



KONICA MINOLTA

bizhub 227

✓ A3 Multifunktionssystem Schwarzweiss

✓ Bis zu 22 Seiten pro Minute

✓ Funktionalitäten



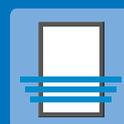
Kopieren

- Schwarzweiss



Drucken

- Schwarzweiss
- 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



Faxen

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



Box

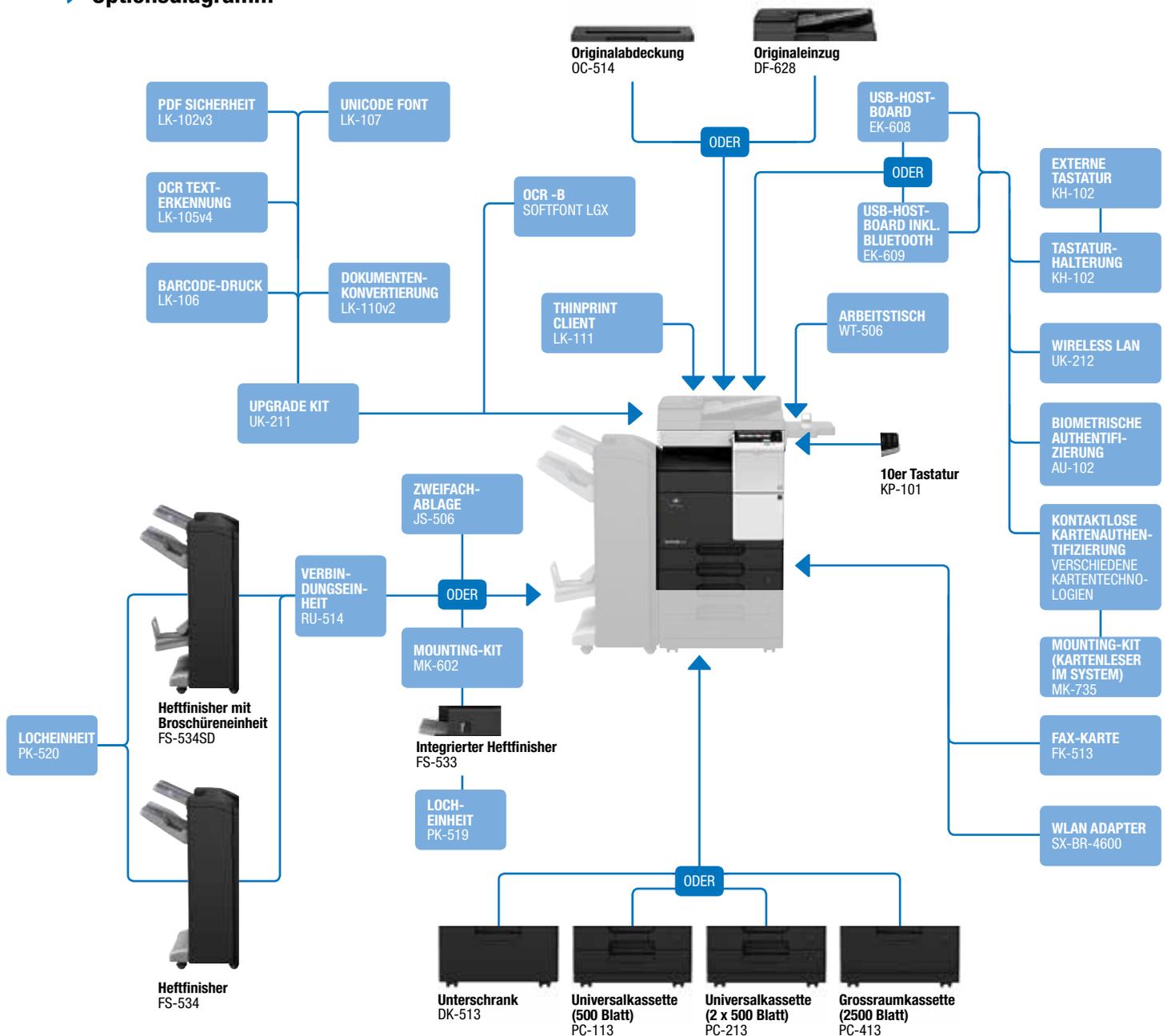
- Versenden
- Freigeben
- Ausdrucken
- Box-to-USB
- Verteilen Box-to-Box



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.	✓

Optionsdiagramm



Optionen Endverarbeitung



Beschreibung

bizhub 227	Kommunikationszentrum mit 22 Seiten/Minute in S/W, Standard Emperon-Druckcontroller mit PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML Support. 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
DF-628 Origineleinzug	Automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale mit Duplexfunktion
OC-514 Originalabdeckung	Abdeckung anstelle eines Origineleinzuges
PC-113 Universalkassette	A5–A3, 500 Bogen, 60–220 g/m ²
PC-213 Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Bogen, 60–220 g/m ²
PC-413 Grossraumkassette	A4, 2'500 Bogen, 60–220 g/m ²
DK-513 Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
MK-602 Mounting-Kit	Benötigt für die Installation von FS-533
FS-533 integrierter Finisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität maximal 3'300 Bogen, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefächer
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-534 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität maximal 3'300 Bogen, versetzte Ausgabe, 3 Ausgabefächer
FS-534SD Heftfinisher mit Broschüreneinheit	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität maximal 2'300 Bogen, versetzte Ausgabe, 3 Ausgabefächer, 20 Bogen Broschüreneinheit, Mittelfalz, Wickelfalz
RU-514 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-534
PK-520 Locheinheit für FS-534/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach

KP-101 10-er Tastatur	10er Tastatur (Hardware) zur Nummerneingabe
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System z.B. für Authentifizierungssysteme
FK-513 Faxkarte	Super-G3-Fax
KH-102 Keyboard holder	To place USB keyboard
EK-608 USB-Host-Board	USB keyboard connection
EK-609 USB-Host-Board	USB keyboard connection, Bluetooth (available from Sept. 2015 onwards)
ID Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
AU-102 Biometrische	Fingervenenscanner
Authentifizierung	
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-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
OCR-B	OCR-B Soffont LGX
UK-211 Upgrade-Kit	2 GB Speichererweiterung
UK-212 WLAN Adapter	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
SX-BR-4600 Wireless LAN	WLAN zu Netzwerkverbindung

Technische Spezifikationen

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

System Arbeitsspeicher	2'048 MB (Standard)
System Festplatte	250 GB (Standard)
Schnittstelle	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet, USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
Frame Typen	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatischer Dokumenteneinzug (optional)	Bis zu 100 Originale, A6–A3, 35–163 g/m ²
Papierformat	ADF oder DualScan ADF erhältlich A5–A3; A6S; dickes Papier X/Y: Breite: 90–297 mm; Länge: 139,7–431,8 mm
Papiergewicht	60–220 g/m ²
Papiereingabekapazität	Standard: 1'100 Bogen; Max.: 3'600 Bogen
Schacht 1	500 Bogen; A5–A4; 60–220 g/m ²
Schacht 2	500 Bogen; A5–A3; 60–220 g/m ²
Schacht 3 (optional)	500 Bogen; A5–A3; 60–220 g/m ²
Schacht 4 (optional)	2 x 500 Bogen; A5–A3; 60–220 g/m ²
Grossraummagazin (optional)	2'500 Bogen; A4; 60–220 g/m ²
Stapelanlage	100 Bogen; A6–A3; benutzerdef. Formate; 60–220 g/m ²
Automatisch Duplex	A5–A3; 60–209 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	versetzter Ausdruck; gruppieren, sortieren, heften, lochen, Mittelfalz, Brieffalz, Broschüren
Ausgabekapazität (mit Finisher)	Max.: 3'300 Bogen
Ausgabekapazität (ohne Finisher)	Max.: 250 Bogen
Heften	Max.: 50 Bogen oder 48 Bogen + 2 Umschläge (bis zu 209 g/m ²)
Heft-Kapazität	Max.: 1'000 Bogen
Brieffalz	Bis zu 3 Bogen
Brieffalz-Kapazität	Max.: 30 Bogen (Schacht), sonst unlimitiert
Broschüre	Max.: 20 Bogen oder 19 Bogen + 1 Umschlag (Bis zu 209 g/m ²)
Ausgabekapazität	Max.: 100 Bogen (Schacht), sonst unlimitiert
Druckvolumen (monatlich)	Durchschnittlich: 10'000 Seiten Max.: 19'000 Seiten
Lebensdauer Toner	23'000 Seiten
Lebensdauer	80'000 Seiten/600'000 Seiten (Drum/Developer)
Bildtrommel	
Energieverbrauch	220–240 V / 50/60 Hz; Weniger als 1.5 kW (System)
Dimensionen (W x D x H)	585 x 660 x 735 mm (Standard Konfiguration)
Gewicht	Ca. 56.5 kg

KOPIERSPEZIFIKATIONEN

Kopierverfahren	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem, indirekt
Toner System	Simitri HD Polymerisationstoner
Kopie/Druckgeschw. A4	Bis zu 22 Seiten/Minute
Kopie/Druckgeschw. A3	Bis zu 14 Seiten/Minute
Duplex Geschw. A4	Bis zu 22 Seiten/Minute
1. Kopie nach	5.3 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 20 Sekunden ²
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9'999
Original ornat	A5–A3
Zoom	25–400 % in 0,1 %-Schritten, Auto-Zoom
Kopierfunktionen	Kapitel, Deckblatt und Seiten einfügen, Proof Kopie, Testprint für Einstellungen, Digital Art Funktion, Arbeitsspeicher für Job-Einstellungen, Poster Modus: Bildwiederholung, Überdrucken (optional), Stempel,

¹ Bei Erreichen des Maximal-Volumens innerhalb eines Jahres, muss der reguläre Service Intervall in Kraft treten

² Aufwärmzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und Nutzungsdauer

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 (equivalent) x 600 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows Server 2003/2003 R2 Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Druckfunktionen	Direktdruck von PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); verschlüsseltes PDF und OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); Mixmedia und Mixplex; "Easy Set" Job-Programmierung; Überdrucken; Wasserzeichen; Kopierschutz; Carbon Copy Print
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (optional); WiFi Direct (optional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); NFC (Android)

SCANNERSPEZIFIKATIONEN

Scangeschwindigkeit (mit optionaler Dokumenten-Zufuhr) (SW/Farbe)	Bis zu 45 Originale/Minute
Scanauflösung	Max.: 600 x 600 dpi
Scan-Modi	Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Network TWAIN scan
Dateiformate	TIFF; PDF; Compact PDF; JPEG; XPS; Compact XPS; DOCX; XLSX; durchsuchbares PDF; PDF/A; linearisiertes PDF
Scan-Ziele	2'100 (einzel + Gruppe); LDAP Support
Scan-Funktionen	Notizen (Text/Zeit/Datum) für PDF; bis zu 400 Job-Programme; Echtzeit Scan-Vorschau

FAXSPEZIFIKATIONEN

Faxstandard	G3
Faxübermittlung	Analog i-Fax Farbe-i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Faxauflösung	Max.: 600 x 600 dpi (ultrafein)
Faxkomprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax Modem	Bis zu 33.6 Kbps
Faxadressen	2'100 (einzel + Gruppe)
Faxfunktionen	Zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfang in vertrauliche Box, Empfang zu E-Mail/FTP/SMB, Bis zu 400 Job Programme

USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

Max. speicherbare Dokumente	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
Boxentypen	Öffentlich Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung) Gruppe (mit Authentifizierung)
Systemboxen	Sicheres Drucken Verschlüsselter PDF-Druck Fax Empfang Fax Abruf
User Box Funktionalität	Druckwiederholung, Kombination Download Senden (E-Mail/FTP/SMB und Fax) Kopie Box zu Box

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

Sicherheit	ISO 15408 EAL3 (in Planung), IEEE 2600.1 compliant, IP Filtering und Port Blocking, SSL2, SSL3 und TLS1.0 Netzwerk Kommunikation, IPsec Support, IEEE 802.1x Support, User Authentifizierung, Authentifizierung log, sicheres Drucken, Festplatte überschreiben (8 Standard Typen), Festplatten Verschlüsselung (AES 256) Automatische Speicher-Leerung; Vertraulicher Fax-Empfang; Druckdaten-Verschlüsselung
Accounting	Bis zu 1'000 Benutzerkonti, Active Directory Support (Benutzername + Passwort + E-mail + Smb Ordner) User Funktion Zugriff, Biometrische Authentifizierung (Fingervenen-Scanner) optional ID Card Authentifizierung (ID CARD Leser) optional
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- 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 und Systemkonfigurationen variieren.
- Die jeweilige Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien basiert auf den spezifischen Nutzungsbedingungen wie etwa der Deckung für die einzelnen Papierformate (5 % Deckung bei DIN A4).
- Die tatsächliche Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien variiert abhängig vom Gebrauch und verschiedenen Druckanwendungen, einschliesslich Deckung, Papierformat, Papierqualität, fortlaufender oder Intervall-Druck sowie von Aussentemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der 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.