



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





## 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 Zusatzablage</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.<br>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>Seitenbeschreibungssprachen</b> | PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS   |
| <b>Betriebssysteme</b>             | Windows XP (32/64)<br>Windows VISTA (32/64)<br>Windows 7 (32/64)<br>Windows 8 (32/64)<br>Windows Server 2003 (32/64)<br>Windows Server 2008 (32/64)<br>Windows Server 2008 R2 (64)<br>Windows Server 2012 (64)<br>Macintosh OS X 10.x<br>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>Seitenbeschreibungssprache</b> | Adobe PostScript 3 (CPSI 3019)<br>PCL 6/5c  |
| <b>Betriebssysteme</b>            | Windows XP (32/64)<br>Windows VISTA (32/64)<br>Windows 7 (32/64)<br>Windows 8 (32/64)<br>Windows Server 2003 (32/64)<br>Windows Server 2008 (32/64)<br>Windows Server 2008 R2 (64)<br>Windows Server 2012 (64)<br>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)<br>Scan-to-SMB (Scan-to-Home)<br>Scan-to-FTP<br>Scan-to-Box<br>Scan-to-USB<br>Scan-to-WebDAV<br>Scan-to-DPWS<br>Netzwerk TWAIN Scannen               |
| <b>Dateiformate</b>          | JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a und 1b (optional);<br>Compact PDF; Verschlüsseltes PDF<br>Durchsuchbares PDF (optional);<br>XPS; compact XPS<br>PPTX und durchsuchbare PPTX (optional) |
| <b>Scanadressen</b>          | 2.100 (individuell & Gruppen); LDAP-Unterstützung  |
| <b>Scanfunktionen</b>        | Hinzufügen von Text/Zeit/Datum im PDF<br>Bis zu 400 Jobprogramme<br>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<br>i-Fax<br>Farb-i-Fax (RFC3949-C)<br>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<br>Personenbezogene Nutzung (Passwort oder Zugriffsberechtigung)<br>Gruppenzuordnung (mit Zugriffsberechtigung) |
| <b>Systembox Typen</b>        | Geschütztes Drucken<br>Verschlüsselte PDF-Dateien<br>Faxempfang<br>Faxabruf  |
| <b>Nutzung/Möglichkeiten</b>  | Nachdruck; Gruppennutzung<br>Download<br>Senden per E-Mail/FTP/SMB & Fax<br>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><br>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<br>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<br>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 - Fingerven-Scanner (optional) ID-Kartenleser (optional)  |
| <b>Software</b>              | PageScope Net Care Device Manager<br>PageScope Data Administrator<br>PageScope Box Operator<br>PageScope Direct Print<br>Print Status Notifier<br>Driver Packaging Utility<br>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



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