



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

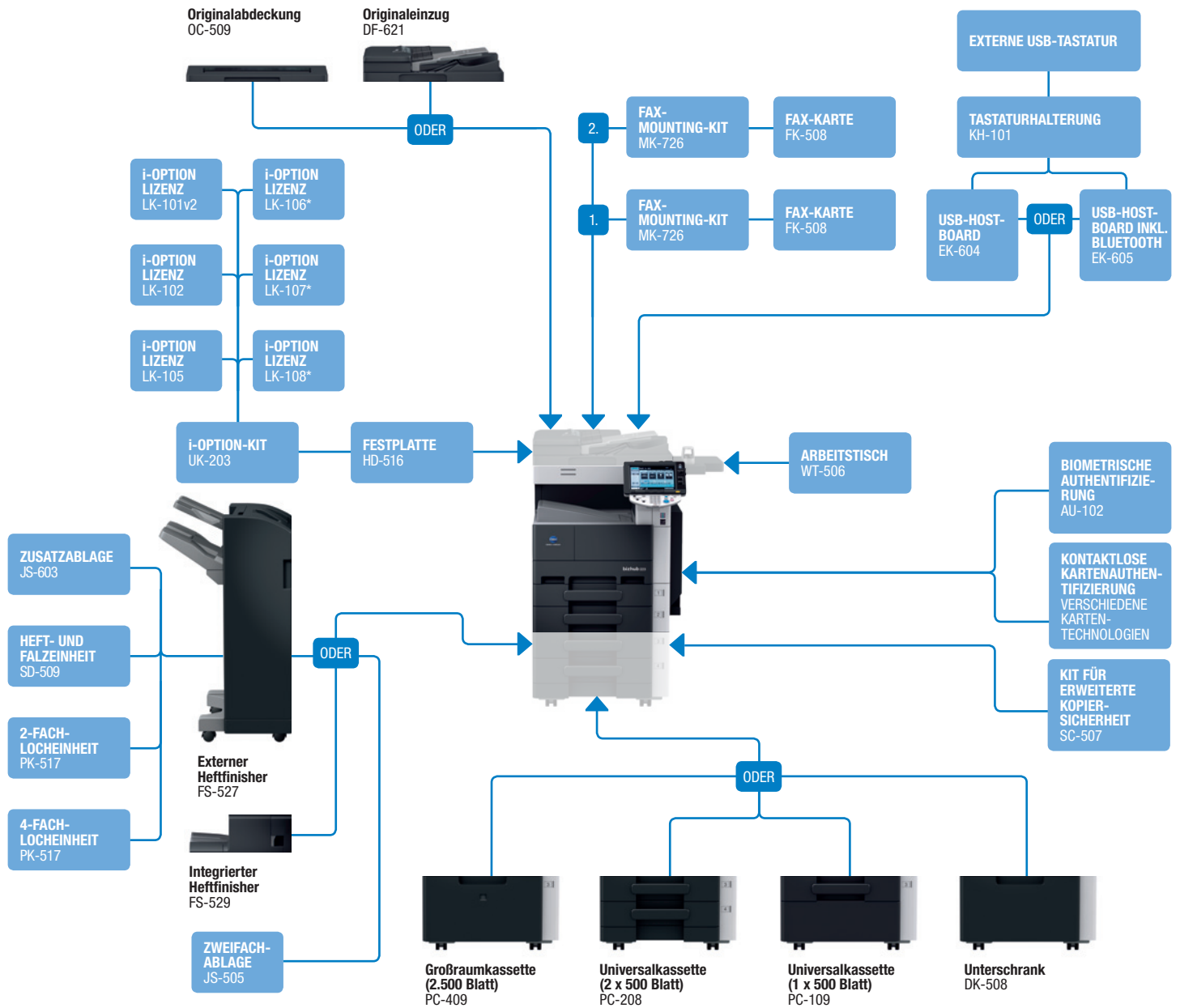
Kopieren



## Technologie

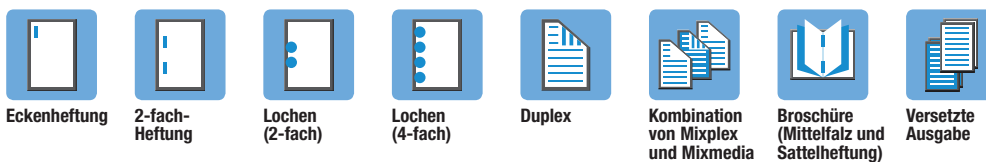


## Optionsdiagramm



\* Spezielle Firmware notwendig

## Optionen Endverarbeitung



## Beschreibung

<b>bizhub 223</b>	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 Stapelblattzufuhr, Formate von A6–A3 mit 60–210 g/m². 2 GB Arbeitsspeicher und Gigabit Ethernet als Standard, Origineleinzug und 250 GB Festplatte optional
<b>DF-621 Origineleinzug</b>	automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale
<b>OC-509 Originalabdeckung</b>	Abdeckung statt Origineleinzug
<b>FS-527 Externer Heftfinisher</b>	50-Blatt-Heftfinisher, Ausgabekapazität 3.200 Blatt
<b>PK-517 Lochseinheiten</b>	entweder 2-fach-Locheinheit oder 4-fach-Locheinheit für FS-527
<b>JS-603 Zusatzablage</b>	Trennung z. B. von Fax- und Kopie-/Druckausgabe für FS-527
<b>SD-509 Heft- und Falzeinheit</b>	Broschürenstellung mit Broschürenheftung (Mittelfalz- und -heftung)
<b>FS-529 Integrierter Heftfinisher</b>	50-Blatt-Heftfinisher, Ausgabekapazität 300 Blatt
<b>JS-505 Zweifachablage</b>	Trennung z. B. von Fax- und Kopie-/Druckausgabe (wenn kein Finisher installiert ist)
<b>PC-109 Universalkassette</b>	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 60–90 g/m²
<b>PC-208 Universalkassette</b>	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 60–90 g/m²
<b>PC-409 Großraumkassette</b>	A4, 2.500 Blatt, 60–90 g/m²
<b>DK-508 Unterschrank</b>	Stauraum für Papier etc.

<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenenscanner
<b>Kontaktlose Karten-Authentifizierung</b>	verschiedene Kartentechnologien
<b>KH-101 Tastaturhalterung</b>	Halterung der externen USB-Tastatur
<b>Externe USB-Tastatur</b>	für komfortable Eingabe von E-Mail-Adressen und sonstigen Informationen
<b>EK-604 USB-Host-Board</b>	zur Installation der USB-Tastatur (inkl. Soundausgabe)
<b>EK-605 USB-Host-Board</b>	zur Installation der USB-Tastatur (inkl. Soundausgabe) und Bluetooth-Funktionalität
<b>MK-726 Fax-Mounting-Kit</b>	Schnittstelle für Fax-Karte
<b>FK-508 Fax-Karte</b>	Super-G3-Fax
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>UK-203 i-Option-Kit</b>	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
<b>LK-101v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Webbrowser
<b>LK-102 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
<b>LK-105 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF
<b>LK-106 i-Option-Lizenz*</b>	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
<b>LK-107 i-Option-Lizenz*</b>	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
<b>LK-108 i-Option-Lizenz*</b>	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck
<b>HD-516 Festplatte*</b>	250 GB Festplatte, u. a. erforderlich für i-Options, Box, Authentifizierung, animierten Bedienungsleitfaden, mobiles Drucken, Open API-Integrationen etc.
<b>SC-507 Kit für erweiterte Kopiersicherheit</b>	Kopiersperre/Kopieren mit Passwort

\* Spezielle Firmware notwendig

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMDATEN

<b>Druck- und Kopierverfahren</b>	Elektrofotografisches Lasersystem, indirekt
<b>Tonersystem</b>	Simitri HD Polymerisationstoner
<b>Druck- und Kopiergeschwindigkeit A4 (S/W)</b>	bis zu 22 Seiten/Min.
<b>Druck- und Kopiergeschwindigkeit A3 (S/W)</b>	bis zu 14 Seiten/Min.
<b>Duplex-Geschwindigkeit A4 (S/W)</b>	bis zu 22 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie</b>	4,2 Sekunden
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 25 Sekunden (ohne Festplatte)**
<b>Speicher</b>	2.048 MB
<b>Festplatte*</b>	250 GB
<b>Festplatte ist erforderlich für:</b>	Boxfunktionalität (inkl. geschütztem Drucken), animierte Hilfen, 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
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000 BaseT Ethernet, USB 2.0
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Frame Typen</b>	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V / 50/60 Hz, unter 1,5 KW
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	623 x 794 x 700 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 66 kg

### DRUCKEN

<b>Controllertyp</b>	Emperon Controller-Technologie MPC8533E @ 667 MHz
<b>Druckauflösung</b>	max. 1.800 x 600 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprache</b>	PCL 6, PCL 5e/c (XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckerschriften</b>	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Emulation Latin
<b>Druckfunktionen</b>	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

<b>Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)</b>	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)
<b>Scanauflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	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
<b>Dateiformate</b>	JPG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, verschlüsseltes PDF, XPS, Kompakt-XPS
<b>Scanadressen</b>	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen), LDAP-Unterstützung
<b>Scanvarianten</b>	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**

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

**FAXEN\***

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

**ANWENDERBOXEN (FESTPLATTE ERFORDERLICH)**

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

**MEDIENVERARBEITUNG**

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

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Zertifizierung nach ISO 15408 EAL3, Filterung von IP-Adressen und Port-Blocking, SSL2, SSL3 und TLS 1.0 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.
<b>Kostenstellen</b>	bis zu 1.000 Benutzerkonten (100 ohne Festplatte), Benutzerauthentifizierung am Active Directory (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten Optional: biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), Karten-Authentifizierung (kontaktlos)
<b>Software</b>	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/m<sup>2</sup>. 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

Waldeggsstraße 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

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



**SAP**® Printer Vendor Solution

