



KONICA MINOLTA

≡ **ICH WILL  
OFFICE-  
LÖSUNGEN,  
DIE MICH  
EINFACH  
WEITER-  
BRINGEN** ≡



INTELLIGENTE  
**OFFICELÖSUNGEN**



# ARBEITSWELTEN AM PULS DER ZEIT: **FLEXIBEL UND MOBIL**

Ummengen an Daten und Informationen dominieren die Arbeitswelt von heute. Wer nicht rund um die Uhr flexibel, mobil und vernetzt ist, ist klar im Nachteil. Konica Minolta unterstützt Sie dabei, Informationen immer und überall parat zu haben. Mit Lösungen, die Ihr unternehmerisches Handeln forcieren und beschleunigen, anstatt es zu bremsen.

Nur so sind Sie Ihren Konkurrenten den entscheidenden Schritt voraus und Ihren Kunden ein kompetenter Partner. In diesem Sinne wünschen wir Ihnen einen schönen und erfolgreichen Arbeitstag!

# MITARBEITER-POTENTIAL: MIT UNS NUTZEN SIE ES OPTIMAL!

Office-Lösungen von Konica Minolta unterstützen Sie und Ihre Mitarbeiter entscheidend darin, mehr voranzubringen. Denn unsere Lösungen orientieren sich an Ihren Anforderungen. Nicht umgekehrt. Dabei liegt der Fokus darauf, Papier und Digitales optimal zu kombinieren. Denn was zählt, ist der gesamte Lebenszyklus eines Dokuments.

## Der komplette Dokumenten-Lebenszyklus

Drucken ist nur ein Teil des Dokumenten-Lebenszyklus. Für uns zählt mehr. Beispielsweise auch das Erfassen, Archivieren und Abrufen von Dokumenten. Nur wer den Dokumenten-Lebenszyklus ganzheitlich betrachtet, schöpft die „Ressource“ Information optimal aus.

## Intelligente Dokumentenerfassung

Papierdokumente werden eingescannt, Texte erkannt sowie Formulare und Barcodes ausgelesen. Das ist die perfekte Basis für die automatisierte Weiterleitung, Bearbeitung oder Archivierung.

## Papierdokumente in Word & Excel bearbeiten

Papierbasierte Dokumente elektronisch zu bearbeiten, kann so easy sein: einfach Papierdokumente einscannen und los geht's. Zeitraubendes Abschreiben ist ab sofort Vergangenheit!

## Einfache Archivierungslösungen

Einfache und effiziente Archivierungslösungen mittels durchsuchbarer PDF-Dateien ermöglichen Ihnen das schnelle Finden abgelegter Dokumente.

### Gut zu wissen!

Statistisch betrachtet werden pro Mitarbeiter rund 150 Stunden jährlich für die Suche nach Dokumenten aufgewendet. Das muss nicht sein!

(IDC 2010)



## Besser unterwegs: Mobiles Drucken von Smartphones & Tablet-PCs

Drucken von mobilen Geräten sowie mobile Datenerfassung sind jederzeit möglich. Dank WiFi, E-Mail oder AirPrint.

## Dokumente effizient managen

Wir bieten Ihnen beides an: Lösungen für das direkte Scannen in Ihr bestehendes Dokumenten Management System. Oder wir entwickeln und implementieren ein komplett neues DMS für Sie. Ihre Bedürfnisse zählen!

## Wegweisend: Follow-me Print

Druckjob abschicken und das gedruckte Dokument an jedem beliebigen System im Netzwerk abholen? Follow-me Print macht's möglich und ist eines von vielen Beispielen, wie wir mobiles Arbeiten unterstützen.

# DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN: DIGITAL UND GEDRUCKT

Multifunktionssysteme von Konica Minolta verbinden die digitale mit der papierbasierten Welt. Sie bieten damit alles, was Ihnen das Business heute abverlangt: reibungslose Arbeitsabläufe, mit denen Sie Zeit und Kosten sparen.

## ➤ Ganz einfach Drucken und Kopieren

Unsere Multifunktionssysteme können nicht nur unkompliziert Drucken und Kopieren, sondern auch mit einer enormen Medienevielfalt glänzen: Formate von DIN A6 bis SRA3, Grammaturen von 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> sowie benutzerdefinierte Formate und Banner bis unglaubliche 1,2 Meter Länge.

## ➤ Besonders effizient: Scannen und Faxen

Schnelles und einfaches Scannen ist im heutigen Büroalltag unerlässlich. Diese digitalisierten Dokumente können direkt ins E-Mail-Postfach, ins Archiv, auf einen USB-Stick oder auf den FTP-Server übertragen werden. Faxdokumente können auch direkt via PC versendet oder empfangen werden.

## ➤ Augen auf: Perfekte Druckqualität

Dank des polymerisierten Simitri HD-Toners (High Definition) kommen Sie nicht nur in den Genuss hochqualitativer Ausdrücke, sondern auch einer besonders niedrigen Stromrechnung.

## ➤ Ende gut, alles gut: Professionelles Finish

Wir bieten Ihnen vielfältiges, professionelles Finishing, das Sie anderswo vergeblich suchen: vom Heften übers Falzen bis hin zur fix und fertigen Broschüre. Praktisch für Handouts, Direct Mailings oder Kundenprospekte.

## ➤ Einfach und individuell zu bedienen

- Großes Farb-Touchscreen
- Bedienung wie beim Smartphone
- Voll funktionsfähiger Web-Browser
- Design und Menügestaltung kann individuell an Ihr Unternehmen angepasst werden



Die multifunktionalen bizhub Systeme von Konica Minolta wurden in den Jahren 2011, 2012 und 2013 mit der Auszeichnung „Product line of the year“ versehen.



# OFFICE-LÖSUNGEN, ZU DENEN DIE IT „OK“ SAGT

Druck- und Dokumentenlösungen von Konica Minolta sind nicht nur problemlos zu implementieren, sondern auch mit geringem Wartungsaufwand zu betreiben. Und wenn Sie möchten, übernehmen wir sogar beides komplett: mit unseren professionellen Services. IT-Abteilungen gewinnen dadurch Zeitressourcen für ihre Kernkompetenzen. Und das freut schließlich das ganze Unternehmen.

## „Ausfallzeiten“: Ein Wort – Keine Bedrohung

Konica Minolta Systeme sind robust konstruiert und auf langfristigen, zuverlässigen Betrieb ausgelegt. Sollte es doch zu Störungen kommen, ist Hilfe schnell parat: per interaktiven Tutorials am Gerätedisplay, Ferndiagnosesystem und reaktionsschnellem Serviceteam.

## Einfach automatisieren: Tonerbestellung & Serviceeinsatz

Sie können nicht drucken, weil niemand Toner oder einen Serviceeinsatz bestellt hat? Mit automatisierten Services von Konica Minolta hat das ein Ende: Ihr System kümmert sich ab sofort darum!

## Systemdaten & Druckkosten auf einen Blick

Von der Systemübersicht über aktuelle Laufdaten, Tonerstände bis hin zu exakten Druckkosten und etwaigen Fehlermeldungen. Sie haben über alles stets den Überblick. Auf Knopfdruck.

## Der universelle Druckertreiber

Einer für alle: Derselbe, universelle Druckertreiber für unterschiedliche Systeme. So können Mitarbeiter ganz einfach die verschiedenen Drucksysteme bedienen.

## Lassen Sie Ihre Druckinfrastruktur unsere „Sorge“ sein

Konica Minolta hat mit den Optimized Print Services (OPS) einen professionellen Ansatz entwickelt, um die für Sie richtige Druckerlandschaft zu finden, zu implementieren und langfristig zu betreuen. Alles, was Sie noch tun müssen: sich um Ihr Kerngeschäft kümmern. So sparen Sie Zeit, Geld und Nerven.



## Zeitfalle Druckersupport

20 Prozent der Anrufe beim IT-Helpdesk betreffen Druckerprobleme. Mit Konica Minolta hat das ein Ende!

(Quocirca 2010)

## Smartes Systemmanagement

Wie praktisch: Die Vergabe von Userrechten oder Firmware-Updates müssen ab sofort nicht mehr an jedem System separat durchgeführt werden. Bei Konica Minolta erledigen Sie das mit einem zentralen Tool.

## Voll integrationsfähig

Ob Windows-, Linux- oder Mac-Umgebung: bizhub-Systeme sind völlig problemlos zu integrieren und einfach an SAP, Sharepoint & Co anzubinden.

# DRUCKKOSTEN SPAREN UND NOCH EFFIZIENTER ARBEITEN

**Kennen Sie Ihre Druckkosten? Und wissen Sie, dass die Anschaffung von Hardware und Toner nur einen kleinen Teil davon ausmachen? Mit dem richtigen Partner können Sie nicht nur die Gesamtkosten (inklusive Verwaltung, Finanzierung, Logistik, etc.) exakt bestimmen, sondern auch viel einsparen. Konica Minolta hat Ihnen diesbezüglich einiges zu bieten.**

## Erster Schritt: Kostentransparenz

Erfassen Sie Druckkosten nicht nur pauschal, sondern pro Benutzer, Abteilung oder Projekt. So sind exakte Auswertungen möglich und das sorgt auch bei Ihren Mitarbeitern für mehr Kostenbewusstsein.

### Kennen Sie Ihre Druckkosten?



Erfahrungsgemäß kennt nur 1 von 10 Unternehmen seine Druckkosten.



Durchschnittlich werden bis zu 6 % der Einnahmen fürs Dokumentenmanagement verbraucht. (InfoTrends 2010)

40 % der Ausdrücke werden innerhalb von 24 Stunden weggeworfen. (Newsweek 2009)

Mit jedem Euro reine Druckkosten belasten weitere neun Euro das Budget. (ALL Associates Group 2012)



**Druckkosten**  
(Hardware, Toner, Zubehör, Papier...)

**Zusatzkosten**  
(IT support, Administration, Anschaffungs- und Lagerkosten, Dokumentenprozesse...)

### Die gute Nachricht:



Bis zu 30 % dieser Kosten können Sie sparen. (IDC 2009, Gartner 2013)

## Sparmaßnahme: Druckerflotte optimieren

Ihre Druckerflotte kann zur Kostenfalle werden. Suboptimale Auslastung oder Fehleranfälligkeit sind mitunter teuer. Mit effektiven Überwachungstools haben Sie Ihrer Druckerflotte im Griff und erkennen Einsparungspotentiale sofort.

## Digitalisierung spart Zeit und Geld

Die digitale Welt bietet einen schnellen Zugriff auf Informationen und erhöht so die Produktivität. Gleichzeitig sinkt dabei oft das Druckvolumen. Ein elektronisches Archiv spart darüber hinaus wertvolle Bürofläche. Das Ergebnis: Sie reduzieren Zeitaufwand und Kosten.

## Druckkosten einfach regeln

Druckkosten lassen sich tatsächlich regeln: Definieren Sie beispielsweise, wer in Farbe drucken darf. Legen Sie fest, dass für große Druckaufträge nur effiziente Systeme in Frage kommen. Oder stellen Sie Duplexdruck als Standard ein. Sie haben alle Möglichkeiten!

## Weniger ist mehr: Unnötige Ausdrücke vermeiden

Kaum zu glauben: Einer von neun Ausdrucken wird nie vom Drucker abgeholt. Das muss nicht sein! Mit Follow-me Printing wird der Druckvorgang erst direkt am System aktiviert.

## Einfach wirtschaftlicher: problemlose Dokumentenworkflows

Mit Optimized Print Services (OPS) von Konica Minolta analysieren wir nicht nur Ihre Unternehmensprozesse, sondern entwickeln und implementieren auch optimierte Workflows. Dadurch erreichen Sie die bestmögliche Effizienz in Ihrem täglichen Business – und Sie sparen Zeit und Geld.



# AUSGESPROCHEN BERUHIGEND: SICHERHEIT STEHT AN ERSTER STELLE

In einer Welt, in der der Informationsvorsprung immer wichtiger wird, gewinnt auch die Datensicherheit an Bedeutung – sowohl bei papierbasierten Daten als auch bei jenen in digitaler Form. Beruhigend zu wissen: Konica Minolta ist mit seinen Sicherheitsstandards branchenführend.

## ➤ Gesichert: die Integration in Ihr Netzwerk

Auch die Drucker in Ihrem Netzwerk müssen allen Sicherheitsanforderungen entsprechen. Unsere Authentifizierung über IEEE 802.1X SSL und IPsec-Protokoll gewährleisten eine einfache Integration in geschützte Netzwerke sowie die sichere Netzwerkkommunikation. So gut wie alle bizhub-Systeme entsprechen der ISO-Norm ISO 15408 EAL3 und somit den international höchsten Sicherheitsstandards.

## ➤ Schutz vertraulicher Dokumente

Der Schutz vertraulicher Dokumente erlaubt keine Kompromisse. Egal, ob auf der Druckerfestplatte oder im Ausgabefach. Mit Konica Minolta garantieren diesen Schutz unter anderem Datenverschlüsselung, sicheres Löschen, Kopierschutz per Wasserzeichen und PDF-Signaturen.

## ➤ Zugriffskontrolle & User-Rechte

Nutzer-Authentifizierung ist ein wichtiger Schlüssel zur Sicherheit. Mit uns erfolgt er per kontaktloser ID-Karte, PIN-Code oder biometrischem Fingervenenscan. Für jeden Nutzer können individuelle Zugriffsrechte definiert werden.

## ➤ Höchste Umweltverträglichkeit

Konica Minolta steht für Umweltschutz und Nachhaltigkeit seiner Produkte ein. Zahlreiche Auszeichnungen kennzeichnen diese Bemühungen.



## ➤ Vertrauliche Daten sind sicher

- Der Druck vertraulicher Daten (z. B. Gehaltsabrechnungen, Forschungs- und Entwicklungsergebnisse) oder persönlicher Dokumente ist geschützt.
- Datensicherheit ist vor allem bei Personalveränderungen ein brisantes Thema; auch der Schutz vor Industriespionage bekommt immer mehr Bedeutung.
- Elektronische Archive können vor Einbruch und Feuer bestens abgesichert werden.

## ➤ Sicher ist sicher: Secure Print

Damit kein Ausdruck in falsche Hände gerät, erfordert der „Secure Print“ – bevor der Ausdruck ausgeführt wird – eine Authentifizierung direkt am System. Das ist zum Beispiel für die Diskretion von Personalabteilungen sehr hilfreich.

1. Druckjob absenden
2. Code an beliebigem Gerät eingeben
3. Ausdruck startet



KONICA MINOLTA

# bizhub C458

✎ A3 Multifunktionssystem Farbe

✎ Bis zu 45 Seiten pro Minute

## ✎ Funktionalitäten



Drucken

- Farbe
- S/W
- PCL/PS
- Lokal/Netzwerk
- USB
- Mobil



Scannen

- Farbe
- S/W
- 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
- Scan-to-URL
- TWAIN-Scan



Kopieren

- Farbe
- S/W



Faxen

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



Box

- Druckwiederholung
- Versenden
- Freigeben
- Box-to-Box
- Box-to-USB



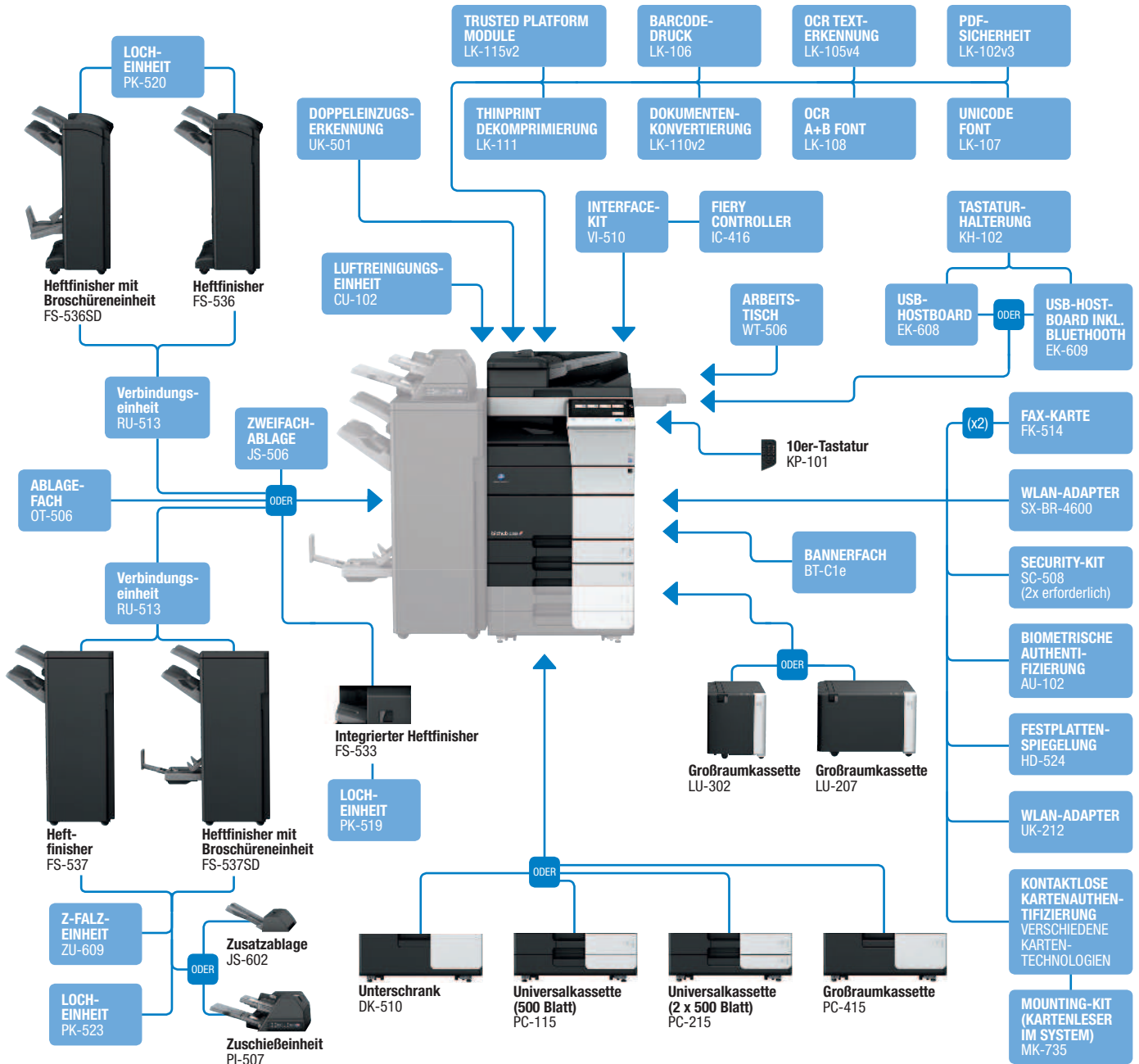
Giving Shape to Ideas



**Technologie**

Emperon™ – Druckcontroller	Kompatibel für Ihre IT Umgebungen durch Konica Minoltas universelle Drucktechnologie	✓
Simitri® HD – Polymerisierter Toner	Hohe Qualität bei gleichzeitig niedriger Umweltbelastung minimiert Ihren ökologischen Fußabdruck	✓
OpenAPI – Lösungsplattform	Ermöglicht effiziente Workflows von serverbasierten Lösungen auf Ihrem bizhub System	✓
i-Option – erweiterte Funktionen	Erweitern Sie Ihre MFP-Funktionalität von einfachen bis hin zu komplexen Anwendungen	✓
CSRC – Fernwartung	Dieser Konica Minolta Service garantiert Ihnen eine stetige Verfügbarkeit von Verbrauchsmaterialien	✓
IWS – Display Individualisierung	Eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit und neue Workflows werden durch eingebettete Applikationen erzielt	✓

**Optionsdiagramm**



**Optionen Endverarbeitung**

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

## Beschreibung

<b>bizhub C458</b>	A3-Multifunktionssystem mit 45 Seiten/Minute in S/W und Farbe. Standard Emperon™ Druckcontroller mit PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7, und XPS-Unterstützung. Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Medien von A6 bis SRA3, 1,2 m Banner und 52–300 g/m <sup>2</sup> . 4 GB Speicher, 250 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
<b>PC-115 Universalkassette</b>	A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 Universalkassette</b>	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 Großraumkassette</b>	A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Unterschrank</b>	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
<b>LU-207 Großraumkassette</b>	A4–SRA3, 2.500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Großraumkassette</b>	A4, 3.000 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>FS-533 Integrierter Finisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach
<b>PK-519 Locheinheit für FS-533</b>	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-536 Heftfinisher</b>	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
<b>FS-536SD Heftfinisher mit Broschüreneinheit</b>	50-Blatt-Heftfinisher; 20-Blatt-Broschürenfinisher; max. Ausgabe 2.200 Blatt
<b>RU-513 Verbindungseinheit</b>	Benötigt für die Installation von
<b>FS-536(SD)/FS-537(SD)</b>	FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>PK-520 Locheinheit für FS-536/SD</b>	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-537 Heftfinisher</b>	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
<b>PK-523 Locheinheit für FS-537/SD</b>	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-537SD</b>	100-Blatt-Heftfinisher; 20-Blatt-Broschürenfinisher; max. Ausgabe 2.700 Blatt
<b>PI-507 Zuschießeinheit für FS-537 (SD)</b>	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
<b>JS-506 Zweifachablage</b>	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
<b>JS-602 Zusatzablage für FS-537 (SD)</b>	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
<b>ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-537 (SD)</b>	Z-Falzung von A3-Drucken

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Speicher (Standard/max.)</b>	4.096 MB
<b>Festplatte</b>	250 GB (Standard)
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)
<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 Originaleinzug (Standard/optional)</b>	Bis zu 300 Originale; A6–A3; 35–210 g/m <sup>2</sup> ; Dual-Scan ADF
<b>Papierformate</b>	A6–SRA3; benutzerdefinierte Papierformate; Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
<b>Grammaturen</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität (Standard/max.)</b>	1.150 Blatt/6.650 Blatt
<b>Papierkassetten (Standard)</b>	500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 500 Blatt; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkassetten (optional)</b>	500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2.500 Blatt; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Großraumkassette (optional)</b>	3.000 Blatt; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2.500 Blatt; A4–SRA3; 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>	Versatz; Gruppieren; Sortieren; Heften; Lochen; Zuschneiden; Z-Falz; Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
<b>Ausgabekapazität (Standard)</b>	Max. 250 Blatt
<b>Ausgabekapazität (optional)</b>	Max. 3.300 Blatt
<b>Heften</b>	Max. 100 Blatt oder 94 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m <sup>2</sup> )

<b>OT-506 Ausgabefach</b>	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
<b>KP-101 10er-Tastatur</b>	(Hardware) zur Nummereingabe
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>FK-514 Faxkarte</b>	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
<b>IC-416 Fiery Controller</b>	Professioneller Farbdruk-Controller
<b>VI-510 Interface-Kit für IC-416</b>	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller IC-416
<b>KH-102 Tastaturhalterung</b>	zur Installation der USB-Tastatur
<b>EK-608 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur
<b>EK-609 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
<b>Kontaktlose Kartenaufführung</b>	Verschiedene Kartentechnologien
<b>Kartenaufführung</b>	
<b>MK-735 Mounting-Kit</b>	Kartenleser integriert im System
<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenenscanner
<b>SC-508 Security-Kit</b>	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2x erforderlich)
<b>BT-C1e Bannerfach</b>	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
<b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
<b>LK-105v4 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-Dateien
<b>LK-106 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
<b>LK-107 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
<b>LK-108 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
<b>LK-110v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A) und E-Mail-Direktdruck
<b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
<b>LK-115v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Network-to-WLAN-Adapter
<b>UK-501 Doppelseinzigserkennung</b>	Mehrfacheinzigserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
<b>HD-524 Backup Festplatte</b>	Zweite Festplatte zur Datensicherung
<b>UK-212 WLAN Adapter</b>	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
<b>CU-102 Luftreinigungseinheit</b>	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

<b>Ausgabekapazität Heften</b>	Max. 1.000 Blatt
<b>Wickelfalz</b>	Max. 3 Blatt
<b>Kapazität Wickelfalz</b>	Max. 30 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
<b>Broschüre</b>	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität Broschüren</b>	Max. 100 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,6 kW, TEC <sup>1</sup> 2,52 kWh/Woche
<b>Systemabmessungen (B x T x H)</b>	615 x 693 x 961 mm (ohne Optionen); 615 x 693 x 1.200 mm (mit Schrank/Kassette)
<b>Gewicht</b>	Ca. 110 kg (ohne Optionen)

### DRUCKEN

<b>Druckauflösung</b>	1.800 (äquivalent) x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
<b>Seitenbeschreibungs-sprachen</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Betriebssysteme</b>	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x; Unix; Linux; Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Latin emuliert
<b>Druckerfunktionen</b>	Direktdruck von PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); verschlüsselte PDF-Dateien und OXML (DOCX, XLSX, PPTX); Mixmedia und Mixplex; Jobprogrammierung "Easy Set"; Overlay; Wasserzeichen; Kopierschutz; Durchschlagsdruck
<b>Mobile Printing</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (optional); Wi-Fi Direct (optional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobile Authentifizierung und -Pairing (Android & iOS)

**DRUCKEN (OPTIONAL)**

<b>Druckcontroller</b>	Integrierter Fiery IC-416
<b>Controller CPU</b>	CPU-Typ @ 2,9 GHz
<b>Arbeitsspeicher/ Festplatte</b>	2.048 MB / 250 GB
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
<b>Betriebssysteme</b>	Windows Vista (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Macintosh OS 10.x, Linux

**SCANNEN**

<b>Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)</b>	Max. 120/120 Images/Min. (Simplex) Max. 240/240 Images/Min. (Duplex)
<b>Scanauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</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, Scan-to-URL, TWAIN-Scan
<b>Dateiformate</b>	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; verschlüsseltes PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Optional: durchsuchbares PDF; PDF/A 1a und 1b; durchsuchbares DOCX/PPTX/XLSX
<b>Scanadressen</b>	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
<b>Scanvarianten</b>	Anmerkung (Text/Uhrzeit/Datum) für PDF; max. 400 Jobprogramme; Echtzeit-Scanvorschau

**KOPIEREN**

<b>Bildtechnologie</b>	Laser
<b>Tonertechnologie</b>	Simitri® HD – Polymerisationstoner
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)</b>	Bis zu 45/45 Seiten/Min.
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)</b>	Bis zu 22/22 Seiten/Min.
<b>Duplexgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)</b>	Bis zu 45/45 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie (S/W / Farbe)</b>	4,0/5,1 Sek.
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 25 Sek. (S/W); 25 Sek. (Farbe) <sup>2</sup>
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	Bis zu 256 Graustufen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–9.999
<b>Originalformat</b>	A5–A3; benutzerdefinierte Formate
<b>Zoom</b>	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom
<b>Kopierfunktionen</b>	Kapitel; Deck- und Trennblätter; Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen); Anpassungstestdruck; digitale Bearbeitungsfunktionen; Speichern von Einstellungen; Poster-Modus, Bildwiederholung; Overlay (optional); Stempeln; Kopierschutz

**FAXEN**

<b>Kompatibilität</b>	Super G3 (optional)
<b>Faxübertragung</b>	Analog; i-Fax; Farb-i-Fax, IP-Fax
<b>Faxauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Kodierung</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Max. 33.600 bps
<b>Fax-Adressen</b>	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)
<b>Fax-Funktionen</b>	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfang in vertrauliche Box, Empfang in E-Mail/FTP/SMB; bis zu 400 Auftragsprogramme

**ANWENDERBOXEN**

<b>Max. Dokumentspeicher</b>	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
<b>Anwenderbox-Typen</b>	Öffentlich; Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung); Gruppenboxen (mit Authentifizierung)
<b>Systembox-Typen</b>	Sicheres Drucken; Verschlüsselter PDF-Druck; Faxempfang; Faxabruf
<b>Anwenderboxfunktionen</b>	Druckwiederholung; Kombination; Download; Versand (E-Mail/FTP/SMB und Fax); Kopieren von Box zu Box

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO 15408 Common Criteria; IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2; SSL3 und TLS 1.0/1.1/1.2); IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzerauthentifizierung; Authentifizierungs-Log; sicheres Drucken; Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen); Datenverschlüsselung der Festplattendaten (AES 256); Festplattenspiegelung (optional); automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher; Vertraulicher Faxempfang; Benutzerdruckdatenverschlüsselung; Kopierschutz (Kopierschutz, Passwort-Kopie) optional
<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweisen von Benutzerrechten; Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner) optional; ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser) optional; Authentifizierung durch Mobilgeräte (Android, iOS)
<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

<sup>1</sup> TEC (typical electricity consumption) - wöchentliches Mittel gemäß Energy-Star-Vorgaben

<sup>2</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 80 g/m<sup>2</sup>.
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene Lebenserwartung der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5% Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen zeigen optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

























KONICA MINOLTA

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:



**Konica Minolta**  
**Business Solutions Deutschland GmbH**  
Europaallee 17  
30855 Langenhagen  
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0  
Fax: +49 (0) 511 74 10 50  
[www.konicaminolta.de/business](http://www.konicaminolta.de/business)