



KONICA MINOLTA

# bizhub 554e

✍ Schwarzweiss A3 multifunktional

✍ Bis zu 55 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

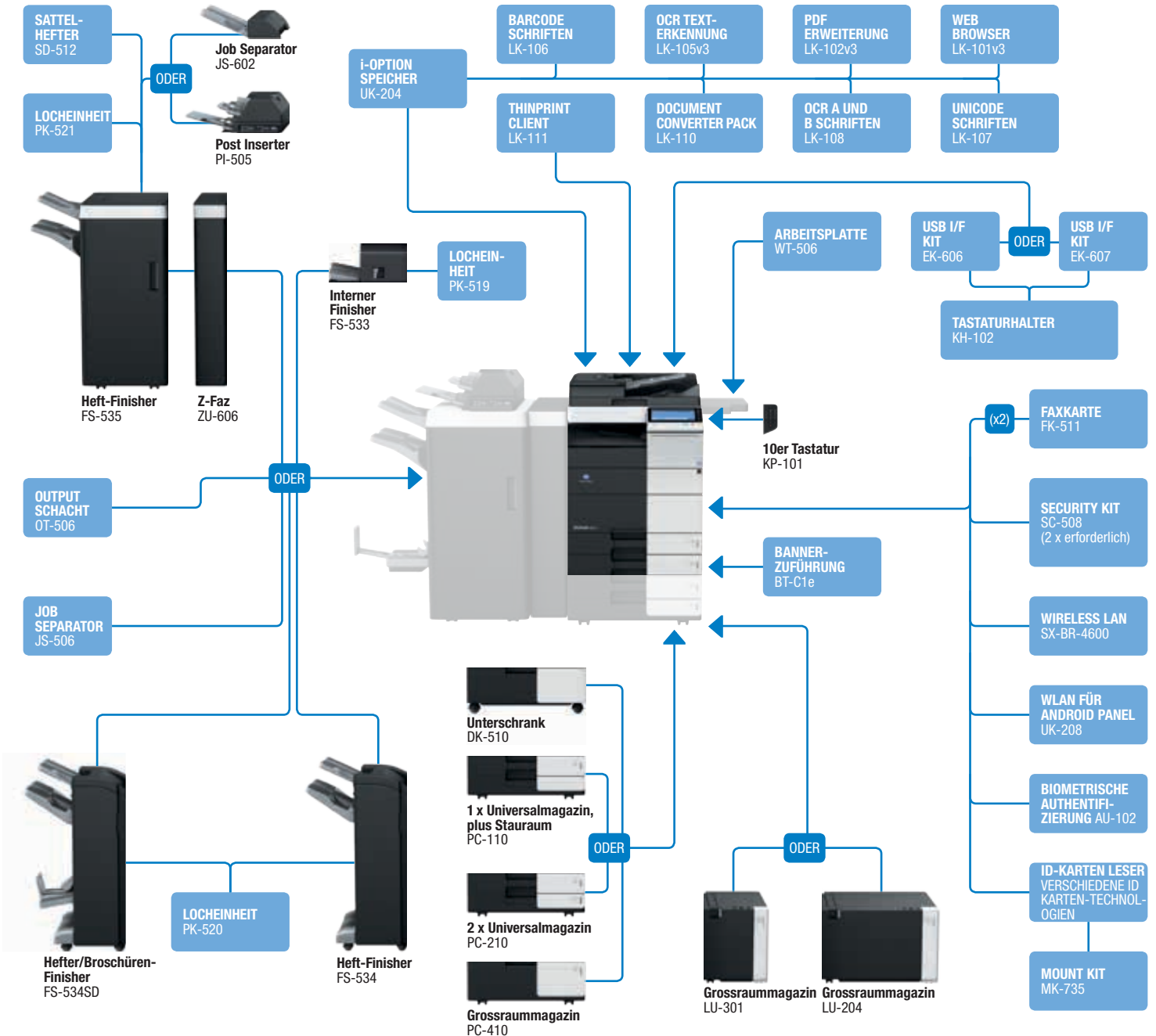


Giving Shape to Ideas

## 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

<b>bizhub 554e</b>	Kommunikationszentrum mit 55 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 <sup>2</sup> . 2 GB Arbeitsspeicher, 250 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.
<b>PC-110 1 x Universalmagazin</b>	A5–A3, 500 Bogen, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2 x Universalmagazin</b>	A5–A3, 2 x 500 Bogen, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 Grossraummagazin</b>	A4, 2,500 Bogen, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-204 Grossraummagazin</b>	A4–SRA3, 2,500 Bogen, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-301 Grossraummagazin</b>	A4, 3,000 Bogen, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Unterschrank</b>	Stauraum für Papier und andere Materialien
<b>FS-533 Interner Finisher</b>	50-Bogen Heften, 500 Bogen max. Ausgabe
<b>PK-519 Locheinheit f. FS-533</b>	2/4-fach Lochung, automatisch wählbar
<b>FS-534 Heft-Finisher</b>	50-Bogen Heften, 3'300 Bogen max. Ausgabe
<b>FS-534SD Broschüren-Finisher</b>	50-Bogen Heft-Finisher, 20-Bogen Broschürenfinisher, 2'300 Bogen max. Ausgabe
<b>PK-520 Locheinheit für FS-534/SD</b>	2/4-fach Lochung, automatisch wählbar
<b>FS-535 Heft-Finisher</b>	100 Bogen Heften, 3,200 Bogen max. output
<b>PK-521 Locheinheit f. FS-535</b>	2/4-fach Lochung, automatisch wählbar
<b>SD-512 Saddle kit for FS-535</b>	Broschüren finishing, Mittelfalz, Brieffalz
<b>PI-505 Post inserter für FS-535</b>	Einschießen Deckblatt
<b>JS-602 Job separator für FS-535</b>	Separierte Ausgabe von Fax-Ausgabe etc.

<b>ZU-606 Z-fold für FS-535</b>	Z-Falz für A3 Drucke, 2/4-fach Lochung
<b>JS-506 Job Separator</b>	Separierte Ausgabe von Fax-Ausgabe etc.
<b>OT-506 Ausgabeschacht</b>	Ausgabeschacht anstelle eines Finishers
<b>KP-101 10er Tastatur</b>	Zur Ergänzung des Touchscreens
<b>WT-506 Arbeitsplatte</b>	Zur Platzierung des Authentifizierungsgerätes
<b>FK-511 Faxkarte</b>	Super G3 Fax, digital Fax Funktionalität
<b>KH-102 Tastaturhalter</b>	Zur Befestigung der USB Tastatur
<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-Karten Leser</b>	Verschiedene Karten-Technologien
<b>MK-735 Mount kit</b>	Installations-Kit für ID-Karten Leser
<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenven Scanner
<b>SC-508 Security Kit</b>	Copy Guard Funktion
<b>BT-C1e Bannerzuführung</b>	Mehrseiten Banner
<b>LK-101 Web Browser</b>	Web Browser
<b>LK-108 PDF Erweiterung</b>	PDF/A, verschlüsseltes PDF, Digitale Unterschriften
<b>LK-105 OCR Texterkennung</b>	Durchsuchbare PDF und PPTX
<b>LK-106 Barcode Schriften</b>	Unterstützt nativen Barcode Druck
<b>LK-107 Unicode Schriften</b>	Unterstützt nativen Unicode Druck
<b>LK-108 OCR A und B Schriften</b>	Unterstützt nativen OCR A und B Druck
<b>LK-110 Document Converter</b>	Generiert versch. File-Formate DOCX, XLSX und PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® Client</b>	Druckdaten-Kompression für niedrige Netzwerk-Belastung
<b>UK-204 i-Option Speicher</b>	Speichererweiterung für i-Options
<b>UK-208 WLAN für Android Panel</b>	Erforderlich für alternative Android-Tablets
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Wireless LAN zu Netzwerk Connector

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Systemspeicher</b>	2'048 MB (Standard)
<b>Systemfestplatte</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>Frame Typen</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatischer Dokumenteneinzug</b>	Bis zu 100 Originale; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup>
<b>Dokumenteneinzug</b>	Dualscan ADF
<b>Papierformat</b>	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate; banner paper max. 1'200 x 297 mm
<b>Papiergewicht</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiereingabekapazität</b>	Standard: 1'150 Bogen Max.: 6'650 Bogen
<b>Schacht 1</b>	500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Schacht 2</b>	500 Bogen, A5–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Schacht 3 (optional)</b>	500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Schacht 4 (optional)</b>	2 x 500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Grossraummagazin (optional)</b>	2'500 Bogen, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Large Kapazität cabinet 1 (optional)</b>	3,000 Bogen, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Large Kapazität cabinet 2 (optional)</b>	2'500 Bogen, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Stapelanlage</b>	150 Bogen, A6–SRA3, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatisch Duplex</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung (optional)</b>	Offset; gruppieren; sortieren; heften; lochen; Mittelfalz; Brieffalz; Broschüren
<b>Ausgabekapazität (mit Finisher)</b>	Max.: 3'300 Bogen
<b>Ausgabekapazität (ohne Finisher)</b>	Max.: 250 Bogen
<b>Heften</b>	Max.: 100 Bogen (Bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Heften Ausgabekapazität</b>	Max.: 1'000 Bogen
<b>Brief-Falz</b>	Bis zu 3 Bogen
<b>Brief-Falz Kapazität</b>	Max.: 30 Bogen (Schacht); unbeschränkt
<b>Broschüren</b>	Max.: 20 Bogen (Bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Broschüren Ausgabekapazität</b>	Max.: 100 Bogen (Schacht); unbeschränkt
<b>Druckvolumen (monatlich)</b>	Rec.: 30'000 Seiten Max.: 150'000 Seiten

<b>Toner-Lebensdauer</b>	29'280 Seiten
<b>Lebensdauer</b>	135'000 Seiten/600'000 Seiten (Drum/Developer)
<b>Bildtrommel</b>	
<b>Energieverbrauch</b>	220–240 V / 50/60 Hz; weniger als 2.0 kW (System)
<b>Dimensionen (L x T x H)</b>	615 x 685 x 921 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 93 kg

### KOPIERSPEZIFIKATIONEN

<b>Kopierverfahren</b>	Elektrostatisches Laser-Verfahren, Tandem, indirekt
<b>Toner System</b>	Simitri® HD Polymerisations-Toner
<b>Kopiergeschw. A4</b>	Bis zu 55 Seiten/Minute
<b>Kopiergeschw. A3</b>	Bis zu 27 Seiten/Minute
<b>Duplex Geschw. A4</b>	Bis zu 55 Seiten/Minute
<b>1. Kopie nach</b>	4.1 Sekunden
<b>Aufwärmzeit</b>	Approx. 22 Sekunden. <sup>2</sup>
<b>Kopier-Auflösung</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% Schritten; Auto-Zoom
<b>Kopierfunktionen</b>	Kapitel; Deckblatt und Seiten einfügen; Proof Kopie; Testprint für Einstellungen; Digital Art Funktion; Arbeitsspeicher für Job-Einstellungen; Poster Modus: Bildwiederholung; Überdrucken (optional); Stempel; Kopierschutz

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

<sup>2</sup> Aufwärmzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und Nutzungsdauer

**DRUCKERSPEZIFIKATIONEN**

<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) 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>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Druckfunktionen</b>	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**

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

**FAXSPEZIFIKATIONEN**

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

**USER BOX SPEZIFIKATIONEN**

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

**SYSTEMEIGENSCHAFTEN**

<b>Sicherheit</b>	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
<b>Accounting</b>	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
<b>Software</b>	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<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. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers.
- Gedruckt in der Schweiz.