



## Konica Minolta **bizhub 421**

**bizhub**

Ausgestattet mit **allen Kompetenzen.**



KONICA MINOLTA

# Absolut professionell **eingestellt.**



Je reibungsloser alles läuft, umso zufriedener sind Ihre Mitarbeiter – und umso motivierter. Die Voraussetzung dafür liefert ein **kompaktes Multifunktions-system**, das in jeder Hinsicht überzeugt: Der neue bizhub 421 sorgt mit **modernster Technologie und umfassenden Ausstattungsmerkmalen** für eine Leistungsstärke, die Ihnen bestmögliche Effizienz in der Bürokommunikation sichert. In Verbindung mit den **hohen Sicherheitsstandards** und dem schwenkbaren Farb-Touchscreen-Display mit **intuitiver Bedieneroberfläche** verfügen Sie über alle Vorteile, um spürbar die Produktivität in Ihrem Business steigern zu können. Kopierer, Drucker, Hochgeschwindigkeitsscanner und Hochleistungsfax in einem System: Mit dem bizhub 421 sind Sie auf der Erfolgsspur.

Überzeugen Sie sich von Ihren Möglichkeiten: Die folgenden Punkte geben Ihnen einen Überblick über die Highlights des Systems.



## **Kopiert wie gedruckt**

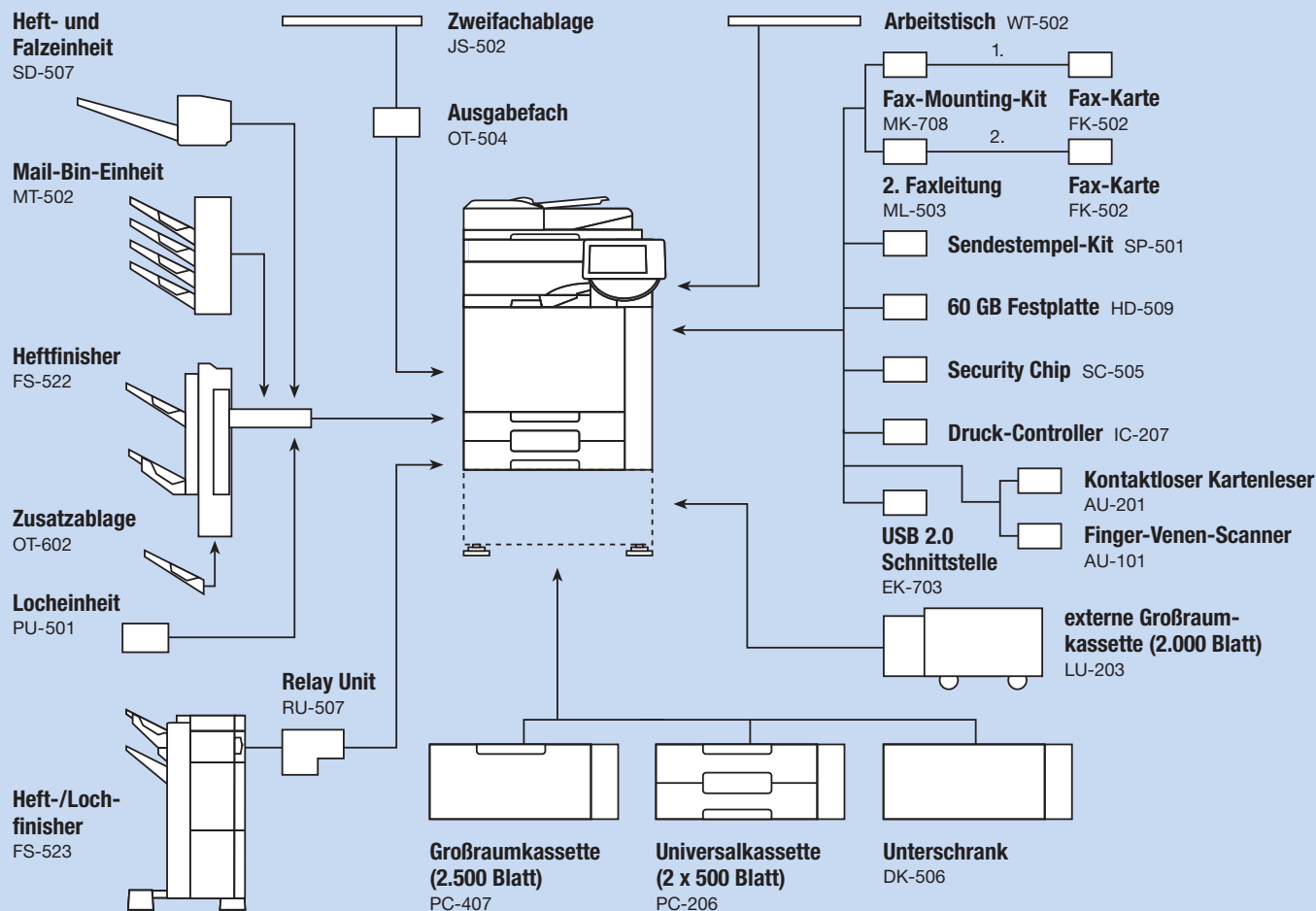
- Zuverlässig effizient bei einer Ausgabe von 42 Seiten pro Minute
- Farbiges Touchscreen-Display für hohe Bedienerfreundlichkeit
- Flexibel Papier verarbeiten aus bis zu sechs Papierzuführungen mit bis zu 5.650 Blatt Papiervorrat
- Spart Zeit und Energie dank standardmäßiger Duplexeinheit bei 100%iger Produktivität
- Exzellente Druckqualität durch den Einsatz des Simitri™ Polymerisationstoners



## **Variabel scannen**

- Höchstleistungen im Bereich Scannen mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 70 Originalen pro Minute
- Komfortable Scanfunktionen dank integrierter Netzwerkkarte, wie Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB sowie Scan-to-WebDAV

# Unser Zubehör für Ihre Lösung.



**bizhub**



## Flexibel faxen

- Umfassende Faxfunktionalität mit Super-G3-Faxoption
- Mehr Funktionsvielfalt durch automatische Faxweiterleitung, Faxabruf aus Boxen sowie PC-Faxfunktion
- Zweite Faxleitung für gleichzeitiges Senden und Empfangen von Faxen



## Sicher archivieren

- Optimale Datensicherheit durch z. B. biometrische Benutzer-Authentifizierung bei der Datenspeicherung auf dem System
- Vertraulich bleibt vertraulich – Dokumente können mit Passwortschutz in persönlichen Boxen archiviert werden



## Vielseitig verarbeiten

- Heften, lochen und vollautomatisch Broschüren erstellen inklusive Mittelfalz und Mittelheftung
- Mail-Bin-Einheit für individuelle Zuweisung von Ausgabefächern
- Verarbeitet Grammaturen bis zu 210 g/m<sup>2</sup>



## Effizient verwalten

- PageScope Data Administrator – flexibles Kostenmanagement inklusive optimaler Kostentransparenz bei der Dokumentenproduktion
- PageScope Net Care Device Manager – umfangreiche Systemüberwachung über zentrale webbasierte Bedienoberfläche
- PageScope Account Manager – zentrale Erfassung aller Zählerstände und Benutzerdaten inklusive Kostenkontrolle und -auswertung

# Simitri



## Technische Daten bizhub 421

### Systemdaten:

<b>Druck-/Kopierverfahren</b>	elektrofotografisches Lasersystem
<b>Tonersystem</b>	Simitri™ Polymerisationstoner
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4</b>	bis zu 42 Seiten/Min.
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3</b>	bis zu 23 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie</b>	nach ca. 3,6 Sekunden (DIN A4)
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 30 Sekunden
<b>Prozessor</b>	Celeron @ 600 MHz, 32 Bit
<b>Speicher</b>	1 GB (gemeinsame Nutzung für Kopie, Druck, Scan und Fax)
<b>Festplatte*</b>	60 GB (gemeinsame Nutzung für Kopie, Druck, Scan und Fax)
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1000BaseTX Ethernet, USB 2.0*
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, IPX/SPX, Apple Talk, LPR/LPD, Port 9100, IPP, NDS, NDPS (Gateway), SMB, FTP, DNS, DHCP, AutoIP, NTP, SNMP, SLIP, LDAP, SMTP, ESMTP, POP3, APOP, SSL, HTTP(s)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 1.560 W
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	677 x 708 x 1.150 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 97 kg

### Drucken\*:

<b>Controllertyp</b>	Emperon™-Controller-Technologie
<b>Druckauflösung</b>	max. 2.400 x 600 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 5e/6, PostScript 3
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 2000 (Server)/XP (32/64 Bit)/2003 Server/Windows Vista (32/64 Bit)/Windows Vista DPWS Unterstützung/Macintosh 9.X/10.X/Citrix Metaframe/Unix/Linux (Nähere Informationen zu den unterstützten Derivaten auf Anfrage)

### Kopieren:

<b>Kopierauflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	bis zu 256 Halbtöne
<b>Mehrfachkopie</b>	1-999, rückwärtszählend, Unterbrecherfunktion
<b>Originalformate</b>	DIN A5-DIN A3
<b>Zoom</b>	25-400 % in 0,1 % Schritten
<b>Besondere Funktionen</b>	viele innovative Funktionen, wie z. B. Broschürenerstellung, Programmspeicher u.v.m.

### Scannen:

<b>Scangeschwindigkeit</b>	bis zu 70 Originale/Min. bei 300 dpi über ADF bis zu 50 Originale/Min. bei 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, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB und Scan-to-WebDAV im Standard Scan-to-HDD und Netzwerk-TWAIN-Scan mit optionaler Festplatte
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, verschlüsseltes PDF in Singlepage und Multipage, XPS*
<b>Scan- und Faxadressen</b>	max. 1.000 (2.000 mit optionaler Festplatte), 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>	max. 33.600 bps
<b>Faxübertragung</b>	Analog, iFax*, IP-Fax*
<b>Besondere Funktionen</b>	viele innovative Funktionen, wie z. B. Fax-Weiterleitung anMailbox oder PC-Fax direkt im Druckertreiber sowie RightFax Unterstützung

### Medienverarbeitung:

<b>Automatischer Originaleinzug</b>	bis zu 80 Originale, DIN A5-DIN A3
<b>Papierformate</b>	DIN A6-DIN A3 (DIN A6 nur aus Stapelblatt)
<b>Grammaturen</b>	60-105 g/m <sup>2</sup> aus den Kassetten 50-210 g/m <sup>2</sup> aus der Stapelblatzzufuhr
<b>Papierkapazität</b>	Standard: 1.150 Blatt, max. 5.650 Blatt*
<b>Papierausgabekapazität</b>	bis zu 3.250 Blatt*
<b>Duplex</b>	DIN A5-DIN A3, 60-105 g/m <sup>2</sup> , 100 %-ige Duplexproduktivität
<b>Endverarbeitung*</b>	Versatz, Sortieren, Gruppieren, Heften, Lochen, Mittelfalz, Broschürenerstellung, Mail-Bin-Sortierung

### Sonstiges:

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	bis zu 7-facher Datenüberschreibung der Festplattendaten, Datenverschlüsselung mit 128 Bit*, geschütztes Drucken mit PIN-Code*, SSL-Sicherung des Web-Servers, Filterung von IP-Adressen, Kennwortschutz für die Festplatte, Deaktivierung von einzelnen Ports, Zertifizierung nach Common Criteria ISO15408EAL3 (in Vorbereitung), Authentifizierung per Finger-Venen-Scan*
<b>Kostenstellen</b>	bis zu 1.000 Benutzerkonten, Benutzer-Authentifizierung am Active Directory, Zuweisen von Benutzerrechten
<b>Dokumentenserver*</b>	Speichern von Drucken, Kopien, Scans und Faxen in benutzerbezogene Mailboxen, Weiterleitung aus den Boxen, Abruf vom PC
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Web Connection, PageScope Box Operator, PageScope Workware (Demoversion), PageScope Account Manager (kostenpflichtig)

\*(mit Zubehör)

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/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. 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.

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

Ihr Konica Minolta Business Solutions Partner:

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



KONICA MINOLTA