



KONICA MINOLTA

# bizhub C454e

Die multifunktionale Kompaktklasse

Bis zu 45 Seiten pro Minute

## Funktionen



Kopieren

- Farbe
- Schwarzweiß



Drucken

- Farbe
- Schwarzweiß
- PCL/PS
- Lokal/Netzwerk
- USB



Scannen

- Farbe
- Schwarzweiß
- 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
- TWAIN Netzwerk



Faxen

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



Box

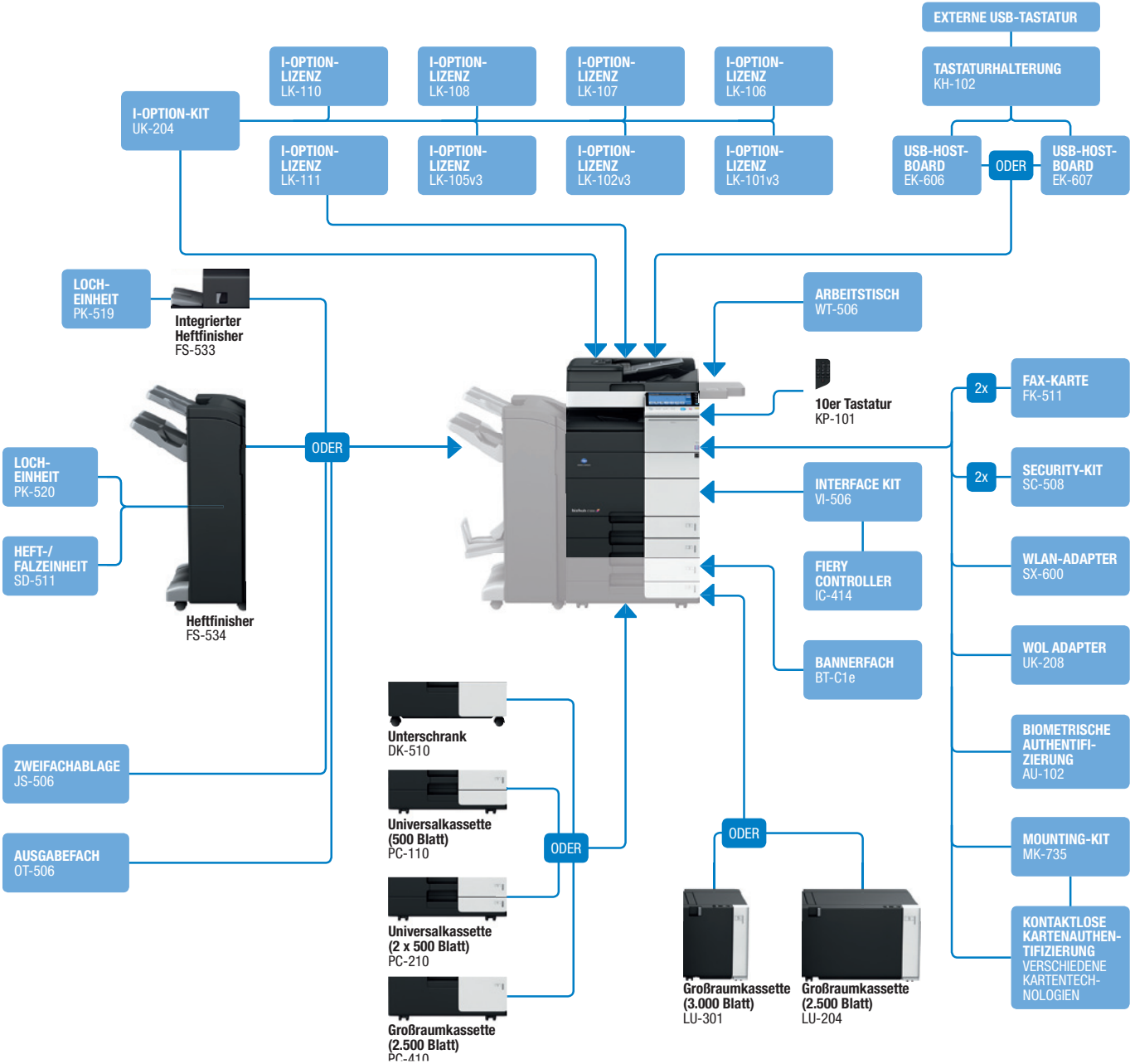
- Wiederholtes Drucken
- Verteilen
- Weiterleiten
- Box-to-Box
- Box-to-USB



**Technologie**

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

**Systemoptionen**



**Finishing Optionen**

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

## Beschreibung

<b>bizhub C454e</b>	Multifunktionssystem mit 45 Seiten/Min. in Schwarz-Weiß und Farbe. Standard Emperon™ Druckcontroller mit PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS Support. Papierkapazität von 500 + 500 Blatt; 150 Blatt Stapelblatteinzug. Formate von A6 bis SRA3, 1,2 m Banner und 52 – 300 g/m <sup>2</sup> . 2 GB Speicher, 250 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.
<b>PC-110 1 x Papierkassette</b>	A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2 x Papierkassette</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 Untertisch</b>	Stauraum für Druckträger uvm.
<b>FS-533 Interner Finisher</b>	50 Blatt Heftkapazität, 500 Blatt max. Ausgabe
<b>PK-519 Locheinheit f. FS-533</b>	elektronisch umschaltbar, 2-fach & 4-fach-Lochen
<b>FS-534 Heftfinisher</b>	50 Blatt Heftkapazität, 3.300 Blatt max. Ausgabe
<b>PK-520 Locheinheit f. FS-534</b>	elektronisch umschaltbar, 2-fach & 4-fach-Lochen
<b>SD-511 Heft-/Falzeinheit</b>	Broschürenerstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
<b>JS-506 Zusatzblage</b>	Z. B. zur Trennung von Druck und Fax
<b>KP-101 10er Nummernblock</b>	Für den Einsatz anstelle des Touchscreens
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>FK-511 Faxkarte</b>	Super-G3-Fax, digitale Faxfunktion

<b>IC-414 Fiery Controller</b>	Professioneller Farb-Druck-Controller
<b>VI-506 Interface Kit für IC-414</b>	Fiery Controller Interface-Karte
<b>KH-102 Keyboard holder</b>	Um USB-Tastatur zu platzieren
<b>EK-606 USB I/F Kit</b>	USB-Tastatur-Anschluss
<b>EK-607 USB I/F Kit</b>	USB-Tastatur-Anschluss, Bluetooth
<b>ID Kartenleser</b>	Verschiedene ID-Card-Technologien
<b>MK-735 Montage Kit</b>	Installations-Kit für ID-Kartenleser
<b>AU-102 Fingervenen-Scanner</b>	Zur biometrischen Authentifizierung
<b>SC-508 Security-Kit</b>	Erweiterte Kopierschutzfunktion
<b>BT-C1e Banner-Kassette</b>	Mehrfach Bannereinzug
<b>LK-101v3 i-Option licence</b>	Webbrowser
<b>LK-102v3 i-Option licence</b>	PDF/A, PDF Verschlüsselung, digitale Signatur
<b>LK-105v3 i-Option licence</b>	Durchsuchbare PDF- und PPTX
<b>LK-106 i-Option licence</b>	Druck von Barcode-Schriftarten
<b>LK-107 i-Option licence</b>	Druck von Unicode-Schriften
<b>LK-108 i-Option licence</b>	Druck von OCR (A und B) Schriften
<b>LK-110 i-Option licence</b>	Generiert verschied. Dateiformate inkl. DOCX & XLSX
<b>LK-111 i-Option licence</b>	Nativer ThinPrint Client
<b>UK-204 i-Option Speicher</b>	Speichererweiterung für i-Options
<b>UK-208 WLAN für Android-Panel</b>	Erforderlich für alternatives Android-Panel
<b>UK-209 DS Karte für Android-Panel</b>	Erforderlich für alternatives Android-Panel (nicht erforderlich wenn DF-701 installiert ist)
<b>SX-600 Wireless LAN</b>	Wireless LAN-Netzwerkanschluss

## Technische Daten

### KOPIEREN

<b>Kopiersystem</b>	Electrostatistisches Laserverfahren mit indirekter Tandemfunktion
<b>Tonersystem</b>	Simitri® HD Polymerisationstoner
<b>Kopiergeschwindigkeit. A4 (Farbe/SW)</b>	Bis zu 45 Seiten/Min.
<b>Kopiergeschwindigkeit. A3 (Farbe/SW)</b>	Bis zu 22 Seiten/Min.
<b>Duplexgeschwindigkeit. A4 (Farbe/SW)</b>	Bis zu 45 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie A4 (Farbe/SW)</b>	4,6 Sek. 4,1 Sek.
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 22 Sek. <sup>1</sup>
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	256 Graustufen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–9.999
<b>Originalformate</b>	A5–A3
<b>Zoom</b>	25–400% in 0,1% Stufen; Autozoom
<b>Kopierfunktionen</b>	Kapiteltrennung, Deck- und Trennblätter, Testkopie & Testdruck mit nachträglicher Einstellungsänderung, Digitale Bildbearbeitung, Programmspeicher, Posterfunktion, Bildwiederholung, Bildüberlagerung, Stempelfunktion, Kopierschutz

### DRUCKEN

<b>Druckauflösung</b>	1.800 x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
<b>Controller CPU</b>	800 MHz
<b>Seitenbeschreibungs-sprachen</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Betriebssysteme</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Zeichensätze</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Druckfunktionen</b>	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF u. verschlüsselten PDF-Dateien; OOXML, Mixmedia und Mixplex; "Easy Set"; Job-Programmierung; Bildüberlagerung; Wasserzeichen; Kopierschutz

### DRUCKFUNKTIONEN (Fiery – optional)

<b>Druckcontroller</b>	Embedded Fiery IC-414
<b>Controller CPU</b>	Intel Pentium @ 2.6 GHz
<b>Speicher / HDD</b>	2 GB / 160 GB
<b>Seitenbeschreibungs-sprache</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
<b>Betriebssysteme</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS 9.x/10.x

### SCANNEN

<b>Scan speed (Farbe/SW)</b>	Bis zu 160 Images/Min.
<b>Scanauflösung</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Scan-Modi</b>	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 Netzwerk TWAIN Scannen
<b>Dateiformate</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a und 1b (optional); Compact PDF; Verschlüsseltes PDF Durchsuchbares PDF (optional); XPS; compact XPS PPTX und durchsuchbare PPTX (optional)
<b>Scanadressen</b>	2.100 (individuell & Gruppen); LDAP-Unterstützung
<b>Scanfunktionen</b>	Hinzufügen von Text/Zeit/Datum im PDF Bis zu 400 Jobprogramme Echtzeit Scan-Vorschau

<sup>1</sup>Die Aufwärmzeit kann abhängig von Gebrauch und Umgebungseinflüssen variieren.

**FAXEN**

<b>Faxstandard</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>Faxmodem</b>	Bis zu 33,6 Kbps
<b>Faxadressen</b>	2.100 (individuell & Gruppen)
<b>Faxfunktionen</b>	Faxabruf (Polling) zeitversetztes Senden; PC-Fax; Empfang in zugriffsgeschützte Box, Weiterleitung an E-Mail/FTP/SMB; Bis zu 400 Jobprogramme

**BOXFUNKTIONEN**

<b>Archivierungskapazität</b>	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
<b>Anwenderbox Typen</b>	Allgemein zugänglich Personenbezogene Nutzung (Passwort oder Zugriffsberechtigung) Gruppenzuordnung (mit Zugriffsberechtigung)
<b>Systembox Typen</b>	Geschütztes Drucken Verschlüsselte PDF-Dateien Faxempfang Faxabruf
<b>Nutzung/Möglichkeiten</b>	Nachdruck; Gruppennutzung Download Senden per E-Mail/FTP/SMB & Fax Kopieren von Box zu Box

**SYSTEM**

<b>Speicher</b>	2.048 MB (standard)
<b>Festplatte</b>	250 GB (standard)
<b>Schnittstelle</b>	10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Datenübertragung</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatischer Originaleinzug</b>	Bis zu 100 Originale; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup> RADF oder Dualscan ADF optional erhältlich
<b>Papierformate</b>	A6-SRA3, benutzerdefinierte Formate; Bannerformat max. 1. 200 x 297 mm
<b>Grammaturen</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität</b>	Standard: 1.150 Blatt Max.: 3.650 Blatt
<b>Kassette 1</b>	500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kassette 2</b>	500 Blatt, A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kassette 3 (optional)</b>	1 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kassette 4 (optional)</b>	2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Großraumkassette (optional)</b>	2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Stapelblatteinzug</b>	150 Blatt, A6-SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex</b>	A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung (optional)</b>	Gruppieren, Sortieren; Heften; Lochen; Zuschneiden; Z-Falzen; Mittelfalz, Wickelfalz; Broschürenerstellung
<b>Papierausgabekapazität (mit Finisher)</b>	Max.: 3.300 Blatt
<b>Papierausgabekapazität (ohne Finisher)</b>	Max.: 250 Blatt

<b>Heften</b>	Max.: 50 Blatt od. 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Heftkapazität</b>	Max. 1.000 Blatt
<b>Wickelfalz</b>	Bis zu 3 Blatt
<b>Wickelfalzkapazität</b>	Max.: 30 Blatt (Kassette); unlimitiert
<b>Broschürenerstellung</b>	Max.: 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Broschürenkapazität</b>	Max.: 100 Blatt (Kassette); unlimitiert
<b>Leistungsaufnahme</b>	220-240 V / 50/60 Hz weniger als 1.5 kW (System)
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	615 x 685 x 779 mm
<b>Grundgerät</b>	
<b>Gewicht Grundgerät</b>	Ca. 101ww kg

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO 15408 EAL3 (in Evaluierung); IP-Filterung von IP-Adressen und Deaktivierung einzelner Ports; geschütztes Drucken mit PIN-Code; SSL-Sicherung des Web-Servers; IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x Unterstützung; Bis zu 7-fache Datenüberschreibung der Festplattendaten; automatische Überschreibung gespeicherter Daten; Datenverschlüsselung der Festplatte; Kennwortschutz für die Festplatte, geschützter Fax-Empfang; Verschlüsselung von Druck-/Anwenderdaten; Kopierschutz (Copy Guard, Password Copy)
<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten Benutzerauthentifizierung am Active Directory (Benutzername + Passwort + Email + SMB) Zuweisen von Benutzerrechten; biometrische Authentifizierungsoption - Fingervenenscanner (optional) ID-Kartenleser (optional)
<b>Software</b>	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/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 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.
- SAP und alle SAP Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von SAP AG in Deutschland und mehreren anderen Ländern.
- Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers.

**Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH**

Amalienstraße 59-61  
1130 Wien  
Tel.: +43 (0)5 08788 0  
Fax: +43 (0)5 08788 91000

go.konicaminolta.at  
at.marketing@konicaminolta.at



Waldeggstraße 10 A-4020 Linz Tel.: +43 (0)5 08788 4000 Fax: +43 (0)5 08788 94000	Vogelweiderstraße 49 A-5020 Salzburg Tel.: +43 (0)5 08788 8000 Fax: +43 (0)5 08788 98000	Langer Weg 19 A-6020 Innsbruck Tel.: +43 (0)5 08788 6000 Fax: +43 (0)5 08788 96000	Roßmähder 3 A-6850 Dornbirn Tel.: +43 (0)5 08788 7000 Fax: +43 (0)5 08788 97000	Karlauer Gürtel 1 A-8020 Graz Tel.: +43 (0)5 08788 3000 Fax: +43 (0)5 08788 93000	Hans-Sachs-Straße 30 A-9020 Klagenfurt Tel.: +43 (0)5 08788 5000 Fax: +43 (0)5 08788 95000
-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------