



KONICA MINOLTA

# bizhub C224e

✓ A3 Multifunktionssystem Farbe

✓ Bis zu 22 Seiten pro Minute

## ✓ Funktionalitäten



Drucken

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



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



Kopieren

- Farbe, S/W



Faxen

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



Box

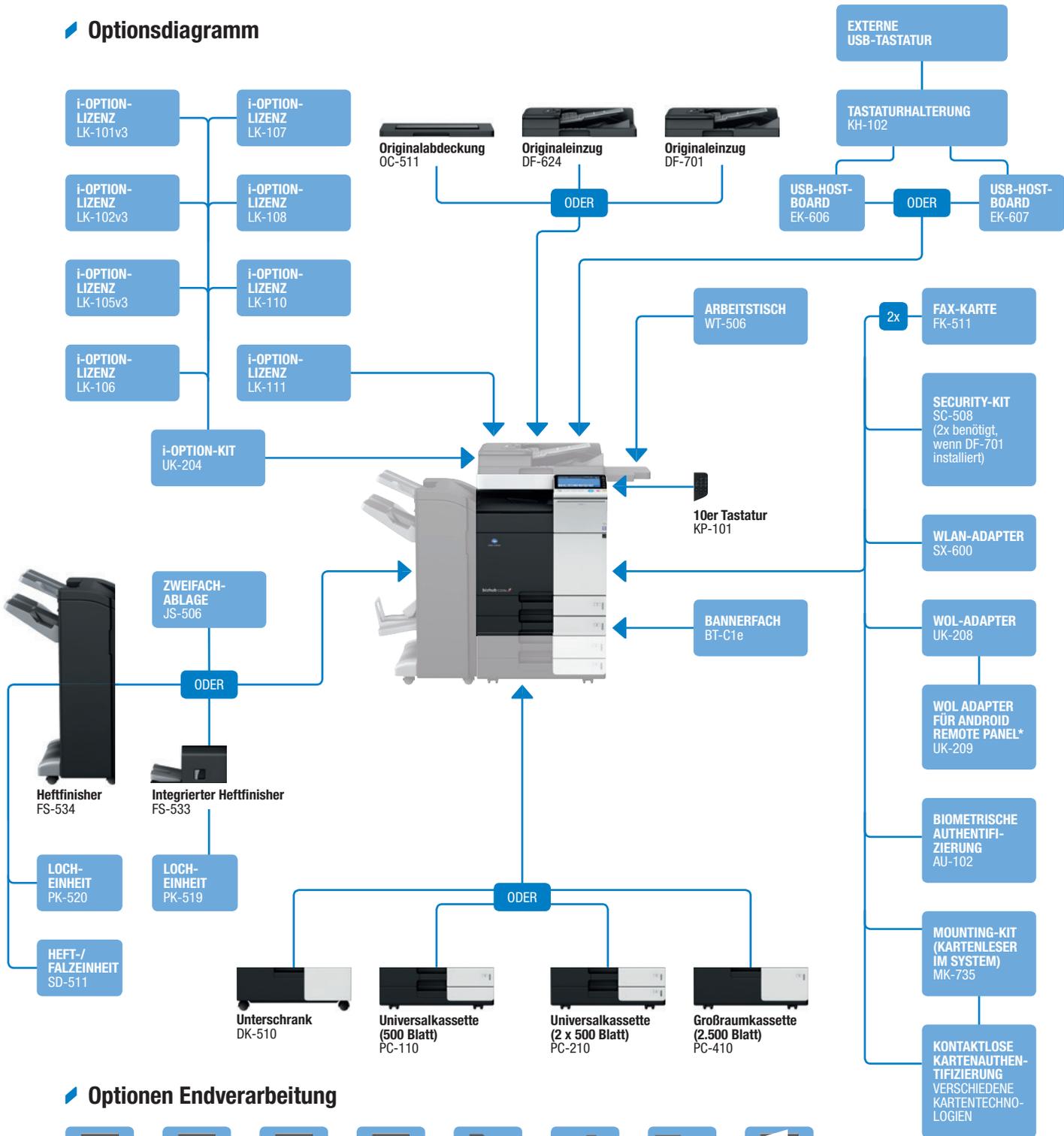
- Versenden
- Freigeben
- Ausdrucken
- Box-to-USB



Technologie

EMPERON™ ✓ SIMITRI® HD TONER ✓ IWS ✓ OPEN API ✓ i-OPTION ✓ CSRC ✓

Optionsdiagramm



Optionen Endverarbeitung

Eckenheftung
 2-fach-Heftung
 Lochen (2-fach)
 Lochen (4-fach)
 Duplex
 Kombination von Mixplex und Mixmedia
 Zuschließen von Blättern
 Wickelfalz
 Broschüre (Mittelfalz und Sattelheftung)
 Versetzte Ausgabe
 Bannerdruck

\* Standard bei DF-701, UK-208 ist Voraussetzung

## Beschreibung

<b>bizhub C224e</b>	Kommunikationszentrum mit 22 Seiten/Minute in S/W und Farbe, Standard Emperon-Druckcontroller mit PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS-Unterstützung, Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug, Formate von A6 bis SRA3/A3+, 297 x 1.200 mm Banner, Grammaturen von 52–300 g/m <sup>2</sup> , 2 GB Speicher, 250 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
<b>OC-511 Originalabdeckung</b>	Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs
<b>DF-624 Originaleinzug</b>	automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale
<b>DF-701 Originaleinzug</b>	Dual-Scan Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale
<b>PC-110 Universalkassette</b>	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 Universalkassette</b>	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 Großraumkassette</b>	A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Unterschrank</b>	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
<b>KH-102 Tastaturhalterung</b>	zur Installation der USB-Tastatur
<b>EK-606 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur
<b>EK-607 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>BT-C1e Bannerzufuhr</b>	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
<b>FK-511 Faxkarte</b>	Super-G3-Fax
<b>SC-508 Security-Kit</b>	Erweiterte Kopierschutzfunktion
<b>SX-600 Wireless LAN</b>	Network-to-WLAN-Adapter
<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenen-Scanner
<b>MK-735 Mounting-Kit kontaktlose Kartenauthentifizierung</b>	Kartenleser integriert im System Verschiedene Kartentechnologien

<b>FS-533 Integrierter Finisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach
<b>PK-519 Locheinheit</b>	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-534 Heftfinisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.300 Blatt, versetzte Ausgabe, 3 Ausgabefächer
<b>SD-511 Heft-/Falzeinheit</b>	Broschürenerstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
<b>PK-520 Locheinheit</b>	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>JS-506 Zweifachablage</b>	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken (wenn kein Finisher vorhanden)
<b>KP-101 10er Tastatur</b>	10er Tastatur (Hardware) zur Nummerneingabe
<b>UK-204 i-Option-Kit</b>	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
<b>LK-101v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Webbrowser
<b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
<b>LK-105v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-Dateien
<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>LK-110 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate
<b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
<b>UK-208 WOL Adapter</b>	Wake On LAN Funktionalität die beim Senden eines Druckauftrages den ErP Auto Power Off Modus über WLAN Access Point beendet
<b>UK-209 WOL Adapter für Android</b>	Wake On LAN Funktionalität die beim Zugriff über einen Android Device den ErP Auto Power Off Modus über WLAN Access Point beendet

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMDATEN

<b>Druck-/Kopierverfahren</b>	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem
<b>Tonersystem</b>	Simitri HD Polymerisationstoner
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Farbe und S/W)</b>	bis zu 22 Seiten/Min
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3 (Farbe und S/W)</b>	bis zu 14 Seiten/Min
<b>Duplex-Geschwindigkeit A4</b>	bis zu 22 Seiten/Min
<b>Erste Kopie</b>	6,9/8,3 Sek. (S/W/Farbe)
<b>Aufwärmzeit**</b>	ca. 20 Sek.
<b>Speicher</b>	2.048 MB
<b>Festplatte</b>	250 GB
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000BaseT 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, weniger als 1,5 kW TEC*** 1,33 kWh/Woche
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	615 x 685 x 779 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 85 kg

### DRUCKEN

<b>Controllertyp</b>	PPC464 Dualcore @ 0,8 GHz
<b>Druckauflösung</b>	1.800 x 600 dpi (Standard) 1.200 x 1.200 dpi (hochauflösend)
<b>Seitenbeschreibungs-sprachen</b>	PCL 6 (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000 Windows XP (32/64 Bit) Windows Vista (32/64 Bit) Windows 7 (32/64 Bit) Windows 8 (32/64 Bit) Windows Server 2000 Windows Server 2003 (32/64 Bit) Windows Server 2008 (R2) (32/64 Bit) Windows Server 2012 (64 Bit)

<b>Macintosh OS X</b>	10.2/10.3/10.4/10.5/10.6/10.7/10.8
<b>Unix</b>	Linux Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Latin emuliert
<b>Druckerfunktionen</b>	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und verschlüsseltes PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz

### SCANNEN

<b>Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)</b>	bis zu 80 Originale/Minute bis zu 160 Images/Minute
<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 Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS
<b>Dateiformate</b>	JPEG TIFF PDF Kompakt-PDF verschlüsseltes PDF XPS, Kompakt-XPS, PPTX (optional zusätzlich: PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares PDF, durchsuchbares PPTX, DOCX, XLSX)
<b>Scanadressen</b>	max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
<b>Scanvarianten</b>	max. 400 Programme, Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Echtzeit Scanvorschau (optional zusätzlich: Integration in NSI Auto-Store, eCopy ShareScan u. v. m.)

**KOPIEREN**

<b>Kopierauf</b> lösung	Super G3 (optional)
<b>Graustufen</b>	bis zu 256 Graustufen
<b>Originalformat</b>	DIN A5 bis DIN A3
<b>Zoom</b>	25–400 % in 0,1%-Schritten, Auto-Zoom
<b>Kopierfunktionen</b>	z. B. Broschüreneinstellung, Kapiteltrennung, Deck- und Trennblätter, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite auf einem Blatt) u. v. m.

**FAXEN\***

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

**ANWENDERBOXEN**

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

**MEDIENVERARBEITUNG**

<b>Automatischer Originaleinzug*</b>	bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–163 g/m <sup>2</sup> , optional RADF oder Dual-Scan ADF
<b>Papierformate</b>	DIN A6 bis SRA3/A3+, benutzerdefinierte Formate aus Stapelblatzzufuhr, Banner max. 297 x 1.200 mm
<b>Grammaturen</b>	52–256 g/m <sup>2</sup> aus den Papierkassetten 60–300 g/m <sup>2</sup> aus dem Stapelblatteinzug
<b>Papierkapazität</b>	Standard 1.150 Blatt, max. 3.650 Blatt*
<b>Papierkassetten Standard</b>	Kassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Kassette 2: 500 Blatt, DIN A5 bis SRA3/A3+, 52–256 g/m <sup>2</sup> Stapelblatteinzug: 150 Blatt, DIN A6 bis SRA3/A3+, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkassetten optional</b>	Universalkassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Universalkassette 2: 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Großraumkassette: 2.500 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex</b>	DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung*</b>	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen (2-fach und 4-fach), Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
<b>Papierausgabekapazität</b>	bis zu 3.300 Blatt mit Finisher, bis zu 250 Blatt ohne Finisher, max. 1.000 Blatt geheftet*
<b>Heften*</b>	bis zu 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Broschüre*</b>	bis zu 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Wickelfalz*</b>	bis zu 3 Blatt

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO 15408 EAL3 (in Vorbereitung) IP-Filterung und Port-Deaktivierung SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3 und TLS1.0) IPsec-Unterstützung IEEE 802.1x-Unterstützung, IEEE 2600.1-Unterstützung Benutzerauthentifizierung geschütztes Drucken 7-fache Datenüberschreibung der Festplatte Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 128) Benutzerdruckdatenverschlüsselung vertraulicher Faxempfang Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie)
<b>Kostenstellen</b>	bis zu 1.000 Benutzerkonten mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, ID-Karten* oder Fingerven-Scan-Authentifizierung*
<b>Software</b>	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 von Umgebungseinflüssen variieren  
\*\*\* TEC (typical electricity consumption) – wöchentliches Mittelmaß gemäß Energy-Star-Vorgaben

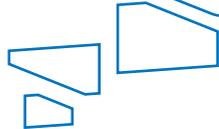
Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>. Alle technischen Daten zu den Scan-, Kopier- und Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf DIN-A4-Papier, das quer im Mehrfachseiten- und Simplex-Modus gescannt, kopiert oder gedruckt wurde. 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

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](http://www.konicaminolta.de/business)