

d-Color MF257

WIR VERLEIHEN BÜROS EINFACH UND SICHER FARBE!

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.



d-Color

MF257



Neues 7" Bedienfeld



mit FS-539SD und PC-218

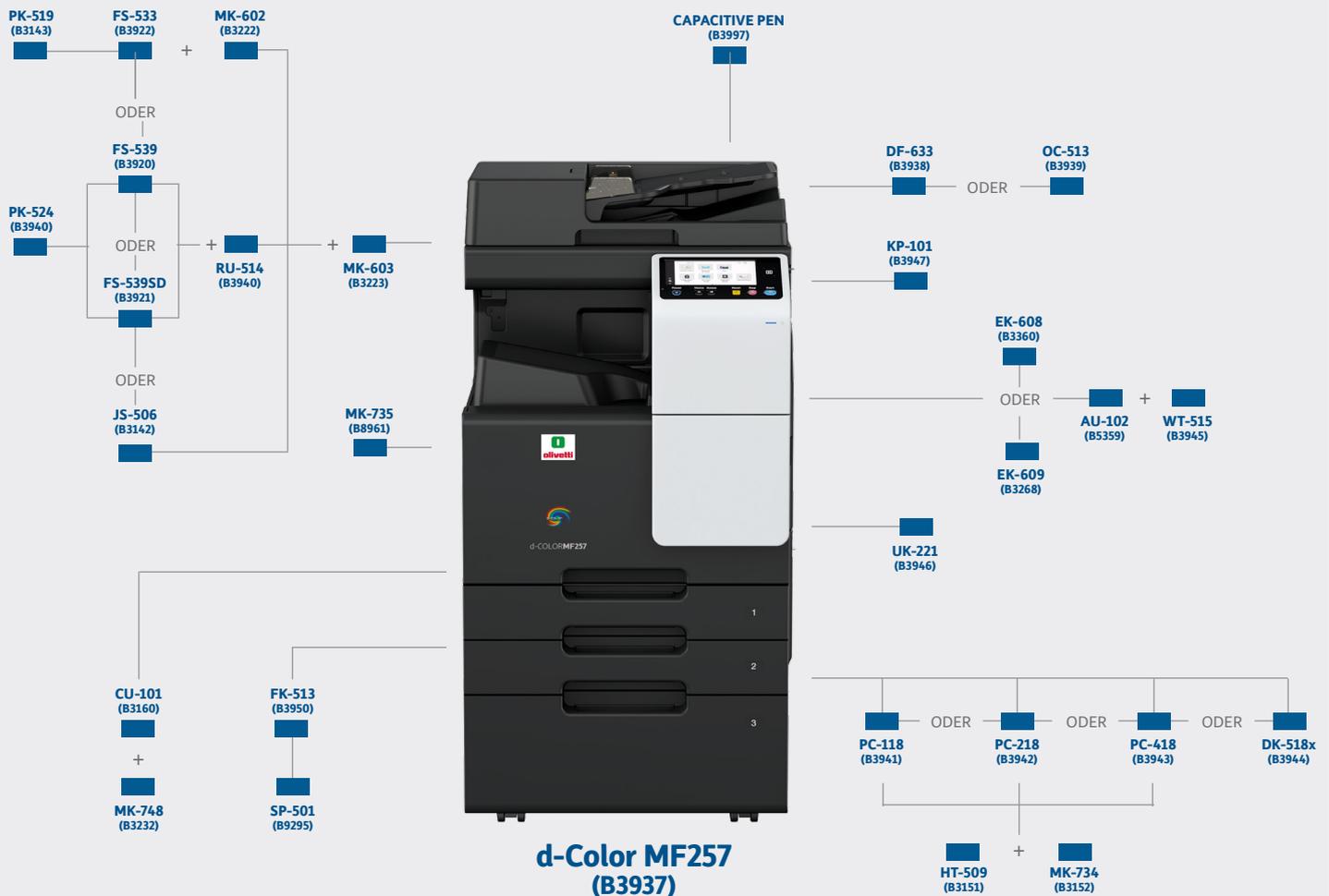
BENUTZERFREUNDLICHKEIT

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

- | | |
|---|--|
| <p>DF-633 Papiereinzug mit Blattumkehr, 130 Blatt Kapazität; Alternative zu OC-513</p> <p>OC-513 Klappe der Kopierfläche, Alternative zu DF-633</p> <p>PC-118 1 Universalkassette zu 500 Blatt; Papierformate A5-A3; 60-256 g/m²; Alternative zu PC-218; PC-418; DK-518x</p> <p>PC-218 2 Universalkassetten zu 500 Blatt; Papierformate A5-A3; 60-256 g/m²; Alternative zu PC-118; PC-418; DK-518x</p> <p>PC-418 Papierkassette mit hoher Kapazität zu 2500 Blatt, Format A4; 60-256 g/m²; Alternative zu PC-118; PC-218; DK-518x</p> <p>DK-518x Desk als Alternative zu Kassetten PC-118; PC-218; PC-418</p> <p>NAT KIT DVD mit Benutzerhandbuch und Treibern</p> <p>BT-C1e Papierzuführfach für Banner;</p> <p>HT-509 Vorwärmer für Papierkassette</p> <p>MK-734 Papierzuführkasten für HT-509;</p> <p>FS-533 Integrierter Finisher für 500 Blatt, Heften bis zu 50 Blatt</p> <p>PK-519 Locher für FS-533 zu 2/4 Löcher;</p> <p>FS-539 Externer Finisher für 3200 Blatt, Heften bis zu 50 Blatt;</p> <p>FS-539SD Externer Finisher für 2200 Blatt, Heften bis zu 50 Blatt, Heft bis zu 20 Blatt;</p> <p>PK-524 Locher für FS-539, FS-539SD zu 2/4 Löcher;</p> <p>JS-506 Einzubauender Job-Trenner als Alternative zu Finishern;</p> <p>MK-602 Montageset von FS-533</p> <p>MK-603 Montageset von FS-533, FS-539, FS-539SD, JS-506</p> <p>RU-514 Montageeinheit für FS-539, FS-539SD</p> | <p>WT-515 Konsole für den für Kartenlesegerät zur Validierung</p> <p>KP-101 Tastatur zur Verbindung mit dem Touchscreen</p> <p>PEN Tafelstift für resistiven Touchscreen</p> <p>CU-101 Luftfilter</p> <p>MK-748 Luftfilter-Montageset</p> <p>MK-735 Internes Installationsmodul für RFIDKartenables</p> <p>EK-608 USB-Set zum Anschluss der externen Tastatur;</p> <p>EK-609 USB-Set zum Anschluss der externen Tastatur und Bluetooth;</p> <p>AU-102 Gerät zur biometrischen Validierung</p> <p>FK-513 Fax-Karte Super G3 fax;</p> <p>SP-501 Stempel: Hiermit kann bei Faxversand auf dem eingescannten Original ein Stempel angebracht werden.</p> <p>UK-221 LAN Wireless und LAN-Zugangsstelle;</p> <p>LK-102v3 Umwandlung PDF/A (1b); verschlüsselte PDF; digitale Signatur</p> <p>LK-105v4 OCR für Umwandlungen PDF-Format, auffindbar und PPTX</p> <p>LK-106 Font für Barcode-Ausdruck</p> <p>LK-107 Font für Unicode-Ausdruck</p> <p>LK-108 Träger Font OCR A und B</p> <p>LK-110v2 Converter von Formaten einschl. DOCX; XLSX und PDF/A</p> <p>LK-111 ThinPrint® Client</p> <p>LK-114 Druckauflösung in Pull Printing/Follow-me</p> <p>LK-115v2 Trusted Platform Schutzmodul für verschlüsselte Daten</p> |
|---|--|

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)

Gerätengewicht: ca.70 kg (ohne Zusatzmodule)

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

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

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.