

# 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.





KONICA MINOLTA

# bizhub C308

✓ A3 Multifunktionssystem Farbe

✓ Bis zu 30 Seiten pro Minute

## ✓ Funktionalitäten



Drucken

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



Scannen

- Farbe, S/W
- 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

- Farbe, S/W



Faxen

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



Box

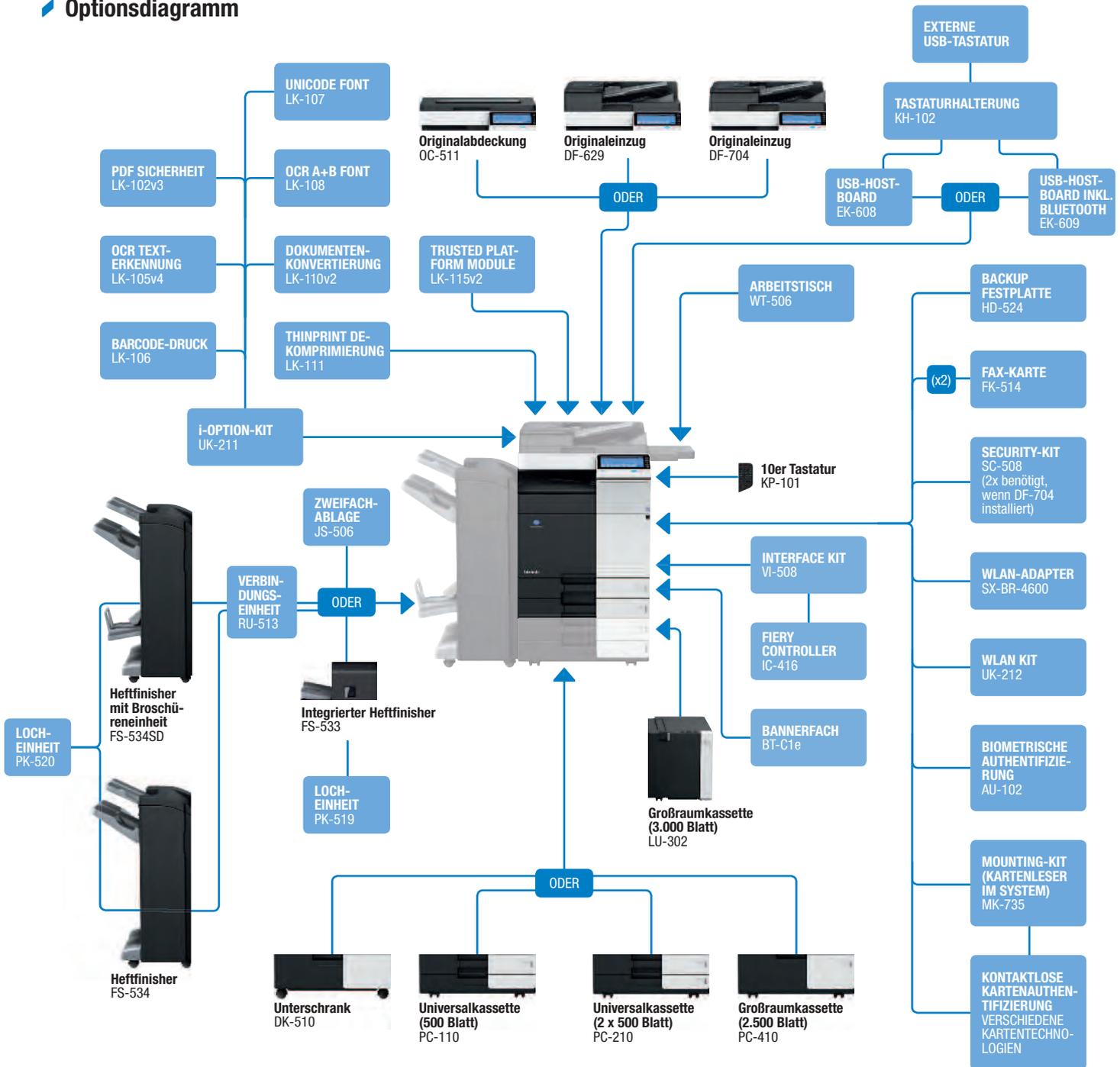
- Versenden
- Freigeben
- Ausdrucken
- Box-to-USB
- Verteilen Box-to-Box



**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**

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

## Beschreibung

<b>bizhub C308</b>	Kommunikationszentrum mit 30 Seiten/Minute in S/W und Farbe, Standard Emperon-Druckcontroller mit PCL6 (XL 3.0), PCL5c, 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>OC-511 Originalabdeckung</b>	Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs
<b>DF-629 Originaleinzug</b>	automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale
<b>DF-704 Originaleinzug</b>	Dual-Scan Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale
<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>LU-302 Großraumkassette</b>	A4, 3.000 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<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 (ab Oktober 2015)
<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-514 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>kontaktlose Kartenauthentifizierung</b>	Verschiedene Kartentechnologien
<b>FS-533 Integrierter Finisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach

<b>RU-513 Verbindungseinheit</b>	benötigt für die Installation von FS-534/534SD
<b>PK-519 Locheinheit für FS-533</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 Broschüreeneinheit</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.300 Blatt, 3 Ausgabefächer, versetzte Ausgabe, Broschüreneinstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
<b>PK-520 Locheinheit für FS-534/534SD</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-211 i-Option-Kit</b>	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen (außer LK-111 und LK-115v2)
<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>UK-212 WLAN Adapter</b>	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
<b>VI-508 Interface-Kit</b>	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller IC-416
<b>IC-416 Fiery Controller</b>	Professioneller Farbdruck-Controller
<b>HD-524 Backup Festplatte</b>	Zweite Festplatte zur Datensicherung, um bessere Ausfallsicherheit gewährleisten zu können

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMDATEN

<b>Druck-/Kopierverfahren</b>	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem
<b>Tonersystem</b>	Simitri HD Polymerisationstoner
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Farbe und S/W)</b>	bis zu 30 Seiten/Min
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3 (Farbe und S/W)</b>	bis zu 15 Seiten/Min
<b>Duplex-Geschwindigkeit A4</b>	bis zu 30 Seiten/Min
<b>Erste Kopie</b>	5,6/7,3 Sek. (S/W/Farbe)
<b>Aufwärmzeit**</b>	ca. 20 Sek.
<b>Speicher</b>	2.048 MB
<b>Festplatte</b>	320 GB – davon 250 GB systemseitig nutzbar
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000BaseT 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>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V, 50/60 Hz, weniger als 1,5 kW (System) TEC*** 1,57 kWh/Woche
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	615 x 685 x 771 mm (ohne ADF und Unterschrank)
<b>Gewicht</b>	ca. 85 kg

### DRUCKEN

<b>Controller</b>	Emperon
<b>CPU</b>	1.2 GHz (ARM Coretex Dual Core)
<b>Druckauflösung</b>	1.800 x 600 dpi (Standard) 1.200 x 1.200 dpi (hochauflösend – reduzierte Druckgeschwindigkeit)
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssystem</b>	Windows Vista/7/8/8.1 (32/64 Bit) Windows Server 2003 (R2)/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 verschlüsseltes PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Durchschlagskopie, Overlay, 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), NFC Authentifizierung und Pairing (Android)

### SCANNEN

<b>Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)</b>	bis zu 80 Originale/Minute
<b>Scanauflösung</b>	bis zu 160 Images/Minute
<b>Scanfunktioen</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Dateiformate</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>Scandressen</b>	JPEG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, XPS, Kompakt-XPS, optional zusätzlich: PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares PDF, DOCX, XLSX, linearisiertes PDF
<b>Scanvarianten</b>	max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung max. 400 Programme, Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Echtzeit Scanvorschau (optional zusätzlich: Integration in Nuance 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>	DIN A5 bis DIN 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, Overlay (optional), Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite auf einem Blatt) u. v. m.

**FAXEN\***

<b>Kompatibilität</b>	Super G3
<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 und 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 Origineleinzug*</b>	bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–163 g/m <sup>2</sup> , optional RADF oder Dual-Scan ADF
<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/A3+, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkassetten optional</b>	Universalkassette 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Universalkassette 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> Großraumkassette: 2.500 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Großraumkassette*</b>	3.000 Blatt, A4, 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-fach und 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 (in Vorbereitung) IP-Filterung und Port-Deaktivierung SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3 und TSL1.0) IPsec-Unterstützung IEEE 802.1x-Unterstützung Benutzerauthentifizierung geschütztes Drucken Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen) Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256) Benutzerdruckdatenverschlüsselung Festplattenspiegelung* vertraulicher Faxempfang Kopierschutz (Copy-Guard, Password-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 Fingerveinen-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 von 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, so 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. Die Geschwindigkeit des Systems kann abhängig von der jeweilig gewählten Endverarbeitungsoption variieren.



Besuchen Sie unsere Internetseite