



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✍ Schwarzweiss A3 multifunktional

✍ Bis zu 45 Seiten/Minute

✍ Funktionalität



Kopieren

- Schwarzweiss



Drucken

- 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



Fax

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



Box

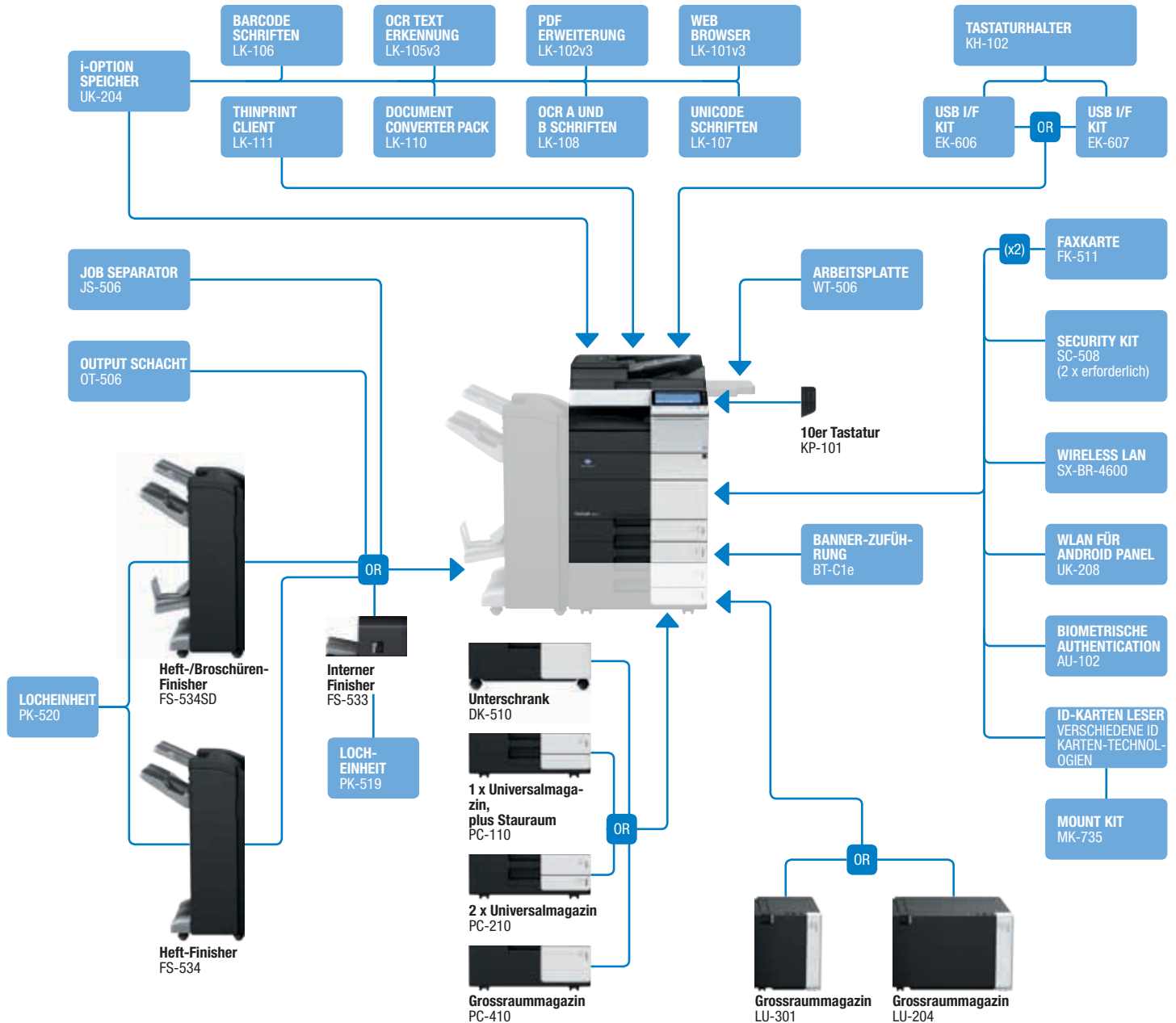
- Druckwiederholung
- Verteilung
- Sharing
- Box-to-Box
- Box-to-USB



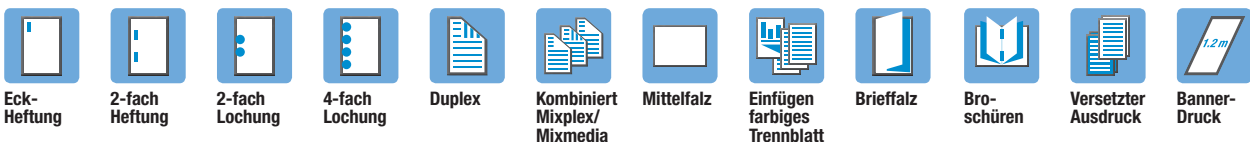
Technologie

Emperon™ – Druck-Controller	Kompatibel für Anwender und IT-Umgebungen dank Konica Minoltas einheitlicher Drucktechnologie	✓
Simitri® HD – Polymerisations Toner	Hohe Qualität, Kostenersparnis und geringe Umweltbelastung	✓
OpenAPI – Solution Plattform	Erlaubt effiziente Workflows in der ganzen MFP-Flotte durch Server basierte Applikationen	✓
i-Option – Special Funktionen	Erweitern Sie den Funktionsumfang Ihres MFP-Gerätes auf Ihre Bedürfnisse	✓
CSRC – Remote Service	Hohe Produktivitätssicherheit durch überwachten Materialverbrauch und frühzeitige Störungserkennung	✓
Panel Individualisierung	Benutzerdefinierte Anpassung des Bediener-Panels vereinfacht die Gerätesteuerung	✓
bizhub Marketplace	Kleine Tools ermöglichen neue Workflows und erhöhen die Produktivität	✓

Optionen Diagramm



Endverarbeitung



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/m ² . 2 GB Arbeitsspeicher, 250 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.
PC-110 1 x Universalmagazin	A5–A3, 500 Bogen, 52–256 g/m ²
PC-210 2 x Universalmagazin	A5–A3, 2 x 500 Bogen, 52–256 g/m ²
PC-410 Grossraummagazin	A4, 2,500 Bogen, 52–256 g/m ²
LU-204 Grossraummagazin	A4–SRA3, 2,500 Bogen, 52–256 g/m ²
LU-301 Grossraummagazin	A4, 3,000 Bogen, 52–256 g/m ²
DK-510 Unterschrank	Stauraum für Papier und andere Materialien
FS-533 Interner Finisher	50-Bogen Heften, 500 Bogen max. Ausgabe
PK-519 Lochereinheit FS-533	2/4-fach Lochung, automatisch wählbar
FS-534 Heft-Finisher	50-Bogen Heften, 3'300 Bogen max. Ausgabe
FS-534SD Broschüren-Finisher	50-Bogen Heft-Finisher, 20-Bogen Broschürenfinisher, 2'300 Bogen max. Ausgabe
PK-520 Lochereinheit für 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 Platzierung des Authentifizierungsgerätes
FK-511 Faxkarte	Super G3 Fax, digital Fax Funktionalität
KH-102 Tastaturhalter	Zur Befestigung der USB Tastatur
EK-606 USB I/F Kit	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 authentication	Fingerven Scanner
SC-508 Security Kit	Copy Guard Funktion
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-108 OCR A und B Schriften	Unterstützt nativen OCR A und B 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 Spezifikationen

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Systemspeicher	2'048 MB (standard)
Systemfestplatte	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 (optional)	Bis zu 100 Originale; A6–A3; 35–163 g/m ² RADF oder DualScan ADF erhältlich
Papierformat	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate; banner paper max. 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52–300 g/m ²
Papiereingabekapazität	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)	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; Broschüren
Ausgabekapazität (mit Finisher)	Max.: 3'300 Bogen
Ausgabekapazität (ohne Finisher)	Max.: 250 Bogen
Heften	Max.: 50 Bogen (bis zu 209 g/m ²)
Heften Ausgabekapazität	Max.: 1'000 Bogen
Brief-Falz	Bis zu 3 Bogen
Brief-Falz Kapazität	Max.: 30 Bogen (Schacht); unbeschränkt
Broschüren	Max.: 20 Bogen (bis zu 209 g/m ²)
Broschüren Kapazität	Max.: 100 Bogen (Schacht); unbeschränkt
Druckvolumen (monatlich)	Rec.: 30'000 Seiten Max.: 60'000 Seiten
Toner-Lebensdauer	29'280 Seiten
Lebensdauer	130'000 Seiten/600'000 Seiten (Drum/Developer)
Bildtrommel	
Energieverbrauch	220–240 V / 50/60 Hz; weniger als 2.0 kW (System)
Dimensionen (L x T x H)	615 x 685 x 921 mm
Gewicht	Ca. 93 kg

KOPIERSPEZIFIKATIONEN

Kopierverfahren	Elektrostatisches Laser-Verfahren, Tandem, indirekt
Toner System	Simitri® HD Polymerisations-Toner
Kopiergeschw. A4	Bis zu 45 Seiten/Minute
Kopiergeschw. A3	Bis zu 22 Seiten/Minute
Duplex Geschw. A4	Bis zu 45 Seiten/Minute
1. Kopie nach	4.6 sec.
Aufwärmzeit	Approx. 25 sec. ²
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Graustufen
Mehrfachkopie	1 – 9,999
Originalformate	A5–A3
Zoom	25–400% in 0.1% steps; auto-zooming
Kopierfunktionen	Kapitel; Deckblatt und Seiten einfügen; Proof Kopie; Testprint für Einstellungen; Digital Art Funktion; Arbeitsspeicher für Job-Einstellungen; Poster Modus: Bildwiederholung; Überdrucken (optional); Stempel; Kopierschutz

¹ Bei Erreichen des Maximal-Volumens innerhalb eines Jahres, muss der reguläre Service Intervall in Kraft treten

² Aufwärmzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und Nutzungsdauer

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 x 600 dpi; 1'200 x 1'200 dpi
Controller CPU	800 MHz
Seitenbeschreibungssprachen	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	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
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Druckfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, verschlüsseltes PDF files und OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); Mixmedia und Mixplex; "Easy Set" Job-Programming; Überdrucken; Wasserzeichen; Kopierschutz; Carbon Copy Print

SCANNERSPEZIFIKATIONEN

Scangeschw. (SW/Farbe)	Bis zu 160 Originale/Minute (optional mit DF-701)
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)
Scan-Ziele	2'100 (einzel + Gruppe); LDAP Support
Scan-Funktionen	Notizen (Text/Zeit/Datum) für PDF; Bis zu 400 Job-Programme, Echtzeit-Scan-Vorschau

FAXSPEZIFIKATIONEN

Faxstandard	Super G3 (optional)
Faxübermittlung	Analog i-Fax Farbe i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Faxauflösung	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Faxkomprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax Modem	Bis zu 33.6 Kbps
Faxadressen	2'100 (einzel + 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 Fax Empfang Fax Abruf
User Box Funktionalität	Druckwiederholung; Kombination Download Senden (E-Mail/FTP/SMB und Fax) Kopie Box zu Box

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

Sicherheit	ISO 15408 EAL3 (in Planung); IEEE 2600.1 compliant; IP Filtering und Port Blocking; SSL2; SSL3 und TLS1.0 Netzwerk Kommunikation; IPsec Support; IEEE 802.1x Support; User Authentifizierung; Authentifizierung log; sicheres Drucken; Festplatte überschreiben (8 Standard Typen); Festplatten Verschlüsselung (AES 128); Arbeitsspeicher automatische Löschen; Vertraulicher Fax-Empfang; Druckdaten-Verschlüsselung; Kopierschutz (Copy Guard, Password Copy) optional
Accounting	Bis zu 1'000 Benutzerkonti; Active Directory Support (user name + password + e-mail + smb folder) User Funktion Zugriff, Biometrische Authentifizierung (Fingerven-Scanner) optional ID Card Authentifizierung (ID CARD Leser) 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/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 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 Änderungsvorbehalten.
- 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.