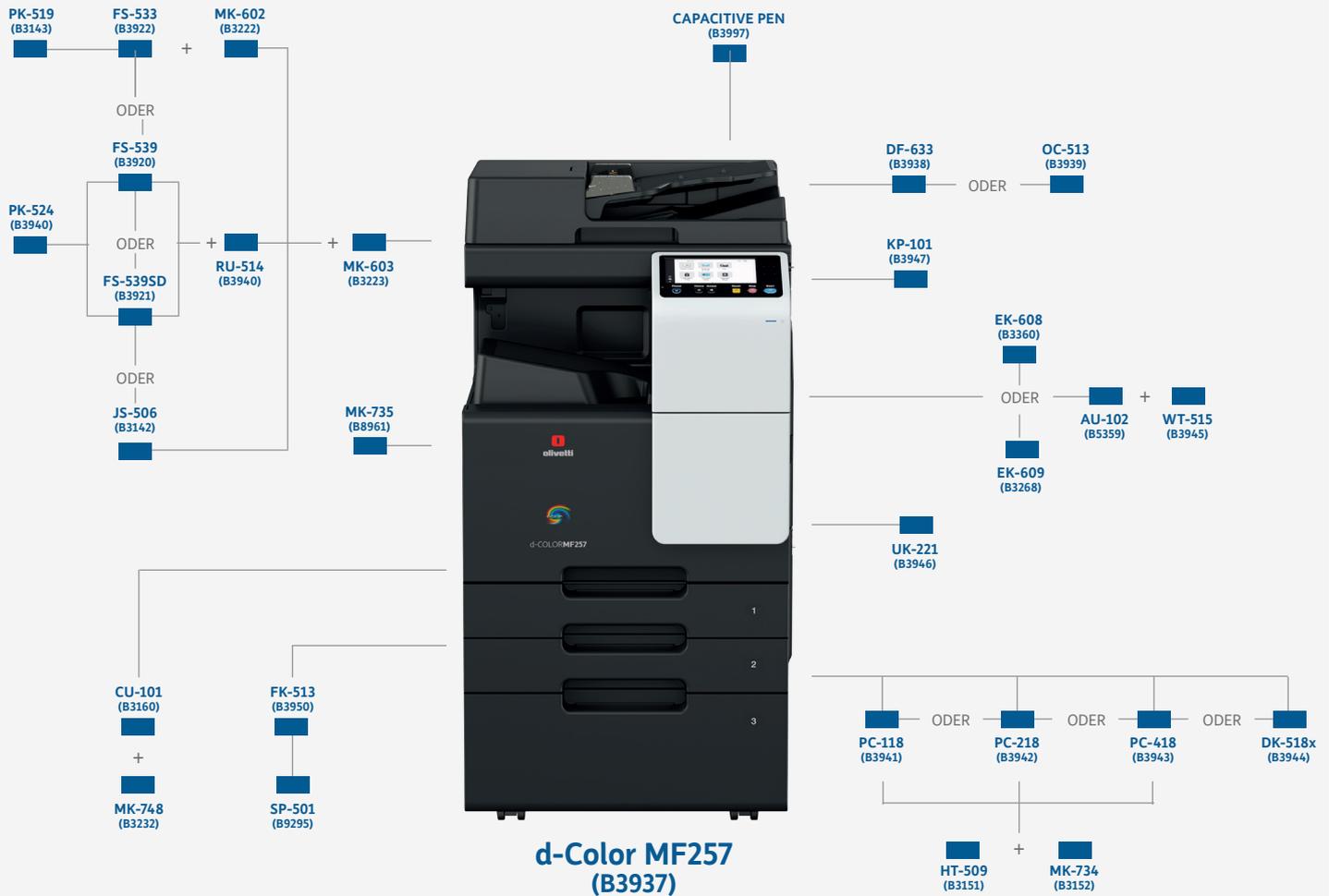
BENUTZERFREUNDLICHKEIT

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

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

PEN	Tafelstift für resistenten Touchscreen
CU-101	Luftfilter
MK-748	Luftfilter-Montageset
MK-735	Internes Installationsmodul für RFIDKartenables
EK-608	USB-Set zum Anschluss der externen Tastatur;
EK-609	USB-Set zum Anschluss der externen Tastatur und Bluetooth;
AU-102	Gerät zur biometrischen Validierung
FK-513	Fax-Karte Super G3 fax;
SP-501	Stempel: Hiermit kann bei Faxversand auf dem eingescannten Original ein Stempel angebracht werden.
UK-221	LAN Wireless und LAN-Zugangsstelle;
LK-102v3	Umwandlung PDF/A (1b); verschlüsselte PDF; digitale Signatur
LK-105v4	OCR für Umwandlungen PDF-Format, auffindbar und PPTX
LK-106	Font für Barcode-Ausdruck
LK-107	Font für Unicode-Ausdruck
LK-108	Träger Font OCR A und B
LK-110v2	Converter von Formaten einschl. DOCX; XLSX und PDF/A
LK-111	ThinPrint® Client
LK-114	Druckauflösung in Pull Printing/Follow-me
LK-115v2	Trusted Platform Schutzmodul für verschlüsselte Daten
LK-116	Antivirus Bitdefender® Abtasten von Daten in Echtzeit
LK-117	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/m²; RADF

Papierkapazität: (Standard) 1100 Blatt

Format: A6-A3; Banner max. 1.200 x 297 mm

Papierflächengewicht: 60-256 g/m²

Papierkassette (Standard): 1x 500 Blatt; Formate A5-

A4; personalisierte Formate; 60-256 g/m²

1x 500 Blatt; Formate A5-A3; personalisierte

Formate; 60-256 g/m²

Zusätzliche Papierkassette PC-118: 1x 500 Blatt;

Formate A5-A3; personalisierte Formate; 60-256 g/

m²

Zusätzliche Papierkassetten PC-218: 2x 500 Blatt;

Formate A5-A3; personalisierte Formate;

60-256 g/m²

Zusätzliche Papierkassette PC-418: 1x 2500 Blatt;

A4; personalisierte Formate; 60-256 g/m²

Manuelle Universalzufuhr: 100 Blatt; A6-A3;

personalisierte Formate; 60-256 g/m² Duplex;

automatisch A5-A3; 60-256 g/m²

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 / m²)

Brieffalz: max. 3 Blätter

Dreifachfalz: Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1

Deckblatt (bis zu 209 g / m²)

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)

Gerätegewicht: 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 zu1,000

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

Ausdrucke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).

Toner Cyan (B1397): Kapazität bis zu 24.000

Ausdrucke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).

Toner Magenta (B1396): Kapazität: bis zu 24.000

Ausdrucke (A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).

Toner Gelb (B1395): Dauer: bis zu 24.000 Ausdrucke

(A4, Abdeckung 5%, Dauerdruck).

Drum Schwarz (B1399): Dauer: bis zu 102.000

Ausdrucke

Developer Schwarz (B1398): Dauer: bis zu 600.000

Ausdrucke

Bildeinheit Cyan (B1402): Dauer: bis zu 87.000

Ausdrucke

Bildeinheit Magenta (B1401): Dauer: bis zu

87.000 Ausdrucke

Bildeinheit Gelb (B1400): Dauer: bis zu 87.000

Ausdrucke

Resttonerbehälter (B1203):

WX-105 Kapazität: bis zu 28.000 Ausdrucke

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/m².