



KONICA MINOLTA

bizhub 223

✓ A3 Multifunktionssystem Schwarzweiß

✓ Bis zu 22 Seiten pro Minute

✓ Funktionalitäten



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

Drucken



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

Faxen



- Farbe, S/W
- 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

Scannen



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

Box



- S/W

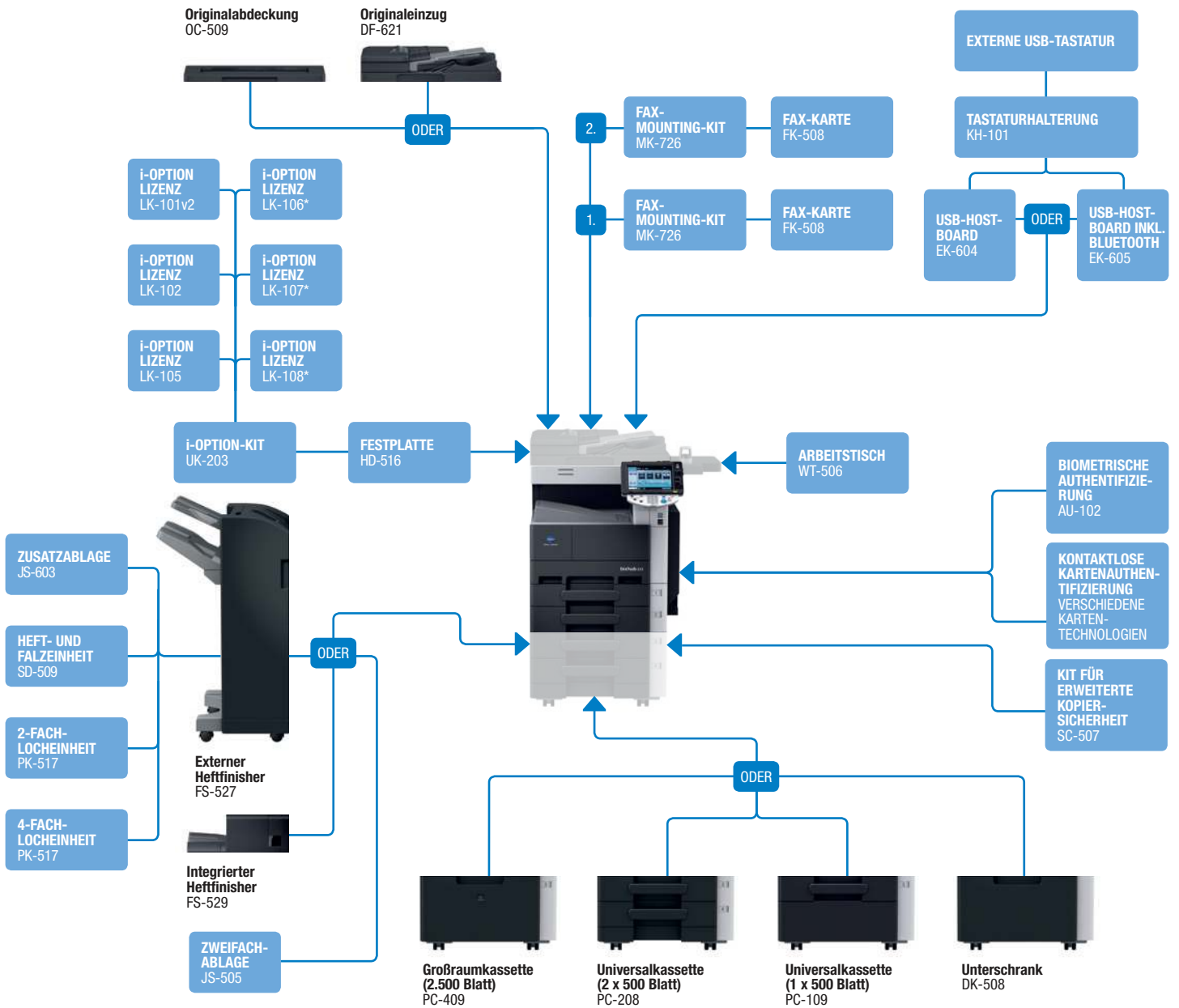
Kopieren



Technologie

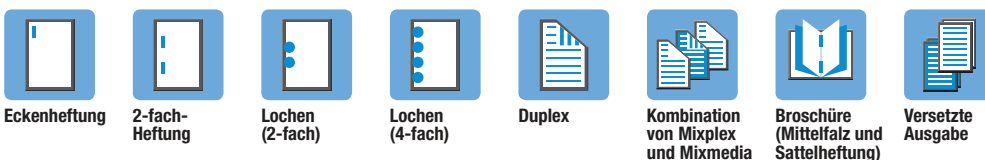


Optionsdiagramm



* Spezielle Firmware notwendig

Optionen Endverarbeitung



Beschreibung

bizhub 223	Multifunktionssystem mit 22 S/W-Seiten/Min. Standard Emperon Druckcontroller mit PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS-Support. Standard-Papierkassetten 500 + 500 Blatt und 150 Blatt Stapelblatzzufuhr, Formate von A6–A3 mit 60–210 g/m ² . 2 GB Arbeitsspeicher und Gigabit Ethernet als Standard, Origineleinzug und 250 GB Festplatte optional
DF-621 Origineleinzug	automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale
OC-509 Originalabdeckung	Abdeckung statt Origineleinzug
FS-527 Externer Heftfinisher	50-Blatt-Heftfinisher, Ausgabekapazität 3.200 Blatt entweder 2-fach-Locheinheit oder 4-fach-Locheinheit für FS-527
PK-517 Locheinheiten	
JS-603 Zusatzablage	Trennung z. B. von Fax- und Kopie-/Druckausgabe für FS-527
SD-509 Heft- und Falzeinheit	Broschürenerstellung mit Broschürenheftung (Mittelfalz- und -heftung)
FS-529 Integrierter Heftfinisher	50-Blatt-Heftfinisher, Ausgabekapazität 300 Blatt
JS-505 Zweifachablage	Trennung z. B. von Fax- und Kopie-/Druckausgabe (wenn kein Finisher installiert ist)
PC-109 Universalkassette	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 60–90 g/m ²
PC-208 Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 60–90 g/m ²
PC-409 Grobraumkassette	A4, 2.500 Blatt, 60–90 g/m ²
DK-508 Unterschrank	Stauraum für Papier etc.

AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
Kontaktlose Karten-Authentifizierung	verschiedene Kartentechnologien
KH-101 Tastaturhalterung	Halterung der externen USB-Tastatur
Externe USB-Tastatur	für komfortable Eingabe von E-Mail-Adressen und sonstigen Informationen
EK-604 USB-Host-Board	zur Installation der USB-Tastatur (inkl. Soundausgabe)
EK-605 USB-Host-Board	zur Installation der USB-Tastatur (inkl. Soundausgabe) und Bluetooth-Funktionalität
MK-726 Fax-Mounting-Kit	Schnittstelle für Fax-Karte
FK-508 Fax-Karte	Super-G3-Fax
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
UK-203 i-Option-Kit	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
LK-101v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Webbrowser
LK-102 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
LK-105 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF
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 OCR-Font-Druck
HD-516 Festplatte*	250 GB Festplatte, u. a. erforderlich für i-Options, Box, Authentifizierung, animierten Bedienungseleitfaden, mobiles Drucken, Open API-Integrationen etc.
SC-507 Kit für erweiterte Kopiersicherheit	Kopiersperre/Kopieren mit Passwort

* Spezielle Firmware notwendig

Technische Spezifikationen

SYSTEMDATEN

Druck- und Kopierverfahren	Elektrofotografisches Lasersystem, indirekt
Tonersystem	Simitri HD Polymerisationstoner
Druck- und Kopiergeschwindigkeit A4 (S/W)	bis zu 22 Seiten/Min.
Druck- und Kopiergeschwindigkeit A3 (S/W)	bis zu 14 Seiten/Min.
Duplex-Geschwindigkeit A4 (S/W)	bis zu 22 Seiten/Min.
Erste Kopie	4,2 Sekunden
Aufwärmzeit	ca. 25 Sekunden (ohne Festplatte)**
Speicher	2.048 MB
Festplatte*	250 GB
Festplatte ist erforderlich für:	Boxfunktionalität (inkl. geschütztem Drucken), animierte Hilfemenüs, i-Option, PageScope Enterprise Suite, mobiles Drucken via Bluetooth, Open API-Integrationen Kopierfunktionen: Jobprogrammierung, Overlay Druckfunktionen: Geschütztes Drucken, Overlay Scanfunktionen: Scan-Anmerkungen Faxfunktionen: i-Fax, IP-Fax Authentifizierungsfunktionen: PageScope Authentication Manager USB-Direktdruck: verschlüsseltes PDF
Schnittstellen	10/100/1.000 BaseT Ethernet, USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Frame Typen	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, unter 1,5 KW
Abmessungen (B x T x H)	623 x 794 x 700 mm
Gewicht	ca. 66 kg

DRUCKEN

Controllertyp	Emperon Controller-Technologie MPC8533E @ 667 MHz
Druckauflösung	max. 1.800 x 600 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6, PCL 5e/c (XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	Windows 2000 Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows Server 2000 Windows Server 2003/2008 (32/64), 2008 R2 (64) Macintosh OS 9.2/ OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6/10.7 Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Emulation Latin
Druckfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, JPEG und verschlüsselten PDF-Dateien (Letzteres mit Festplatte), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz (teils nur mit Festplatte)

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)	bis zu 70 Originale/Min. in Farbe und S/W (300 dpi mit DF) bis zu 42 Originale/Min. in Farbe und S/W (600 dpi mit DF)
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 (Festplatte erforderlich), Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB
Dateiformate	JPG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, verschlüsseltes PDF, XPS, Kompakt-XPS
Scanadressen	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Versenden von Einzel- oder Mehrfachseiten, manuelle Text- und Betreffeingabe für E-Mails, Scanprogramme, (optional zusätzlich: Integration in NSI AutoStore, eCopy ShareScan, u.v.m.)

KOPIEREN

Kopierauf lösung	max. 600 x 600 dpi
Graustufen	256 Graustufen
Mehrfachkopie	1– 9.999, Unterbrecherfunktion
Originalformate	A5–A3
Zoom	25–400 % in 0,1%-Schritten, Auto-Zoom
Kopierfunktionen	Deck- und Trennblätter, Testkopie, Vorschau, Speichern von Voreinstellungen, Postermodus, Bildwiederholung, Overlay (mit Festplatte), Wasserzeichen, Stempel, Kopierschutz, Ausweiskopie u. v. m.

FAXEN*

Kompatibilität	Super G3
Faxübertragung	analog, mit Festplatte: IP-Fax, i-Fax
Faxauflösung	max. 600 x 600 dpi (ultrafein)
Kodierung	MH, MR, MMR, JBIG
Modemgeschwindigkeit	bis zu 33.6 Kbps
Fax-Adressen	2.100 (Zielwahlen + Gruppen)
Fax-Funktionen	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, vertraulicher Empfang (Festplatte erforderlich), Faxempfang als E-Mail u. v. m.

ANWENDERBOXEN (FESTPLATTE ERFORDERLICH)

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

MEDIENVERARBEITUNG

Originaleinzug*	bis zu 100 Originale A6–A3 35–128 g/m ² Simplex 50–128 g/m ² Duplex
Papierformate	A6–A3 benutzerdefinierte Formate (90–297 x 139,7–431,8 mm)
Grammaturen	60–210 g/m ²
Papierkapazität	Standard: 1.150 Blatt, max.: 3.650 Blatt*
Duplex	A5–A3, 60–90 g/m ²
Endverarbeitung	Gruppieren, Sortieren, Versatz*, Heften*, Lochen*, Mittelfalz*, Broschüreneinstellung*
Papierausgabekapazität	max. 250 Blatt (ohne Finisher) max. 3.200 Blatt (mit Finisher)
Heften*	50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m ²)
Broschüre*	15 Blatt oder 14 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m ²)

SONSTIGES

Sicherheitsfunktionen	Zertifizierung nach ISO 15408 EAL3, Filterung von IP-Adressen und Port-Blocking, SSL2, SSL3 und TSL1.0 Netzwerkkommunikation, IPsec Support, IEEE 802.1x Support, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungs-Log, geschütztes Drucken (Festplatte erforderlich), Überschreibung der Festplattendaten, Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 128), automatische Speicherlöschung, vertraulicher Faxempfang, Verschlüsselung von Anwenderdruckdaten, Kopiersperre*/Kopieren mit Kennwort* u. v. m.
Kostenstellen	bis zu 1.000 Benutzerkonten (100 ohne Festplatte), Benutzerauthentifizierung am Active Directory (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten Optional: biometrische Authentifizierung (Fingerven-scanner), Karten-Authentifizierung (kontaktlos)
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Enterprise Suite* PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print PageScope Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

* Optional
** Aufwärmzeit kann je nach Umgebung und Gebrauch variieren.

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, so 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. Die Geschwindigkeit des Systems kann abhängig von der jeweilig gewählten Endverarbeitungsoption variieren.

**Konica Minolta
Business Solutions Austria GmbH**

Amalienstraße 59-61
1130 Wien
Tel.: +43 (0)50 8788 0
Fax: +43 (0)50 8788 91000

www.konicaminolta.at
at.marketing@konicaminolta.at

Waldeggstraße 10
A-4020 Linz
Tel.: +43 (0)50 8788 4000
Fax: +43 (0)50 8788 94000

Vogelweiderstraße 49
A-5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)50 8788 8000
Fax: +43 (0)50 8788 98000

Langer Weg 19
A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 (0)50 8788 6000
Fax: +43 (0)50 8788 96000

Roßmähder 3
A-6850 Dornbirn
Tel.: +43 (0)50 8788 7000
Fax: +43 (0)50 8788 97000

Karlauer Gürtel 1
A-8020 Graz
Tel.: +43 (0)50 8788 3000
Fax: +43 (0)50 8788 93000

Hans-Sachs-Straße 30
A-9020 Klagenfurt
Tel.: +43 (0)50 8788 5000
Fax: +43 (0)50 8788 95000

