



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE



KONICA MINOLTA

bizhub 227

✓ A3 Multifunktionssystem Schwarzweiß

✓ Bis zu 22 Seiten pro Minute

Funktionalitäten



Drucken

- S/W
- PCL/PS
- Lokal/Netzwerk
- USB
- Mobil



Scannen

- TWAIN-Scan
- Scan-to-SMB
- Scan-to-Box
- Scan-to-E-Mail
- Scan-to-FTP
- Scan-to-WebDAV
- Scan-to-USB
- Scan-to-Home
- Scan-to-Me
- Scan-to-DPWS
- Farbscanner



Kopieren

- S/W



Faxen

- IP-Fax
- i-Fax
- PC-Fax
- Super-G3-Fax



Box

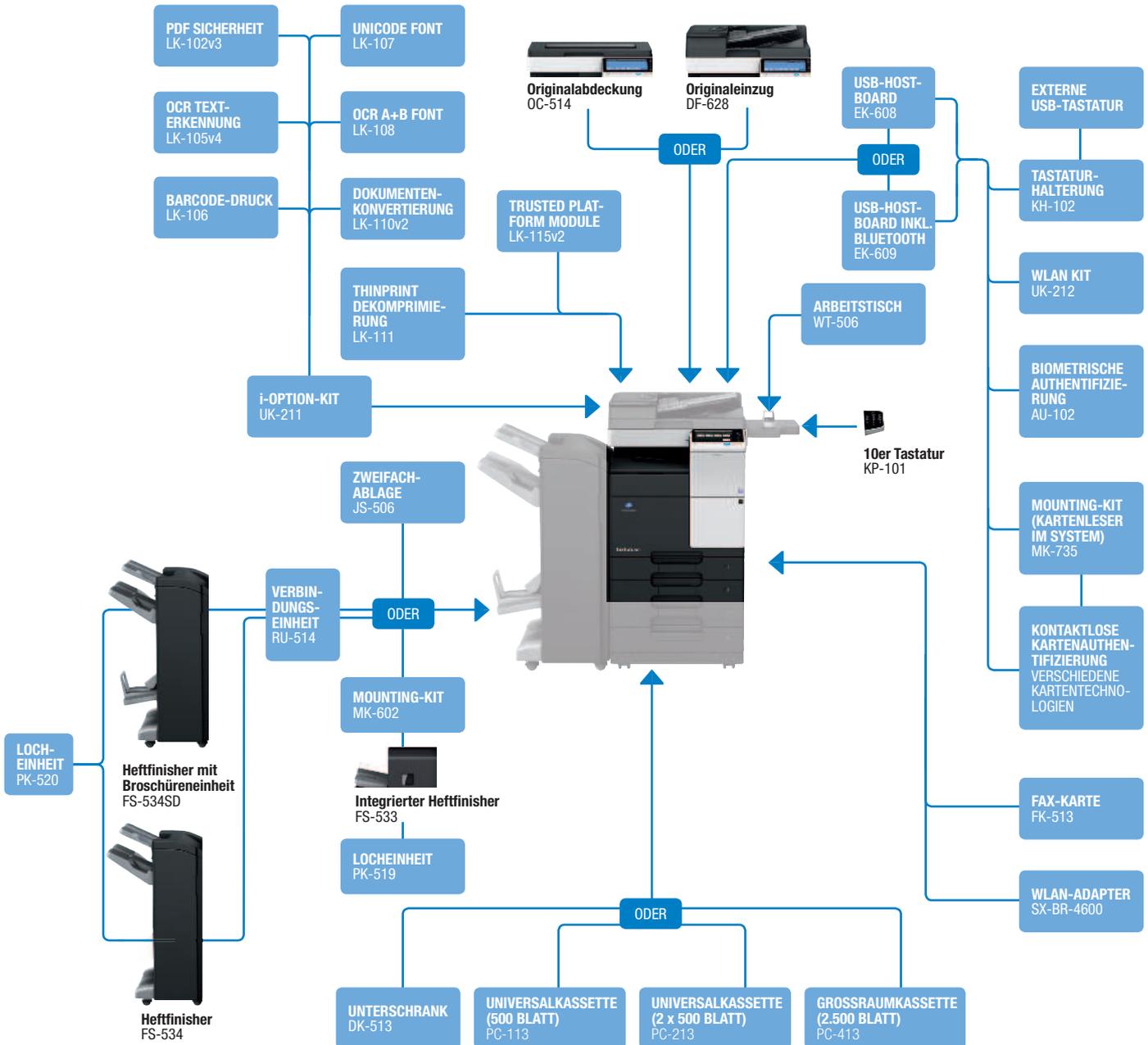
- Versenden
- Freigeben
- Ausdrucken
- Box-to-USB
- Verteilen Box-to-Box



Technologie

Emperon™ – Druckcontroller	Kompatibel für Ihre IT Umgebungen durch Konica Minoltas universelle Drucktechnologie.	✓
Simitri® HD – Polymerisierter Toner	Hohe Qualität bei gleichzeitig niedriger Umweltbelastung minimiert Ihren ökologischen Fußabdruck.	✓
OpenAPI – Lösungsplattform	Ermöglicht effiziente Workflows von serverbasierten Lösungen auf Ihrem bizhub System.	✓
i-Option – erweiterte Funktionen	Erweitern Sie Ihre MFP-Funktionalität von einfachen bis hin zu komplexen Anwendungen.	✓
CSRC – Fernwartung	Dieser Konica Minolta Service garantiert Ihnen eine stetige Verfügbarkeit von Verbrauchsmaterialien.	✓
Display Individualisierung	Ermöglicht die MFP Displaygestaltung nach Ihren individuellen Anforderungen.	✓
bizhub Marketplace	Eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit und neue Workflows werden durch eingebettete Applikationen erzielt.	✓

Optionsdiagramm



Optionen Endverarbeitung





Beschreibung

bizhub 227	Kommunikationszentrum mit 22 Seiten/Minute in S/W, Standard Emperon-Druckcontroller mit PCL6 (XL 3.0), PCL5e, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML-Unterstützung, Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 100 Blatt aus Stapelblatteinzug. Formate von A6 bis A3, Grammaturen von 60–220 g/m ² , 2 GB Speicher, 320 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
OC-514 Originalabdeckung	Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs
DF-628 Originaleinzug	automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale, mit Duplexfunktion
PC-113 Universalkassette	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 60–220 g/m ²
PC-213 Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 60–220 g/m ²
PC-413 Großraumkassette	A4, 2.500 Blatt, 60–220 g/m ²
DK-513 Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
KH-102 Tastaturhalterung	zur Installation der USB-Tastatur
EK-608 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth (ab Oktober 2015)
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
FK-513 Faxkarte	Super-G3-Fax
SX-BR-4600 Wireless LAN	Network-to-WLAN-Adapter
AU-102 Biometrische	Fingervenen-Scanner
Authentifizierung	
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
kontaktlose Kartenauthentifizierung	Verschiedene Kartentechnologien
FS-533 Integrierter Finisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefächer

MK-602 Mounting-Kit	benötigt für die Installation von FS-533
PK-519 Locheinheit für FS-533	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-534 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.300 Blatt, versetzte Ausgabe, 3 Ausgabefächer
FS-534SD Heftfinisher mit Broschüreeneinheit	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.300 Blatt, 3 Ausgabefächer, versetzte Ausgabe, 20 Blatt Broschüreneinheit, Mittelfalz, Wickelfalz
RU-514 Verbindungseinheit	benötigt für die Installation von FS-534/534SD
PK-520 Locheinheit für FS-534/534SD	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
JS-506 Zweifachablage	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken (wenn kein Finisher vorhanden)
KP-101 10er Tastatur	10er Tastatur (Hardware) zur Nummerneingabe
UK-211 i-Option-Kit	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen (außer LK-111 und LK-115v2)
LK-102v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
LK-105v4 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-Dateien
LK-106 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
LK-108 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM)
LK-110v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A) und E-Mail-Direktdruck
LK-111 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
LK-115v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
UK-212 WLAN Adapter	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point

Technische Spezifikationen

SYSTEMDATEN

Druck-/Kopierverfahren	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem, indirekt
Tonersystem	Simitri HD Polymerisationstoner
Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4	bis zu 22 Seiten/Min
Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3	bis zu 14 Seiten/Min
Duplex-Geschwindigkeit A4	bis zu 22 Seiten/Min
Erste Kopie	5,3 Sek.
Aufwärmzeit**	ca. 20 Sek.**
Speicher	2.048 MB
Festplatte	320 GB – davon 250 GB systemseitig nutzbar
Schnittstellen	10/100/1.000BaseT Ethernet, USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP, SMB, SMTP, WebDAV
Frame-Typen	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Leistungsaufnahme	220–240 V/ 50/60Hz, weniger als 1,5 kW (System) TEC*** 1,0 kWh/Woche
Abmessungen (B x T x H)	585 x 660 x 735 mm (ohne ADF und Unterschrank)
Gewicht	ca. 56,5 kg

DRUCKEN

Controller	Emperon
CPU	1,2 GHz
Druckauflösung	1.800 x 600 dpi (Standard)
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (PCL 5 + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssystem	Windows VISTA/7/8/8.1 (32/64) Windows Server 2003 (R2)/2008 (R2)/2012 (R2) (32/64 Bit) Macintosh OS X 10.x Unix Linux Citrix

Druckerschriften	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Latin emuliert
Druckerfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und verschlüsseltem PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Durchschlagskopie, Wasserzeichen
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (optional), WiFi Direct (optional), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS & Android), NFC Authentifizierung und Pairing (Android)

SCANNEN

Scangeschwindigkeit* (Farbe und S/W)	bis zu 45 Originale/Minute
Scanauflösung	max. 600 x 600 dpi
Scanfunktionen	Netzwerk TWAIN-Scan Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS
Dateiformate	JPEG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, XPS, Kompakt-XPS, optional zusätzlich: PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares PDF, DOCX, XLSX, linearisiertes PDF
Scanadressen	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	max. 400 Programme Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs Echtzeit Scansvorschau (optional zusätzlich: Integration in Nuance AutoStore, eCopy ShareScan, u. v. m.)



KOPIEREN

Kopierauf lösung	600 x 600 dpi
Graustufen	bis zu 256 Graustufen
Originalformat	A5–A3
Zoom	25–400 % in 0,1 %-Schritten, Auto-Zoom
Kopierfunktionen	z. B. Broschüreneinstellung, Kapiteltrennung, Deck- und Trennblätter, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Jobeinstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Stempel, Overlay (mit UK-211) u. v. m.

FAXEN*

Kompatibilität	Super G3
Faxübertragung	analog, i-Fax, Farb-i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax
Faxauflösung	max. 600 x 600 dpi (ultrafein)
Kodierung	MH, MR, MMR, JBIG
Modemgeschwindigkeit	max. 33.600 bps
Fax-Adressen	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen)
Fax-Funktionen	viele innovative Funktionen wie z. B. Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme

ANWENDERBOXEN

Max. Anwenderboxen	1.000
Max. Dokumentenspeicher	bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
Anwenderbox-Typen	öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	sicheres Drucken, verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf
Anwenderbox-Funktionen	Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box

MEDIENVERARBEITUNG

Automatischer Originaleinzug*	bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–163 g/m ²
Papierformate	DIN A6 bis DIN A3, benutzerdefinierte Formate aus Stapelblatzzufuhr
Grammaturen	60–220 g/m ²
Papierkapazität	Standard 1.100 Blatt, max. 3.600 Blatt*
Papierkassetten Standard	Kassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A4, 60–220 g/m ² Kassette 2: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 60–220 g/m ² Stapelblatteinzug: 100 Blatt, DIN A6 bis DIN A3, benutzerdefinierte Formate, 60–220 g/m ²
Papierkassetten Optional	Universalkassette 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 60–220 g/m ² Universalkassette 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 60–220 g/m ² Großraumkassette: 2.500 Blatt, DIN A4, 60–220 g/m ²
Duplex	DIN A5 bis DIN A3, 60–220 g/m ²

Endverarbeitung*	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen (2-/4-fach), Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
Papierausgabekapazität	bis zu 3.300 Blatt mit Finisher, bis zu 250 Blatt ohne Finisher, max. 1.000 Blatt geheftet*
Heften*	bis zu 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m ²)
Broschüre*	bis zu 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m ²)
Wickelfalz*	bis zu 3 Blatt

SONSTIGES

Sicherheitsfunktionen	ISO 15408 EAL3 / IEEE 2600.1 (in Vorbereitung) IP-Filterung und Port Deaktivierung SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3 und TLS 1.0) IPsec-Unterstützung IEEE 802.1x Unterstützung Benutzerauthentifizierung geschütztes Drucken Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen) Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256) Benutzerdruckdatenverschlüsselung vertraulicher Faxempfang
Kostenstellen	bis zu 1.000 Benutzerkonten mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, ID-Karten* oder Fingervenenscan-Authentifizierung*
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print PageScope Enterprise Suite* Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

* mit Zubehör

** Die Aufwärmzeit kann abhängig vom Gebrauch und Umgebungseinflüssen variieren

*** TEC (typical electricity consumption) – wöchentliches Mittelmaß gemäß Energy Star Vorgaben

Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Alle technischen Daten zu den Scan-, Kopier- und Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf DIN-A4-Papier, das quer im Mehrfachseiten- und Simplex-Modus gescannt, kopiert oder gedruckt wurde. Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Die angegebene Lebensdauer aller Verbrauchsmaterialien basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie dem Seitendeckungsgrad eines bestimmten Papierformats (5 % Deckung auf A4). Der aktuelle Verbrauch hängt von der Anwendung und anderen Druckvariablen ab, wie Deckungsgrad, Papiergröße, Medientyp, kontinuierliches oder unterbrochenes Drucken, Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit. Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Technische Änderungen vorbehalten. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers. Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier. Abhängig von der gewählten Endverarbeitungsoption kann die Geschwindigkeit des Systems variieren.



Besuchen Sie unsere Internetseite.





KONICA MINOLTA



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:

Konica Minolta
Business Solutions Deutschland GmbH
Europaallee 17
30855 Langenhagen
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0
Fax: +49 (0) 511 74 10 50
www.konicaminolta.de/business