KONICA MINOLTA

bizhub C454e

Farbe A3 Multifunktional

Bis zu 45 Seiten/Minute

Funktionalität

Copying
- 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

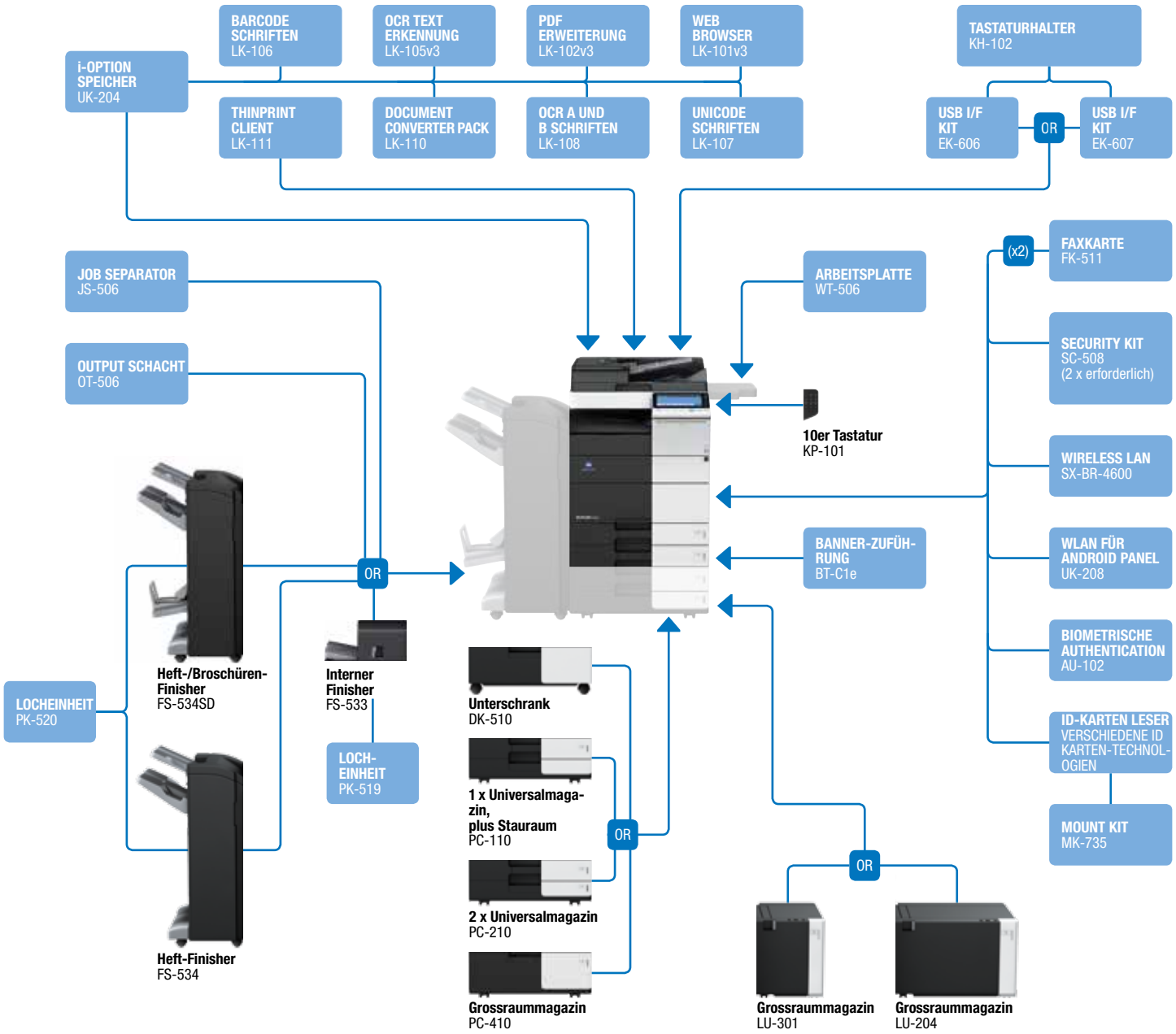
Box
- Druckwiederholung
- Distribution
- Sharing
  Box-to-Box
- Box-to-USB

Giving Shape to Ideas

Technologie

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

Optionen Diagramm



Endverarbeitung

Eck-Heftung | 2-fach Heftung | 2-fach Lochung | 4-fach Lochung | Duplex | Kombiniert Mixplex/ Mixmedia | Mittelfalz | Einfügen farbiges Trennblatt | Brieffalz | Bro-schüren | Versetzter Ausdruck | Banner-Druck

Beschreibung

bizhub 454e	Kommunikationszentrum mit 45 Seiten/Minute S/W. Standard Emperon™ Druck-Controller mit PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML Support. Papierkapazität von 500 + 500 Bogen und 150-Bogen Stapelanlage. Papierformate von A6 to SRA3, 1.2 m Banner und 52 – 300 g/m². 2 GB Arbeitsspeicher, 250 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.
PC-110 1 x Universalzufuhr	A5–A3, 500 Bogen, 52–256 g/m²
PC-210 2 x Universalzufuhr	A5–A3, 2 x 500 Bogen, 52–256 g/m²
PC-410 Grossraummagazin	A4, 2,500 Bogen, 52–256 g/m²
LU-204 Grossraummagazin	A4–SRA3, 2,500 Bogen, 52–256 g/m²
LU-301 Grossraummagazin	A4, 3,000 Bogen, 52–256 g/m²
DK-510 Unterschrank	Stauraum für Papier und andere Materialien
FS-533 Interner Finisher	50-Bogen Heften, 500 Bogen max. Ausgabe
PK-519 Locheinheit f. FS-533	2/4-fach Lochung, automatisch wählbar
FS-534 Heftfinisher	50-Bogen Heften, 3'300 Bogen max. Ausgabe
FS-534 SD Heftfinisher mit Broschüren Funktion	50-Bogen Heften, 2'300 Bogen max. Ausgabe
PK-520 Locheinheit f. FS-534 und FS-534 SD	2/4-fach Lochung, automatisch wählbar
JS-506 Job separator	Separierte Ausgabe von Fax-Ausgabe etc.
OT-506 Ausgabeschacht	Ausgabeschacht anstelle eines Finishers
KP-101 10er Tastatur	Zur Ergänzung des Touchscreens
WT-506 Arbeitsplatte	Zur Plazierung des Authentifizierungsgerätes
FK-511 Faxkarte	Super G3 Fax, digital Fax Funktionalität
KH-102 Tastaturhalter	Zur Befestigung der USB Tatstatur
EK-606 USB I/F kKit	USB Tastatur-Anschluss
EK-607 USB I/F Kit	USB Tastatur-Anschluss, Bluetooth
ID-Karten Leser	Verschiedene Karten-Technologien
MK-735 Mount Kit	Installations-Kit für ID-Karten Leser
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen Scanner
SC-508 Sicherheit-Set	Copy Guard Funktion (2 Kits erforderlich wenn DF-701 installiert ist)
BT-C1e Bannerzuführung	Mehrseiten Banner
LK-101 Web Browser	Web Browser
LK-102 PDF Erweiterung	PDF/A, verschlüsseltes PDF , Digitale Unterschriften
LK-105 OCR Texterkennung	Durchsuchbare PDF und PPTX
LK-106 Barcode Schriften	Unterstützt nativen Barcode Druck
LK-107 Unicode Schriften	Unterstützt nativen Unicode Druck
LK-110 Document Converter	Generiert versch. File-Formate DOCX, XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint® Client	Druckdaten-Kompression für niedrige Netzwerk-Belastung
UK-204 i-Option Speicher	Speichererweiterung für i-Options
UK-208 WLAN für Android Panel	Erforderlich für alternative Android-Tablets
SX-BR-4600 Wireless LAN	Wireless LAN zu Netzwerk Connector

Technische Daten

KOPIERSPEZIFIKATIONEN

Kopierverfahren	Elektrostatisches Laser-Verfahren, Tandem, indirekt
Tonersystem	Simitri® HD Plolymer-Toner
Kopie/Druckgeschw. A4 (SW/Farbe)	Bis zu 45 Seiten/Minute
Kopie/print speed A3 (SW/Farbe)	Bis zu 22 Seiten/Minute
Autoduplex A4 (SW/Farbe)	Bis zu 45 Seiten/Minute
1. Kopie nach (SW/Farbe)	4.6 Sekunden 5.5 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 25 Sekunden[1]
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Halbtöne
Mehrfachkopie	1–9'999
Originalformat	A5–A3
Zoom	25–400% in 0.1% Schritten; Auto-Zoom
Kopierfunktionen	Kapitel; Deckblatt und Seiten einfügen; Vorschau; Testdruck für Einstellungen; Digital Art Funktion; Speichern von Job-Einstellungen; Poster Modus: Bildwiederholung; Overlay (optional); Stempel; Kopierschutz

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 x 600 dpi; 1'200 x 1'200 dpi
Controller CPU	800 MHz
Seitenbeschreibungs-sprache	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	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 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Druckfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, verschlüsseltes PDF und OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); Mixmedia und Mixplex; Job-Programmierung; Overlay; Wasserzeichen; Kopierschutz; Durchschlag-Druck

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN (OPTIONAL)

Druck Controller	Interner Fiery Controller IC-414
Controller CPU	Intel Pentium @ 2.6 GHz
Speicher / HDD	2 GB / 160 GB
Seitenbeschreibungs-sprache	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
Betriebssysteme	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 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x

SCANNERSPEZIFIKATIONEN

Scangeschw. (SW/Farbe)	Bis zu 160 Originale/Minute
Scanauflösung	Max.: 600 x 600 dpi
Scan-Modi	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 Scan
Dateiformate	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a und 1b (optional); kompakt PDF; verschlüsseltes PDF; durchsuchbares PDF (optional); XPS; kompakt XPS; PPTX; durchsuchbares PPTX (optional); durchsuchbares DOCX/XLSX (optional)
Scanziele	2'100 (einzel + Gruppe); LDAP Support
Scanfunktionen	Notizen (Text/Zeit/Datum) für PDF; Bis zu 400 Job-Programme, Echtzeit-Scan-Vorschau

[1] Aufwärmzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und Nutzungshäufigkeit des Gerätes

FAXSPEZIFIKATIONEN

Faxstandard	Super G3 (optional)
Faxübermittlung	Analog i-Fax Farbe i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Faxauflösung	Max.: 600 x 600 dpi (Ultrafein)
Faxkomprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax Modem	Bis zu 33.6 Kbps
Faxadressen	2'100 (einzeln + Gruppe)
Faxfunktionen	Zeitversetztes Senden; PC-Fax; Empfang in vertrauliche Box; Empfang zu E-Mail/FTP/SMB; Bis zu 400 Job Programme

USER BOX SPEZIFIKATIONEN

Max. speicherbare Dokumente	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
Boxentypen	Öffentlich, Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung) Gruppe (mit Authentifizierung)
Systemboxen	Sicheres Drucken Verschlüsselter PDF-Druck Faxempfang Faxabruf
User Box Funktionalität	Druckwiederholung; Kombination Download Senden (E-Mail/FTP/SMB und Fax) Kopie Box zu Box

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

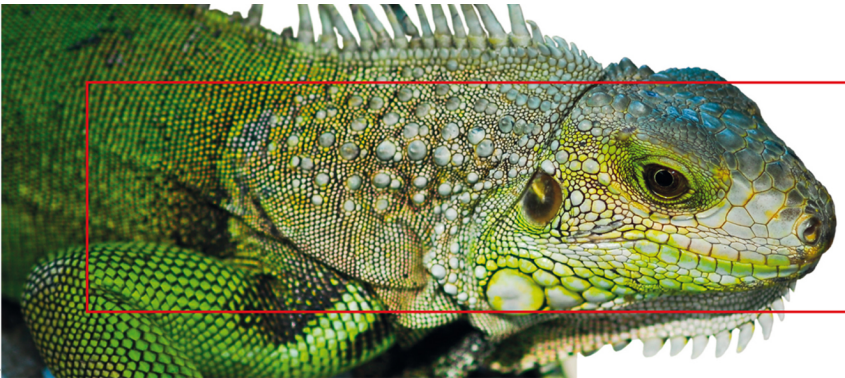
Systemspeicher	2'048 MB (Standard)
System-Festplatte	250 GB (Standard)
Schnittstelle	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Frame Typen	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatischer Dokumenteneinzug	Bis zu 100 Originale; A6–A3; 35–163 g/m^2 DualScan ADF
Papierformat	A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate; Banner Papier max. 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52–300 g/m^2
Papiereingangskapazität	Standard: 1,150 Bogen; Max.: 6,650 Bogen
Schacht 1	500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m^2
Schacht 2	500 Bogen, A5–SRA3, 52–256 g/m^2
Schacht 3 (optional)	1 x 500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m^2
Schacht 4 (optional)	2 x 500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m^2
Grossraummagazin (optional)	2'500 Bogen, A4, 52–256 g/m^2
Grossraummagazin 1 (optional)	3'000 Bogen, A4, 52–256 g/m^2
Grossraummagazin 2 (optional)	2'500 Bogen, A4–SRA3, 52–256 g/m^2
Stapelanlage	150 Bogen, A6–SRA3, Banner, 60–300 g/m^2
Automatisch Duplex	A5–SRA3; 52–256 g/m^2
Endverarbeitung (optional)	Offset; Gruppieren; Sortieren; Heften; Lochen; Mittelfalz; Brieffalz; Broschüre
Ausgabekapazität (mit Finisher)	Max.: 3'300 Bogen
Ausgabekapazität (ohne Finisher)	Max.: 250 Bogen
Heften	Max.: 50 Bogen or 48 Bogen + 2 Umschläge (Bis zu 209 g/m2)
Ausgabekapazität	Max. 1'000 Bogen
Brieffalz	Bis zu 3 Bogen
Ausgabekapazität	Max.: 30 Bogen (Schacht) sonst unlimitiert
Broschüre	Max.: 20 Bogen oder 19 Bogen + 1 Umschlag
Ausgabekapazität	Max.: 100 Bogen (Schacht) sonst unlimitiert
Druckvolumen (monatlich)	Durchschnittlich.: 30'000 Seiten Max.: 150'000 Seiten
Lebensdauer Toner	Black 27'500 Seiten; CMY 26'000 Seiten
Lebensdauer Bildtrommel	Black 130'000 Seiten/600'000 Seiten (Trommel/Entwicklungseinheit) CMY 95'000 Seiten/600'000 Seiten (Trommel/Entwicklungseinheit)
Energieverbrauch	220–240 V / 50/60 Hz Weniger als 1.5 kW (System)
Dimensionen (L x T x H)	615 x 685 x 921 mm (exkl. unterer Papierschacht)
Gewicht	Ca. 101 kg

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

Sicherheit	ISO 15408 EAL3 (in Planung); IEEE 2600.1 compliant; IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL2; SSL3 und TSL1.0 Netzwerk Kommunikation; IPsec Support; IEEE 802.1x Support; Benutzer Authentifizierung; Authentifizierung log; sicheres Drucken; Festplatte überschreiben (8 Standard Typen); Festplatten Verschlüsselung (AES 128); Arbeitsspeicher automatisch löschen; Vertraulicher Fax-Empfang; Druckdaten-Verschlüsselung; Kopierschutz (Kopiersperre, Kennwort-Kopie) optional
Accounting	Bis zu 1'000 Benutzerkonti; Active Directory Support (Benutzername + Passwort + E-mail + SMB) Zuweisen von Benutzerrechten, Biometrische Authentifizierung (Fingervenen-Scanner) optional ID-Karten Authentifizierung (ID-Kartenleser) optional
Software	Pagescope Net Care Device Manager Pagescope Data Administrator Pagescope Box Operator Pagescope Direktdruck 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^2.
- 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 Änderungenvorbehaten.
- 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 der Schweiz.

09/2014



PRINTHOF
MANAGE YOUR VALUES

Allmendweg 7a, CH-4614 Hägendorf
Telefon +41 62 216 51 54, Fax +41 62 216 51 44
info@printhof.ch, www.printhof.ch

AUSDRUCK MACHT EINDRUCK