



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✓ A3 Multifunktionssystem Schwarzweiß

✓ Bis zu 45 Seiten pro Minute

✓ Funktionalitäten



Drucken

- 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

- S/W



Faxen

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



Box

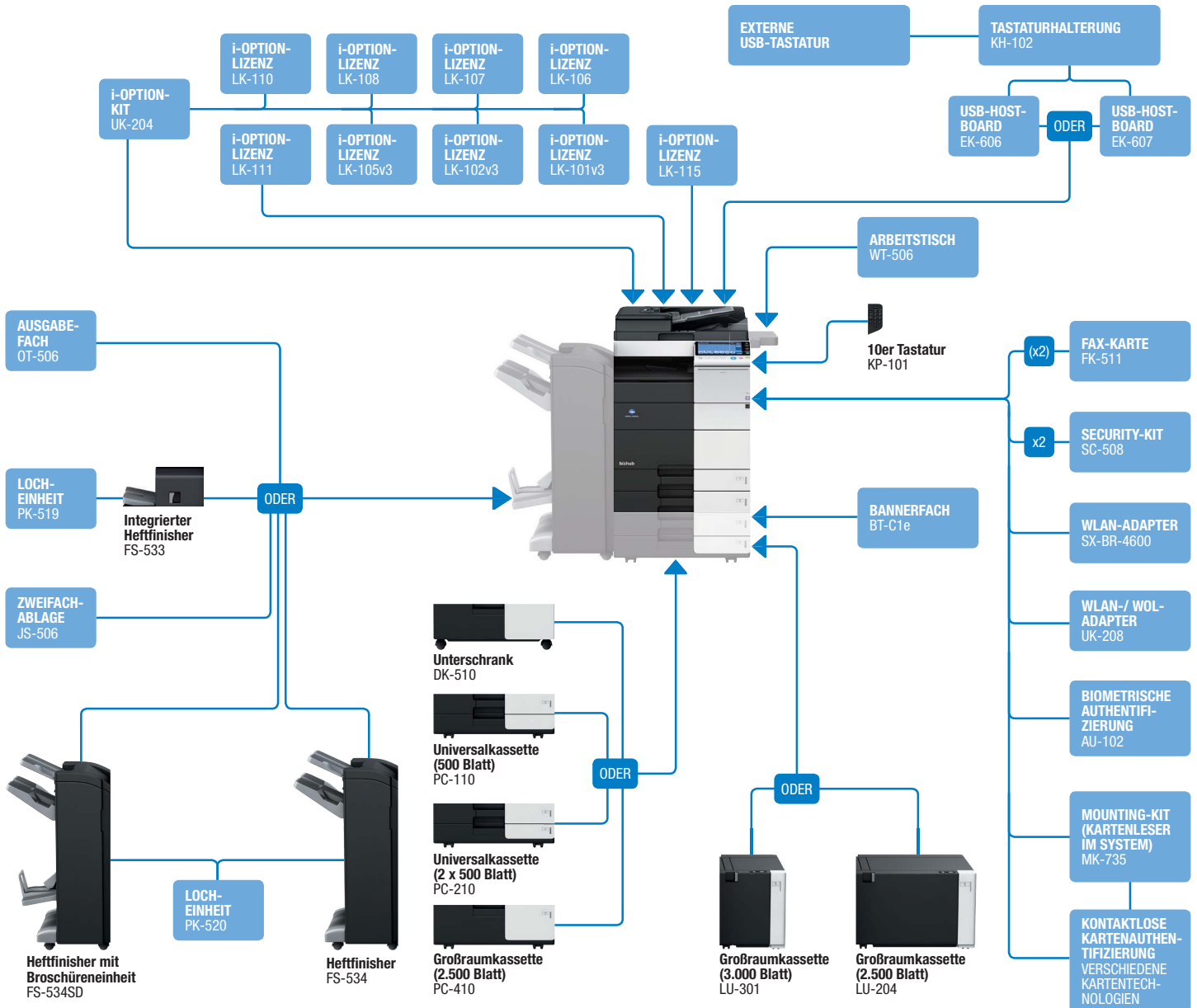
- Versenden
- Freigeben
- Ausdrucken
- Box-to-USB



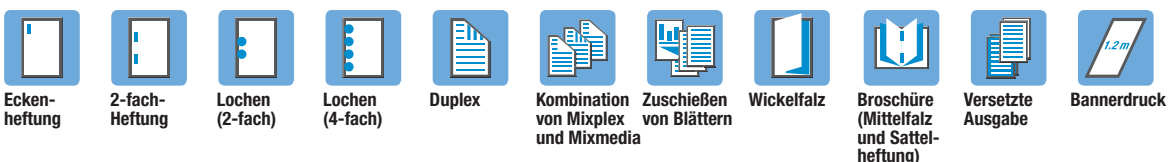
Technologie

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 454e	Kommunikationszentrum mit 45 Seiten/Minute, 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 ² , 2 GB Speicher, 320 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
PC-110 Universalkassette	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-210 Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-410 Großraumkassette	A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m ²
DK-510 Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
KH-102 Tastaturhalterung	zur Installation der USB-Tastatur
EK-606 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-607 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
BT-C1e Bannerzufuhr	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
FK-511 Faxkarte	Super-G3-Fax
SC-508 Security-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion
SX-BR-4600 Wireless LAN	Network-to-WLAN-Adapter
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen-Scanner
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
IC-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
FS-533 Integrierter Finisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach
OT-506 Ausgabefach	Notwendig, wenn kein Finisher installiert bzw. JS-506 eingesetzt wird

LU-301 Großraumkassette	3.000 Blatt DIN A4, 52–256 g/m ²
LU-204 Großraumkassette	2.500 Blatt DIN A4–SRA3/A3+, 52–256 g/m ²
PK-519 Locheinheit	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 Broschüreineinheit	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.300 Blatt, 3 Ausgabefächer, versetzte Ausgabe, Broschüreneinstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
PK-520 Locheinheit	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-204 i-Option-Kit	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
LK-101v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Webbrowser
LK-102v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
LK-105v3 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 OCR-Font-Druck
LK-110 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate
LK-111 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
LK-115 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
UK-208 WLAN-/ WOL-Adapter	WLAN Access Point und Wake On LAN Funktionalität die beim Senden eines Druckauftrages den ErP Auto Power Off Modus über WLAN Access Point beendet

Technische Spezifikationen

SYSTEMDATEN

Druck-/Kopierverfahren	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem
Tonersystem	Simitri HD Polymerisationstoner
Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4	bis zu 45 Seiten/Minute
Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3	bis zu 22 Seiten/Minute
Duplex-Geschwindigkeit A4	bis zu 45 Seiten/Minute
Erste Kopie	4,6 Sek.
Aufwärmzeit**	ca. 25 Sek.
Speicher	2.048 MB
Festplatte	320 GB – davon 250 GB systemseitig nutzbar
Schnittstellen	10/100/1000BaseT Ethernet, USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk (Ether Talk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Frame Typen	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Leistungsaufnahme	220–240 V/ 50/60Hz, weniger als 2,0 kW TEC*** 2,94 kWh/Woche
Abmessungen (B x T x H)	615 x 685 x 921 mm (ohne Unterschrank)
Gewicht	ca. 93 kg

DRUCKEN

Controller	Emperon
CPU	PPC464 Dualcore @ 0,8 GHz
Druckauflösung	1.800 x 600 dpi (Standard) 1.200 x 1.200 dpi (hochauflösend - reduzierte Druckgeschwindigkeit)
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	Windows Vista/7/8 (32/64 Bit) Windows Server 2003/2008 (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, Durchschlagkopie, Wasserzeichen, Kopierschutz
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (optional), WiFi Direct (optional), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS & Android)

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)	bis zu 80 Originale/Minute bis zu 160 Images/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 verschlüsseltes PDF XPS Kompakt-XPS PPTX (optional zusätzlich: PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares PDF, durchsuchbares PPTX, DOCX, XLSX)
Scanadressen	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	max. 400 Programme, Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Echtzeit Scanvorschau (optional zusätzlich: Integration in NSI 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 Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite auf einem Blatt) u. v. m.

FAXEN*

Kompatibilität	Super G3 (optional)
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 SRA3, benutzerdefinierte Formate aus Stapelblatzzufuhr, Banner max. 297 x 1.200 mm
Grammaturen	52–256 g/m ² aus den Papierkassetten 60–300 g/m ² aus dem Stapelblatteinzug
Papierkapazität	Standard 1.150 Blatt, max. 6.650 Blatt*
Papierkassetten Standard	Kassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m ² Kassette 2: 500 Blatt, DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m ² Stapelblatteinzug: 150 Blatt, DIN A6 bis SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m ²
Papierkassetten Optional	Universalkassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m ² Universalkassette 2: 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m ² Großbraumkassette: 2.500 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m ²

Großbraumkassette*	3.000 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m ²
Großbraumkassette*	2.500 Blatt, DIN A4 bis SRA3/A3+, 52–256 g/m ²
Duplex	DIN A5 bis SRA3, 52–256 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 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 7-fache Datenüberschreibung der Festplatte Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256) Benutzerdruckdatenverschlüsselung vertraulicher Faxempfang Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie)
Kostenstellen	bis zu 1.000 Benutzerkonten mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, ID-Karten* oder Fingerven-Scan-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.












Besuchen Sie unsere Internetseite





