



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.



## ➤ 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.

## ➤ Höchste Umweltverträglichkeit

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



## ➤ 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 454e

✓ A3 Multifunktionssystem Schwarzweiß

✓ Bis zu 45 Seiten pro Minute

## ✓ Funktionalitäten



Drucken

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



Scannen

- TWAIN-Scan
- Scan-to-SMB
- Scan-to-Box
- Scan-to-E-Mail
- Scan-to-FTP
- Scan-to-WebDAV
- Scan-to-USB
- Scan-to-Home
- Scan-to-Me
- Scan-to-DPWS



Kopieren

- S/W



Faxen

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



Box

- Versenden
- Freigeben
- Ausdrucken
- Box-to-USB

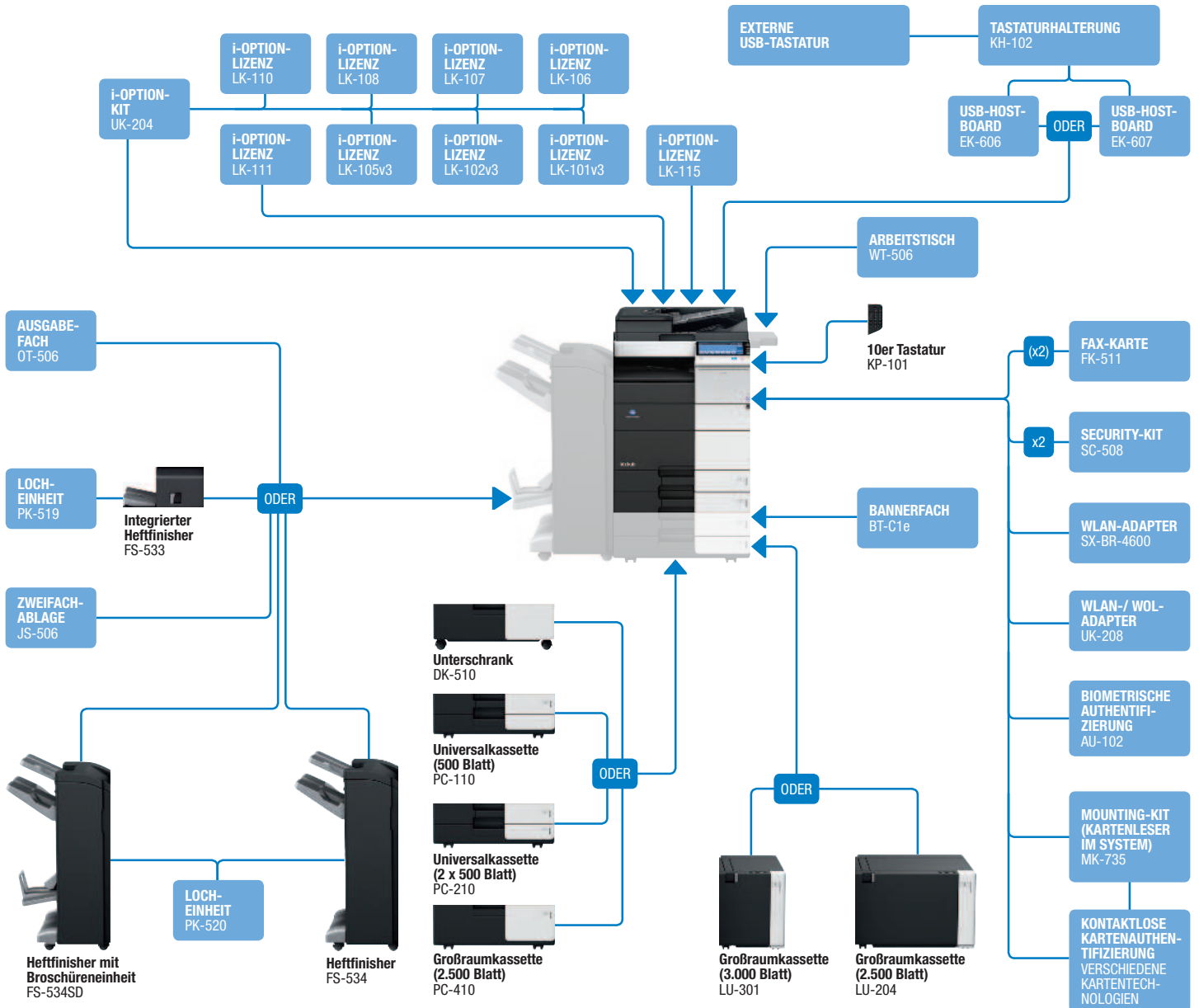




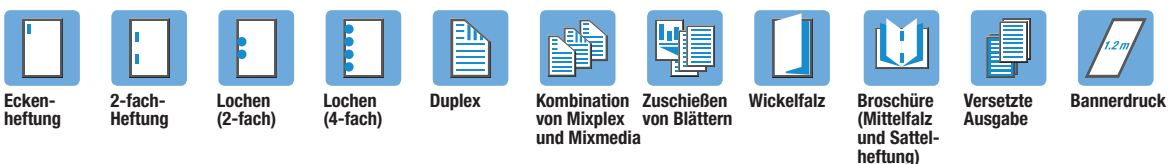
## Technologie

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.	✓
Display Individualisierung	Ermöglicht die MFP Displaygestaltung nach Ihren individuellen Anforderungen.	✓
bizhub Marketplace	Eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit und neue Workflows werden durch eingebettete Applikationen erzielt.	✓

## Optionsdiagramm



## Optionen Endverarbeitung



## Beschreibung

<b>bizhub 454e</b>	Kommunikationszentrum mit 45 Seiten/Minute, Standard Emperon-Druckcontroller mit PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS-Unterstützung, Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Formate von A6 bis SRA3/A3+, 297 x 1.200 mm Banner, Grammaturen von 52–300 g/m <sup>2</sup> , 2 GB Speicher, 320 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
<b>PC-110 Universalkassette</b>	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 Universalkassette</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 Unterschrank</b>	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
<b>KH-102 Tastaturhalterung</b>	zur Installation der USB-Tastatur
<b>EK-606 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur
<b>EK-607 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>BT-C1e Bannerzufuhr</b>	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
<b>FK-511 Faxkarte</b>	Super-G3-Fax
<b>SC-508 Security-Kit</b>	Erweiterte Kopierschutzfunktion
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Network-to-WLAN-Adapter
<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenen-Scanner
<b>MK-735 Mounting-Kit</b>	Kartenleser integriert im System
<b>IC-Kartenleser</b>	Verschiedene Kartentechnologien
<b>FS-533 Integrierter Finisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach
<b>OT-506 Ausgabefach</b>	Notwendig, wenn kein Finisher installiert bzw. JS-506 eingesetzt wird

<b>LU-301 Großraumkassette</b>	3.000 Blatt DIN A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-204 Großraumkassette</b>	2.500 Blatt DIN A4–SRA3/A3+, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PK-519 Locheinheit</b>	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-534 Heftfinisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.300 Blatt, versetzte Ausgabe, 3 Ausgabefächer
<b>FS-534SD Heftfinisher mit Broschüreineinheit</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.300 Blatt, 3 Ausgabefächer, versetzte Ausgabe, Broschüreneinstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
<b>PK-520 Locheinheit</b>	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>JS-506 Zweifachablage</b>	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken (wenn kein Finisher vorhanden)
<b>KP-101 10er Tastatur</b>	10er Tastatur (Hardware) zur Nummerneingabe
<b>UK-204 i-Option-Kit</b>	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
<b>LK-101v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Webbrowser
<b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
<b>LK-105v3 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
<b>LK-110 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate
<b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
<b>LK-115 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
<b>UK-208 WLAN-/WOL-Adapter</b>	WLAN Access Point und Wake On LAN Funktionalität die beim Senden eines Druckauftrages den ErP Auto Power Off Modus über WLAN Access Point beendet

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMDATEN

<b>Druck-/Kopierverfahren</b>	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem
<b>Tonersystem</b>	Simitri HD Polymerisationstoner
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4</b>	bis zu 45 Seiten/Minute
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3</b>	bis zu 22 Seiten/Minute
<b>Duplex-Geschwindigkeit A4</b>	bis zu 45 Seiten/Minute
<b>Erste Kopie</b>	4,6 Sek.
<b>Aufwärmzeit**</b>	ca. 25 Sek.
<b>Speicher</b>	2.048 MB
<b>Festplatte</b>	320 GB – davon 250 GB systemseitig nutzbar
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1000BaseT Ethernet, USB 2.0
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk (Ether Talk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Frame Typen</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V/ 50/60Hz, weniger als 2,0 kW TEC*** 2,94 kWh/Woche
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	615 x 685 x 921 mm (ohne Unterschrank)
<b>Gewicht</b>	ca. 93 kg

### DRUCKEN

<b>Controller</b>	Emperon
<b>CPU</b>	PPC464 Dualcore @ 0,8 GHz
<b>Druckauflösung</b>	1.800 x 600 dpi (Standard) 1.200 x 1.200 dpi (hochauflösend - reduzierte Druckgeschwindigkeit)
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 6 (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssysteme</b>	Windows Vista/7/8 (32/64 Bit) Windows Server 2003/2008 (R2)/2012 (R2) (32/64 Bit) Macintosh OS X 10.x Unix Linux Citrix

<b>Druckerschriften</b>	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Latin emuliert
<b>Druckerfunktionen</b>	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und verschlüsseltem PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Durchschlagkopie, Wasserzeichen, Kopierschutz
<b>Mobile Printing</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (optional), WiFi Direct (optional), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS & Android)

### SCANNEN

<b>Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)</b>	bis zu 80 Originale/Minute bis zu 160 Images/Minute
<b>Scanauflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	Netzwerk TWAIN-Scan Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS
<b>Dateiformate</b>	JPEG TIFF PDF Kompakt-PDF verschlüsseltes PDF XPS Kompakt-XPS PPTX (optional zusätzlich: PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares PDF, durchsuchbares PPTX, DOCX, XLSX)
<b>Scanadressen</b>	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen), LDAP-Unterstützung
<b>Scanvarianten</b>	max. 400 Programme, Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Echtzeit Scanvorschau (optional zusätzlich: Integration in NSi AutoStore, eCopy ShareScan, u. v. m.)

**KOPIEREN**

<b>Kopierauf</b> lösung	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	bis zu 256 Graustufen
<b>Originalformat</b>	A5–A3
<b>Zoom</b>	25–400% in 0,1%-Schritten, Auto-Zoom
<b>Kopierfunktionen</b>	z. B. Broschüreneinstellung, Kapiteltrennung, Deck- und Trennblätter, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite auf einem Blatt) u. v. m.

**FAXEN\***

<b>Kompatibilität</b>	Super G3 (optional)
<b>Faxübertragung</b>	analog, i-Fax, Farb-i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax
<b>Faxauflösung</b>	max. 600 x 600 dpi (ultrafein)
<b>Kodierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	max. 33.600 bps
<b>Fax-Adressen</b>	max. 2.100 (Zielwahlen + Gruppen)
<b>Fax-Funktionen</b>	viele innovative Funktionen wie z. B. Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme

**ANWENDERBOXEN**

<b>Max. Anwenderboxen</b>	1.000
<b>Max. Dokumentenspeicher</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>Anwenderbox-Funktionen</b>	Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box

**MEDIENVERARBEITUNG**

<b>Automatischer Originaleinzug*</b>	bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate</b>	DIN A6 bis SRA3, benutzerdefinierte Formate aus Stapelblatzzufuhr, Banner max. 297 x 1.200 mm
<b>Grammaturen</b>	52–256 g/m <sup>2</sup> aus den Papierkassetten 60–300 g/m <sup>2</sup> aus dem Stapelblatteinzug
<b>Papierkapazität</b>	Standard 1.150 Blatt, max. 6.650 Blatt*
<b>Papierkassetten Standard</b>	Kassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Kassette 2: 500 Blatt, DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Stapelblatteinzug: 150 Blatt, DIN A6 bis SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkassetten Optional</b>	Universalkassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Universalkassette 2: 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Großbraumkassette: 2.500 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>

<b>Großbraumkassette*</b>	3.000 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Großbraumkassette*</b>	2.500 Blatt, DIN A4 bis SRA3/A3+, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex</b>	DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung*</b>	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen (2-/4-fach), Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
<b>Papierausgabekapazität</b>	bis zu 3.300 Blatt mit Finisher, bis zu 250 Blatt ohne Finisher, max. 1.000 Blatt geheftet*
<b>Heften*</b>	bis zu 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Broschüre*</b>	bis zu 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Wickelfalz*</b>	bis zu 3 Blatt

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO 15408 EAL3 / IEEE 2600.1 IP-Filterung und Port Deaktivierung SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3 und TLS 1.0) IPsec-Unterstützung IEEE 802.1x Unterstützung Benutzerauthentifizierung geschütztes Drucken 7-fache Datenüberschreibung der Festplatte Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256) Benutzerdruckdatenverschlüsselung vertraulicher Faxempfang Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie)
<b>Kostenstellen</b>	bis zu 1.000 Benutzerkonten mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, ID-Karten* oder Fingervenen-Scan-Authentifizierung*
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print PageScope Enterprise Suite* Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

\* mit Zubehör  
\*\* Die Aufwärmzeit kann abhängig vom Gebrauch und Umgebungseinflüssen variieren  
\*\*\* TEC (typical electricity consumption) – wöchentliches Mittelmaß gemäß Energy Star Vorgaben

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 sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Die angegebene Lebensdauer aller Verbrauchsmaterialien basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie dem Seitendeckungsgrad eines bestimmten Papierformats (5 % Deckung auf A4). Der aktuelle Verbrauch hängt von der Anwendung und anderen Druckvariablen ab, wie Deckungsgrad, Papiergröße, Medientyp, kontinuierliches oder unterbrochenes Drucken, Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit. Einige 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 Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier.












Besuchen Sie unsere Internetseite





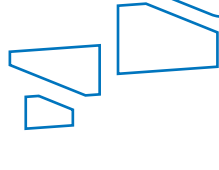







KONICA MINOLTA

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)