



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



TECHNIK  
FÜR  
GEWINNER

# **bizhub 222, 282 und 362**

Kompakte Vielseitigkeit in Schwarzweiß

Arbeitsgruppensysteme bizhub 222/282/362



# Mehr als effizientes Drucken & Kopieren

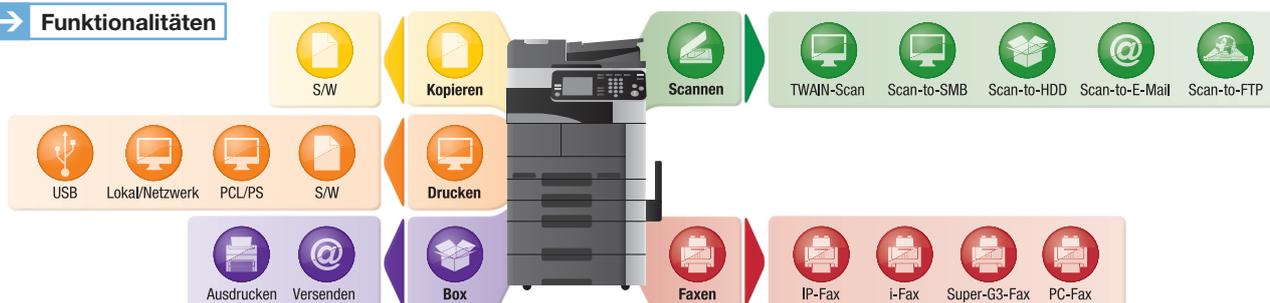
Eine umfassende Druck- und Kopierfunktionalität sowie effiziente Kommunikationsmöglichkeiten sind heutzutage elementare Ansprüche im Büro, ganz gleich, in welcher Branche und Anwendergruppe. Diese Effizienz wünschen sich Teams und Abteilungen in den Bereichen Buchhaltung, Controlling und Personal ebenso wie Anwender in der Logistik und Lagerhaltung.

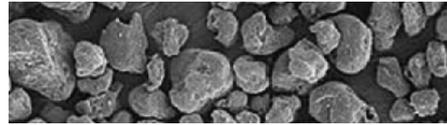
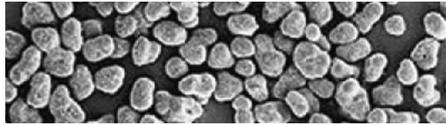
■ Ausgestattet mit großzügigen Kommunikations- und Netzwerkfähigkeiten bieten sich die neuen Systeme bizhub 222, 282 und 362 als leistungsfähige Druck- und Kopiersysteme an und liefern die passenden Antworten auf unterschiedlichste Anforderungen. Diese robusten Netzwerksysteme vereinen produktives Drucken und Kopieren mit umfangreichen Scanmöglichkeiten sowie einer optionalen Faxfunktionalität und garantieren damit Bedienkomfort und Flexibilität für alle im Büro anfallenden Jobs.

■ In kompaktem Design überzeugen bizhub 222, 282 und 362 als ideale Ergänzung und zur Arbeitserleichterung im stark ausgelasteten Büro. Die Kombination aus Multifunktionalität und flexiblen Endverarbeitungsmöglichkeiten macht sie zum perfekten Ersatz für die in vielen Büros immer noch anzutreffenden einzelnen Kopierer, Drucker und Faxgeräte.

■ bizhub 222, 282 und 362 bieten „Technik für Gewinn“: Die Systeme kombinieren leistungsfähiges Drucken und Kopieren mit umfangreichen Kommunikationsfähigkeiten, liefern eine ausgezeichnete Qualität und zeichnen sich durch einen rundum umweltfreundlichen Betrieb aus.

## → Funktionalitäten





# Beeindruckende Vielseitigkeit, multifunktionale Kompetenz

Die innovativen Multifunktionssysteme von Konica Minolta überzeugen mit höchster Effizienz. bizhub 222, 282 und 362 stehen für die leistungsstarke Kombination aus produktivem Drucken und Kopieren, flexiblem Papiermanagement, professioneller Endverarbeitung und ausgezeichneter Ausgabqualität. Damit gewährleisten diese Schwarzweiß-Allrounder stets eindrucksvolle Ergebnisse.

## → Flexibel drucken und kopieren

bizhub 222, 282 und 362 bieten Druck- und Kopiergeschwindigkeiten von 22, 28 bzw. 36 S/W-DIN-A4-Seiten pro Minute. Der innovative Emperon-Druckcontroller ist bereits standardmäßig integriert. Er bietet PCL 6 und PostScript 3 und sorgt für die Kompatibilität zu nahezu allen gängigen Betriebssystemen. Dank ihres großzügigen Speichers von standardmäßig 192 MB (optional auf bis zu 320 MB erweiterbar) bieten die drei Systeme eine vielseitige Druck- und Kopierfunktionalität mit praktischen Funktionen wie Mixplex, N-up und weiteren Sonderfunktionen. Die optionale 40-GB-Festplatte erweitert nicht nur großzügig den Seitenspeicher, sondern bietet auch interessante Zusatzfunktionen wie z. B. Overlays im Kopierbetrieb.

## → Echte Medienflexibilität

Neben den Papierformaten A6 bis A3 verarbeiten bizhub 222, 282 und 362 Grammaturen von 50 bis 210 g/m<sup>2</sup>. Dank der Möglichkeit, Papier und Toner während des laufenden Betriebs nachzufüllen, sind bei der Durchführung größerer Druck- und

Kopierjobs keine Unterbrechungen erforderlich. Auf diese Weise wird die Arbeit mit dem bizhub 222, 282 und 362 noch produktiver. Durch die optionale Erweiterung des Standardpapiervorrats von 1.150 Blatt auf bis zu 3.650 Blatt lässt sich der Betrieb zudem reibungsloser gestalten.

## → Flexible Endverarbeitung

bizhub 222, 282 und 362 beeindruckend auch mit ihren optionalen Endverarbeitungsmöglichkeiten: Die praktische Mail-Bin-Einheit trennt zuverlässig die Ausdrücke mehrerer Nutzer in verschiedene Ausgabefächer. Auch eine versetzte Ausgabe der Dokumente bzw. eine Criss-Cross-Sortierung sind verfügbar. Mit dem Heftfinisher lassen sich Drucke und Kopien nicht nur an verschiedenen Positionen heften – mit weiteren Optionen können Dokumente auch automatisch gelocht oder als komplette Broschüren mit Mittelfalz und -heftung ausgegeben werden.

## → Hervorragende Qualität mit umweltfreundlichem Toner

bizhub 222, 282 und 362 arbeiten mit Konica Minoltas extrafeinem Simitri™ Polymerisationstoner. Dieser Toner gewährleistet eine ausgezeichnete Wiedergabequalität mit exaktem Text und präzisen Halbtönen. Gleichzeitig ermöglicht der Simitri™ Polymerisationstoner eine Fixierung bei niedrigerer Temperatur. Daraus resultiert ein geringerer Energieverbrauch, was wiederum die Umwelt schont.

## → Konfigurationen



**bizhub 222**  
**bizhub 282**  
**bizhub 362**

# Kommunikationstalent, einfach clever



**Multifunktionalität – das bedeutet mehr als nur drucken und kopieren. bizhub 222, 282 und 362 bieten echtes Multitasking! Die drei Allrounder zeigen sowohl Kompetenz beim Scannen als auch beim Faxen. Abgerundet werden diese umfangreichen Kommunikationsfähigkeiten durch eine leistungsstarke Dokumentenserverfunktionalität.**

## → Scannen mit Hochgeschwindigkeit

Mit bizhub 222, 282 und 362 ist das Scannen schnell und komfortabel. Über den optionalen Originaleinzug können mehrseitige Dokumente mit bis zu 70 Seiten pro Minute vollautomatisch gescannt werden. Dank der integrierten Netzwerkkarte ist die Dokumentenverteilung zu jedem Ziel möglich – mit Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP und Scan-to-SMB schon im Standard. Die LDAP-Unterstützung mit direkter Einbindung vorhandener E-Mail-Datenbanken macht die Scanfunktionalität noch produktiver. In Verbindung mit der optionalen Festplatte stehen auch Scan-to-HDD und TWAIN-Scannen in kompatiblen Softwareanwendungen zur Verfügung. bizhub 222, 282 und 362 sind überall dort eine große Arbeitserleichterung, wo zentrales Netzwerkscannen an verschiedenste Empfänger gefordert ist.

## → Optional faxen

Nach wie vor ist die Faxkommunikation in vielen Unternehmen ein unverzichtbarer Weg, Informationen zu übermitteln. Deshalb gibt es für bizhub 222, 282 und 362 eine Faxoption, die eine breite Auswahl komfortabler Faxfunktionen beinhaltet. Dazu gehören bis zu 540 Zielwahlen, max. 300 Rundsendestationen, PC-Fax ebenso wie schnelle Stapelübertragung, Faxweiterleitung und viele weitere Funktionen. Mit der optionalen Erweiterung auf zwei Faxleitungen können sogar gleichzeitig Faxe gesendet und empfangen werden.

## → Box-Funktionalität

Durch die Nutzung der Anwenderboxen sind Archivierung und Verwaltung häufig genutzter Dokumente schnell und unkompliziert – egal ob Drucke oder Kopien, Faxe oder Scans. Mit der optionalen Festplatte können bis zu 1.000 Boxen eingerichtet und mit individuellen Zugriffsrechten versehen werden. Die Boxen bieten den sofortigen Zugriff auf jedes dort abgelegte Dokument und machen damit die Verteilung und gemeinsame Verwendung von Informationen höchst effizient.



# Komfortabel administriert und rundum sicher

Bei bizhub 222, 282 und 362 profitieren Administratoren und Anwender gleichermaßen von der umfassenden, standardmäßig verfügbaren Administrationssoftware sowie den hohen Sicherheitsstandards. Diverse PageScope Software-Tools bieten Komfort für die Einrichtung von Benutzern und Kostenstellen sowie die komplette Überwachung der Systeme, inklusive der Konfiguration individueller Druckvolumen und der Zuordnung von Druckkosten auf einzelne Anwender und Kostenstellen.

## ➔ Wertvoll: die PageScope Software-Tools

- Als hilfreiches Netzwerk-Tool bietet die PageScope Web Connection den komfortablen Zugriff auf die Systeme über gängige Webbrowser. Somit können unkompliziert und bequem der Systemstatus überprüft und die Netzwerkeinstellungen geändert werden.
- Speziell für Administratoren bietet der PageScope Net Care Device Manager den schnellen und zentralen Zugang sowie die unkomplizierte Überwachung von im Netzwerk angeschlossenen Systemen. Automatische Statusmeldungen per E-Mail können eingerichtet werden, so dass eventuelle Störungen kurzfristig beseitigt werden können. Dies gewährleistet eine schnellere Bearbeitung der Druckaufträge und sorgt für größtmögliche Systemverfügbarkeit.

- Mit dem PageScope Data Administrator wird die Einrichtung und Konfiguration von Benutzerkonten, Kostenstellen sowie E-Mail-Adressen zum Kinderspiel. Authentifizierungsdetails können benutzer- bzw. kostenstellenindividuell programmiert werden, wie z. B. Beschränkungen für das Druck- und Kopiervolumen.

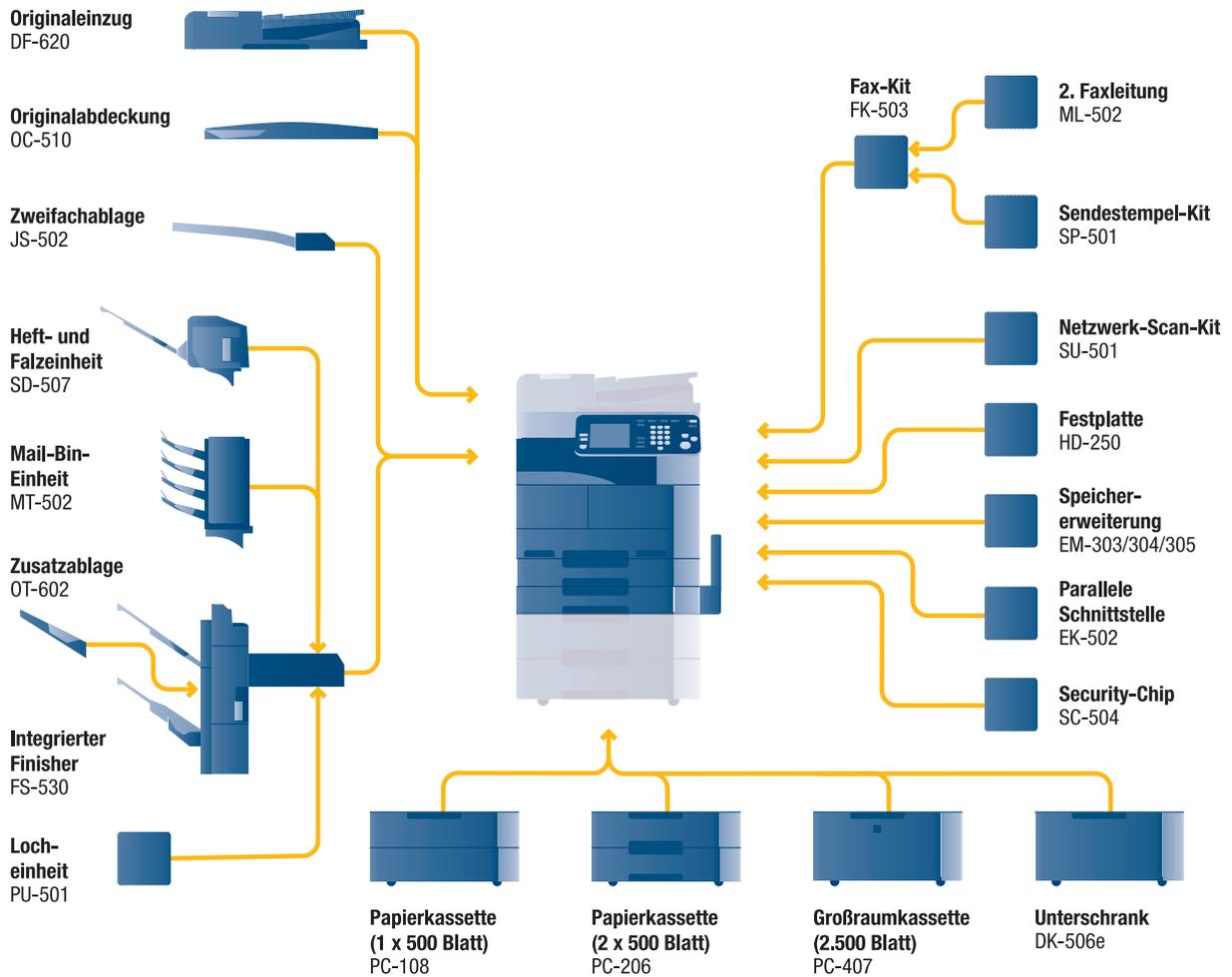
## ➔ Unverzichtbar: die Sicherheitsfunktionalität

- Die Funktion „Geschützter Druck“ erfordert die Eingabe des Passworts des Anwenders direkt am bizhub 222, 282 oder 362, erst dann wird der Druckjob ausgegeben. Auf diesem Wege wird vermieden, dass vertrauliche Dokumente offen im Ausgabefach des Systems liegen und in falsche Hände geraten.
- Durch das standardmäßig bis zu 7-fache Überschreiben der Festplattendaten sind alle auf der internen Festplatte gespeicherten Informationen zuverlässig gegen Missbrauch geschützt. Verschiedene Möglichkeiten des Überschreibens gespeicherter und temporärer Daten stehen zur Verfügung. Außerdem wird der gesamte Festplatteninhalt gelöscht, bevor die Festplatte entsorgt wird.
- Mittels IP-Filter kann der Administrator den Zugriff auf einzelne Ausgabesysteme auf bestimmte Nutzer oder Anwendergruppen beschränken. Der nicht autorisierte Zugriff auf Konfigurations- und Netzwerkeinstellungen lässt sich so verhindern.

Als Arbeitsgruppensysteme haben bizhub 222, 282 und 362 eine Menge zu bieten. Diese Multitalente sind viel mehr als nur Drucker und Kopierer – mit ihren umfangreichen Kommunikations- und Netzwerkfähigkeiten bieten sie echte Effizienz und sind die perfekte Lösung für die vielfältigen Anforderungen viel beschäftigter Teams und Arbeitsgruppen.



## ➔ Optionen auf einen Blick



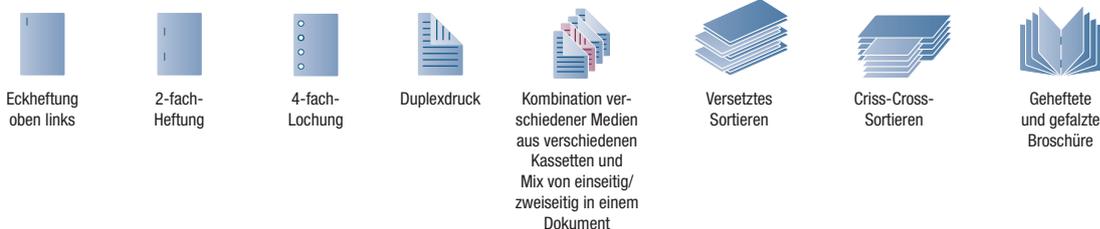
bizhub 222/282/362

Kompaktes, produktives Multifunktionssystem mit 22/28/36 A4-Seiten/Minute für Arbeitsgruppen; inkl. 2 x 500-Blatt-Universalkassette (A5–A3, 60–90 g/m<sup>2</sup>), 150 Blatt Stapelblatzzufuhr (A5–A3, 50–210 g/m<sup>2</sup>), Duplexfunktion, 192 MB Systemspeicher, PCL 6 und PostScript 3, 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0-Schnittstelle

<b>DF-620 Originalinzug</b>	Max. 80 Blatt, A5–A3, 35–128 g/m <sup>2</sup> (Simplex), 50–128 g/m <sup>2</sup> (Duplex), bis zu 70 Originale/Min. (bei 300 dpi)
<b>OC-510 Originalabdeckung</b>	Wenn Originalinzug nicht installiert ist
<b>JS-502 Zweifachablage</b>	z. B. für getrennte Ausgabe von Drucken, Faxen oder Kopien
<b>FS-530 Integrierter Finisher</b>	50-Blatt-Heftfinisher, max. 1.200 Blatt Ablage
<b>SD-507 Heft- und Falzeinheit</b>	Für FS-530: Mittelfalz und Mittelheftung, z. B. für Broschüreneerstellung
<b>MT-502 Mail-Bin-Einheit</b>	Für FS-530: 4 zusätzliche Ausgabefächer für je 125 Blatt
<b>OT-602 Zusatzablage</b>	Für FS-530: drittes Ausgabefach für bis zu 200 Blatt

<b>PU-501 Loch-einheit</b>	Für FS-530: 4-fach-Lochung
<b>PC-108 Universalkassette</b>	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-206 Universalkassette</b>	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-407 Großraumkassette</b>	A4, 2.500 Blatt, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-506e Unterschrank</b>	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien o. Ä.
<b>FK-503 Fax-Kit</b>	Super-G3-Faxoption (inkl. SU-501 und 32 MB)
<b>ML-502 2. Faxleitung</b>	2. Faxleitung
<b>SP-501 Sendestempel-Kit</b>	Für FK-503: Ausgehende Faxe können markiert werden
<b>SU-501 Netzwerk-Scan-Kit</b>	Faxen/Scannen an IP-Adressen etc.
<b>HD-250 Festplatte</b>	40 GB Festplatte, u. a. erforderlich für Scan-to-HDD, TWAIN-Scan, Overlay, Boxfunktionalität etc.
<b>EM-303/304/305 Speichererweiterung</b>	32/64/128 MB
<b>EK-502 Parallele Schnittstelle</b>	Für lokales Drucken
<b>SC-504 Security-Chip</b>	Für Verschlüsselung der Festplattendaten

## ➔ Endverarbeitung



## ➔ Technische Spezifikationen bizhub 222/282/362

### ■ Systemdaten

<b>Druck-/Kopierverfahren</b>	elektrofotografisches Lasersystem
<b>Tonersystem</b>	Simitri™ Polymerisationstoner
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4</b>	bis zu 22 Seiten/Min. (bizhub 222) bis zu 28 Seiten/Min. (bizhub 282) bis zu 36 Seiten/Min. (bizhub 362)
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3</b>	bis zu 15 Seiten/Min. (bizhub 222) bis zu 17 Seiten/Min. (bizhub 282) bis zu 20 Seiten/Min. (bizhub 362)
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit Duplex A4</b>	bis zu 22 Seiten/Min. (bizhub 222) bis zu 28 Seiten/Min. (bizhub 282) bis zu 36 Seiten/Min. (bizhub 362)
<b>Erste Kopie</b>	nach ca. 5,3 Sekunden (bizhub 222) nach ca. 5,3 Sekunden (bizhub 282) nach ca. 4,8 Sekunden (bizhub 362)
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 24 Sekunden
<b>Prozessor</b>	400 MHz
<b>Speicher</b>	192 MB Standard, max. 320 MB*
<b>Festplatte*</b>	40 GB
<b>Schnittstellen</b>	10BaseT/100BaseTX Ethernet, USB 2.0, Parallel IEEE1284*
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V / 50–60 Hz; weniger als 1,47 kW (gesamtes System)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	677 x 710 x 718 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 74 kg

### ■ Drucken

<b>Controllertyp</b>	Emperon™-Controller-Technologie
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 6, PostScript 3
<b>Betriebssysteme</b>	Windows NT4.0/2000/XP/XP64/VISTA/VISTA64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Macintosh OS 9.2 oder höher Macintosh OS X 10.2,3,4/ 10.4 Intel oder höher Unix/Linux/Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80 x PCL Latin, 136 x PostScript 3 Emulation Latin
<b>Druckfunktionen</b>	Mixmedia, Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Wasserzeichen u. v. m.

### ■ Kopieren

<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	bis zu 256 Halbtöne
<b>Mehrfachkopie</b>	1–999, Unterbrechungsfunktion
<b>Originalformate</b>	max. DIN A3
<b>Zoom</b>	25–400 % in 0,1 %-Schritten
<b>Besondere Funktionen</b>	Deck- und Trennblätter, Buchkopie, Bildwiederholung, Testkopie, Overlay*, Wasserzeichen u. v. m.

### ■ Scannen

<b>Scangeschwindigkeit</b>	bis zu 70 Originale/Min. (200 dpi über ADF) bis zu 41 Originale/Min. (600 dpi über ADF)
<b>Scanauflösung</b>	max.: 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Netzwerk-TWAIN-Scan*, Scan-to-HDD*
<b>Dateiformate</b>	PDF, TIFF
<b>Scan-/Faxadressen</b>	max. 540 Zielwahlen, LDAP-Unterstützung

### ■ Faxen\*

<b>Kompatibilität</b>	Super G3
<b>Faxauflösung</b>	max. 600 x 600 dpi (ultrafein)
<b>Kodierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	bis zu 33.600 bps
<b>Faxübertragung</b>	analog, i-Fax, IP-Fax
<b>Besondere Funktionen</b>	viele innovative Funktionen, wie z. B. automatische Weiterleitung, PC-Fax, vertrauliches Senden und Empfangen u. v. m.

### ■ Medienverarbeitung

<b>Automatischer Original-einzug</b>	bis zu 80 Originale, A5–A3; 35–128 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate</b>	A6–A3
<b>Grammaturen</b>	50–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität</b>	Standard 1.150 Blatt, max. 3.650 Blatt*
<b>Papierausgabekapazität</b>	bis zu 1.200 Blatt*
<b>Duplex</b>	A5–A3; 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung*</b>	Versatz, Sortieren, Gruppieren, Heften, Lochen, Mittelfalz, Broschüreneinstellung, Mail-Bin-Sortierung

### ■ Sonstiges

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Filterung von IP-Adressen, SSL-Netzwerkcommunication, Benutzerauthentifizierung, geschütztes Drucken mit PIN-Code, bis zu 7-fache Überschreibung der Festplattendaten, Kennwortschutz für die Festplatte, Datenverschlüsselung der Festplatte mit 128 Bit*, Zertifizierung nach Common Criteria ISO 15408 EAL3
<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 100 Benutzerkonten (1.000 mit opt. Festplatte), Benutzerauthentifizierung am Active Directory, Zuweisen von Benutzerrechten
<b>Dokumentenserverfunktion*</b>	Speichern von Drucken, Kopien und Scans in bis zu 1.000 Boxen (999 Anwenderboxen und 1 öffentliche Box), erneutes Drucken, Weiterleitung aus den Boxen, Abruf vom PC
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Workware (30-Tage-Testversion) Print Status Notifier

\* (mit Zubehör)



KONICA MINOLTA

Simitri



CITRIX



Alle Angaben bezüglich der genannten Grammaturen und Papierformate beziehen sich auf von Konica Minolta empfohlene Druckmedien. 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. Das max. monatliche Ausgabevolumen beschreibt unterjährige Produktionsspitzen. Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Technische Änderungen vorbehalten. Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers. Konica Minolta übernimmt bezüglich dieser Produkte keine Haftung oder Garantie.

Ihr Konica Minolta Business Solutions Partner:

Four empty rectangular boxes for partner information.

INFO-LINE (0800) 6 46 65 82 Mo.-Fr. von 8-20 Uhr.

Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH www.konicaminolta.de/business