



KONICA MINOLTA

Office System s/w bizhub 420



# **bizhub 420**

Das kompetente Workflow-Wunder

# Macht Eindruck: Absolute Effektivität



Kennen Sie sie auch, die tägliche Hektik im Büro? Eine Flut an Informationen muss aufbereitet, verwaltet und verteilt werden, die verschiedensten Unterlagen erstellt und produziert werden und das häufig unter großem Termindruck. In vielen Unternehmen fehlt da der ruhende Pol im Chaos – die kompetente und effiziente Lösung für die gesamte Kommunikation im Büro. Genau das kann der multifunktionale bizhub 420 für Sie leisten und so Ihr Team bei Engpässen aller Art effektiv entlasten!

Konica Minolta hat dieses neue 42-Seiten System speziell für die täglichen Anforderungen von Teams, Abteilungen und Büros entwickelt. Dank Standard-Netzwerkkarte von vornherein ins LAN integrierbar, ist der bizhub 420 gleichzeitig Netzwerk-Kopierer und -Drucker\*, Hochgeschwindigkeits-Scanner und wird bei Bedarf mit optionaler SuperG3-Faxkarte\* zum zentralen Abteilungsfax. Der bizhub 420 kopiert und druckt in höchster Qualität, scannt schnell und mit hoher Auflösung, bietet flexibles Papiermanagement und eine unschlagbare Papierkapazität – da hat die Hektik schnell ein Ende!

Gleichzeitig beeindruckt der neue bizhub 420 mit seiner großzügigen Finishingfunktionalität. Nicht nur Sortieren, Heften und Lochen sind hier selbstverständlich – modular kann das System auch um einen vollautomatischen Broschürenfinisher oder einen Mailbin-Sorter erweitert werden.

Die technisch ausgereifte bizhub Systemintelligenz steuert zentral alle Funktionen und garantiert einfachste Bedienung bei höchster Zuverlässigkeit. Genau, was die moderne Bürowelt braucht, um die täglichen Herausforderungen kompetent und effizient zu meistern.

**Der neue bizhub 420.  
Ihr ruhender Pol im Büroalltag.**

## → Die Vorteile:

- Kopierer, Drucker\*, Hochgeschwindigkeits-Scanner und zentrales Super G3 Hochleistungsfax\* in einem Multifunktionssystem
- Flexible Endverarbeitung: Heften, Lochen, automatische Broschüreneerstellung und Mailbin-Sorter
- Scannen mit Höchstgeschwindigkeit von bis zu 70 Originalen pro Minute; Scan-to-Email / FTP / SMB im Standard



# bizhub 420



\*optional

## ➔ Rund-um-Kommunikation leicht gemacht

Mit dem bizhub 420 fällt es Ihnen leicht, die gesamte interne und externe Kommunikation Ihres Teams zu optimieren. Scannen Sie höchst produktiv mit bis zu 70 Originalen pro Minute und nutzen dann seine weitreichende Scanfunktionalität – Scan-to-E-Mail, FTP und SMB sind Standard dank der integrierten Netzwerkkarte – um alle eingehenden Informationen in Höchstgeschwindigkeit zu verteilen, intern wie extern!

Noch effizienter wird Ihr Informations-Workflow, wenn Sie den bizhub 420 mit der optionalen 40 GB Festplatte zum kompletten Dokumentenserver mit umfangreicher Speicherfunktionalität erweitern.

In Ihrer Branche ist die Kommunikation per Fax ebenfalls von Bedeutung? Mit der Super G3-Faxoption wird der bizhub 420 zum zentralen Hochleistungsfax für Ihr Team, die Abteilung oder auch das ganze Unternehmen. Kaum verwunderlich, dass sich der bizhub 420 auch hier mit innovativer Funktionalität hervortut: Der schnelle Faxversand und der vollständig digitale Faxempfang sind ebenso inklusive, wie vertrauliches Senden und Empfangen, automatische Faxweiterleitung, Faxabruf aus Boxen, Ausdruck von PC-Faxen und vielem mehr. Bei Bedarf können über eine optionale zweite Faxleitung gleichzeitig Faxe gesendet und empfangen werden.



Optimiert

# Qualität & Produktivität

Als multifunktionales Kommunikationszentrum für Teams, Abteilungen und ganze Büros magnt der bizhub 420 Ihren Informations-Workflow mit absoluter Kompetenz. Was auch immer Sie produzieren wollen, dieses System liefert professionelle Ergebnisse – angefangen bei der ausgezeichneten Druckqualität, gewährleistet durch den von Konica Minolta entwickelten Simitri™ Polymerisationstoner.

Aber der bizhub 420 kann noch viel mehr:

- Innovativ ist zum Beispiel der Print Status Notifier, der jedem Nutzer eine komfortable Möglichkeit der Systemüberwachung bietet. Im Falle einer Druckunterbrechung generiert dieses bi-direktionale Tool sofort eine automatische Pop-up Nachricht auf dem PC-Monitor und erspart dem Anwender so manchen unnötigen Weg zum System.



- Großzügigkeit wird groß geschrieben beim bizhub 420 – im wahrsten Sinne des Wortes: In bis zu sechs Papierzuführungen hält der bizhub 420 maximal 5.650 Blatt bereit – das kann sonst kaum einer in seiner Klasse! Er verarbeitet Formate von A6 bis A3, Grammaturen bis 210g/m<sup>2</sup> und Sondermaterialien, z.B. OHP-Folien oder Briefumschläge\*.

- Für einen professionellen Eindruck braucht es nicht nur eine ausgezeichnete Druckqualität – ebenso unerlässlich ist eine flexible Endverarbeitung. Die umfangreichen Finishing-Optionen des bizhub 420 sind modular erweiterbar und bieten alle Möglichkeiten für die Gestaltung professioneller Dokumente, zum Beispiel Heften, Lochen und vollautomatische Broschüreneerstellung, inklusive Mittelfalz und Mittelheftung.

- Ganz gleich, ob Sie drucken oder kopieren wollen, der bizhub 420 bietet Ihnen eine Vielfalt an Sonderfunktionen bei unkomplizierter und übersichtlich gestalteter Bedienung – in den Druckertreibern für PCL und PostScript und auf dem großen, neigbaren Touch Screen Display direkt am System.

- Überzeugen kann der bizhub 420 mit vielen Spezialitäten, wie Mixplex und Mixmedia. Diese Funktionen ermöglichen die automatische Verarbeitung verschiedener Medien aus mehreren Zuführungen und/oder ein- und doppelseitig bedruckter Seiten in einem Druckauftrag. Ebenso clever ist die Overlay-Funktion: damit lässt sich ein Firmenlogo oder Briefkopf abspeichern, der dann im Druckertreiber jederzeit auf Knopfdruck abrufbar ist, wenn Sie auf Ihr Briefpapier drucken wollen.

\*von Konica Minolta empfohlene Druckmedien



Eckenheftung



Zweifachheftung



Broschüreneerstellung



Lochen



Farbseiten einfügen



Versetzte Ausgabe

# Emperon™ – Zukunftsweisende Controllertechnologie

Mit dem neu entwickelten Emperon™ Controller stellt Konica Minolta innovative Controllertechnologie mit beeindruckender Funktionalität zur Verfügung. Der optionale Emperon™ macht den bizhub 420 zum leistungsstarken und dabei höchst flexiblen Drucker.



■ Dank Emperon™ kann der bizhub 420 als Ausgabesystem ohne Einschränkungen in alle gängigen Betriebssysteme, wie Windows, Mac, Unix, Linux und Citrix integriert werden. Im Emperon™ sind sowohl PCL 5e/6 als auch PostScript 3 Standard.

## → Die Vorteile:

- Simitri™ Polymerisationstoner garantiert ausgezeichnete Druckqualität
- Eindrucksvolle Papierkapazität von max. 5.650 Blatt
- Komplette Systemüberwachung mit zuverlässiger Druckstatus-Benachrichtigung
- PCL 5e/6 und PostScript 3 Standard im leistungsfähigen Emperon™ Controller
- Aktueller Sicherheitsstandard gemäß ISO 15408; Passwortschutz und vertrauliches Drucken inklusive

■ Der bizhub 420 mit Emperon™ wird mit einer Auswahl an kostenlosen PageScope Software Utilities ausgeliefert. Diese hilfreichen Tools erleichtern die Systemadministration und helfen Anwendern und Administratoren, ihren Workflow zu optimieren.

● PageScope Data Administrator: Dieses Tool ermöglicht ein flexibles aber höchst effizientes Kostenmanagement – das attraktive Ergebnis ist eine bis dato unerreichte Kostentransparenz bei der Dokumentenproduktion.

● PageScope Web Connection: Ganz ohne zusätzliche Software lassen sich damit schnell und effektiv alle erforderlichen Netzwerkeinstellungen vornehmen, überprüfen und ändern.

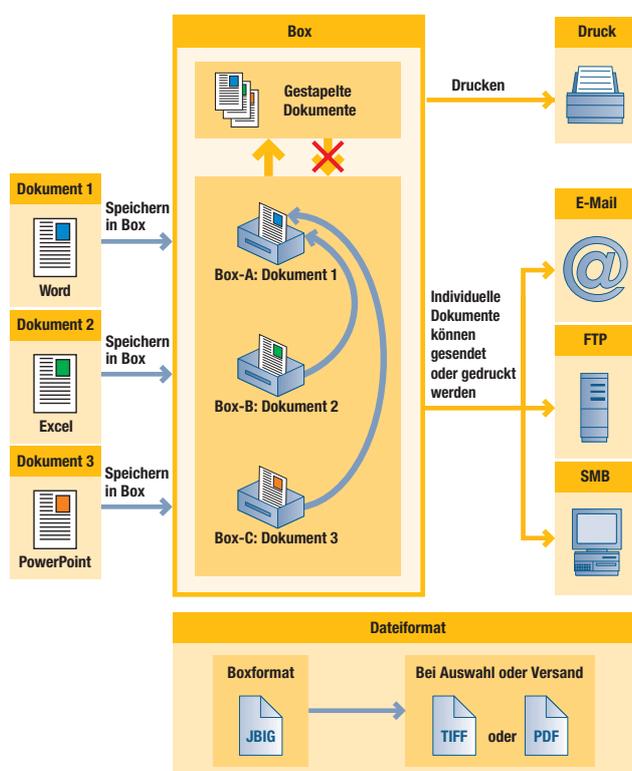
● PageScope Workware: Mit dieser interessanten optionalen Dokumenten-Software wird das Mergen, Konvertieren, Weiterleiten und Scannen von Dokumenten zum Kinderspiel.

■ Bei der Entwicklung des bizhub 420 wurde auch das heute so wesentliche Thema Sicherheit nicht außer Acht gelassen: Der bizhub 420 erfüllt die Anforderungen des aktuellen Sicherheitsstandards ISO 15408 gemäß EAL 3. Wichtige Sicherheitsfunktionen, wie vertrauliches Drucken gehören ebenso dazu, wie flexible Möglichkeiten der Zugriffbeschränkung, z.B. mittels Passwortschutz.





# Integrierter Dokumenten-Workflow



Wenn Sie daran denken, den bizhub 420 als multifunktionales Kommunikationszentrum zum Mittelpunkt Ihres Teams oder Büros zu machen, sollten Sie auch darüber nachdenken, ihn mit der optionalen 40GB Festplatte zum vollständigen Dokumentenserver zu erweitern! Dank der umfangreichen Speicherfunktionalität haben Sie damit eine höchst effiziente Möglichkeit, alle relevanten Geschäftsvorgänge zentral vorzuhalten und zu verwalten.

Die einzigartige, von Konica Minolta entwickelte Boxfunktionalität bietet nicht nur eine hohe Flexibilität für die Archivierung vertraulicher Dokumente in persönlichen Boxen, deren Zugriff mit Passwortschutz limitiert ist. Ebenso schnell und einfach sind allgemein zugängliche Boxen angelegt, die sich zum Beispiel für die abteilungsübergreifende Verteilung von Informationen eignen. Je nach Zugriffsrechten rufen die Mitarbeiter eines Teams, einer Abteilung oder des gesamten Unternehmens die jeweils benötigten Daten bei Bedarf einfach ab.

Bis zu 1.000 Boxen können angelegt und hier unterschiedliche Dateiformate abgelegt werden. Mehr noch, aus diesen Dateien lassen sich nach Belieben auch neue Dokumente zusammenstellen – ein weiterer attraktiver Vorteil der Boxfunktionalität! Scannen Sie eingehende Unterlagen zur Ablage in einer Box, archivieren Sie Faxe, und legen hier Kopien ebenso wie Ihre Druckdateien ab.

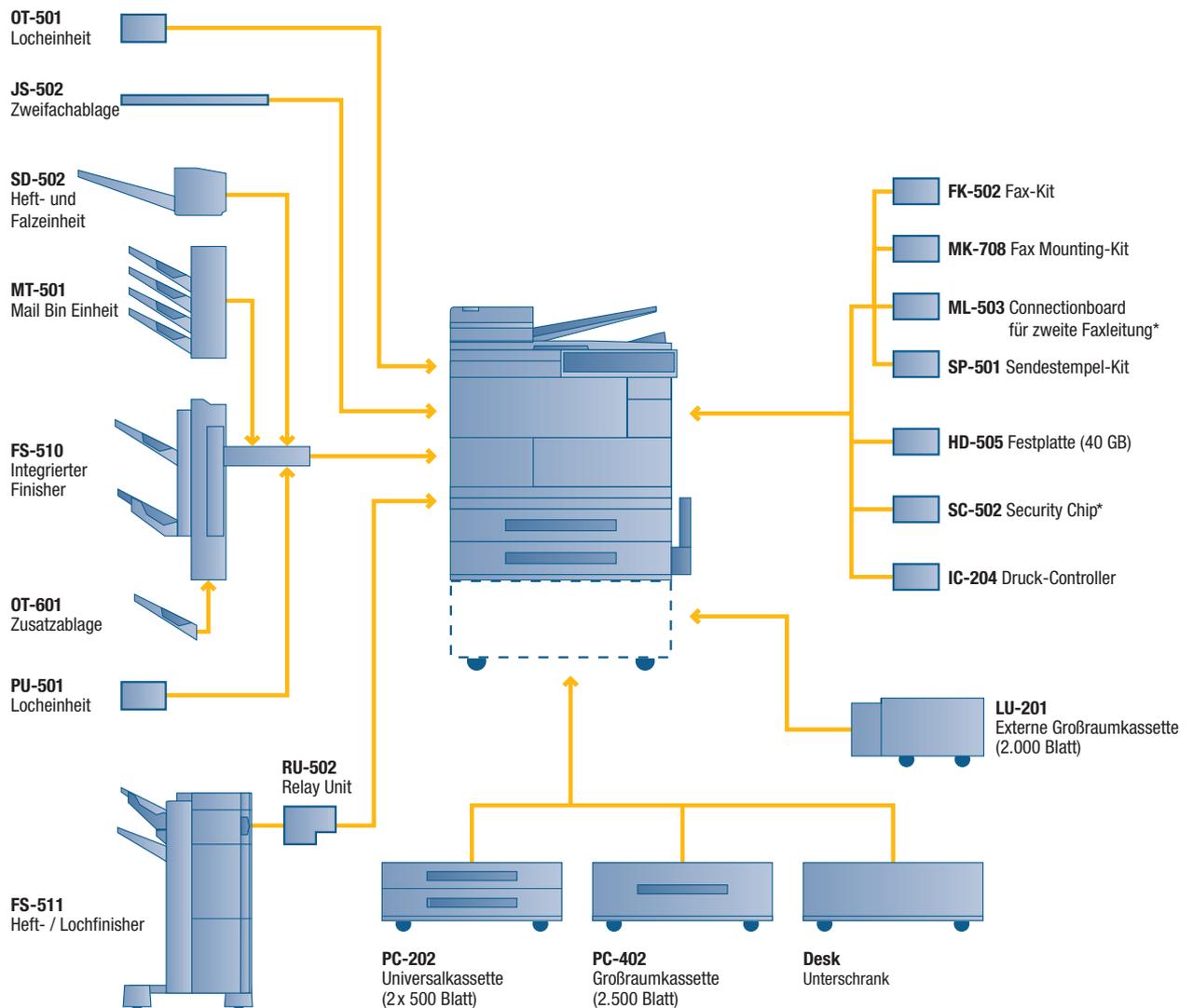
Das Prinzip des Dokumentenservers ist absolut flexibel und passt sich jedem individuellen Workflow an! Ganz nach Ihrem Bedarf richten Sie zum Beispiel eine oder mehrere persönliche Boxen für jeden Mitarbeiter ein, legen projektbezogene Boxen an, oder verwalten Ihre Kunden in ebenso vielen Boxen – Ihrer Phantasie sind keine Grenzen gesetzt!

**Der neue bizhub 420.  
Das kompetente Workflow-Wunder!**

## → Die Vorteile:

- Komplette Dokumentenserver-Funktionalität mit optionaler 40 GB Festplatte
- Bis zu 1.000 Boxen zur Ablage und Verwaltung von Dokumenten und Informationen
- Persönliche Boxen mit Passwortschutz; frei zugängliche Boxen zur Verteilung von Informationen

# Ihre Optionen auf einen Blick



\*Ab Mitte 2006



KONICA MINOLTA

## Technische Daten bizhub 420

Kopieren:	
<b>Kopiersystem</b>	Elektrofotografisches Laser System
<b>Tonersystem</b>	Simitri™ Polymerisationstoner
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4</b>	42 Seiten/Min.
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3</b>	23 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie nach</b>	ca. 3,6 Sekunden (DIN A4)
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 30 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	max. 1.200 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	max. 256 Halbtöne
<b>Mehrfachkopie</b>	1-999, rückwärtszählend, Unterbrecherfunktion
<b>Originalformate</b>	A5-A3
<b>Zoom</b>	25-400% in 0,1% Schritten
<b>Besondere Funktionen</b>	Kapitel- und Deckblattmodus, Broschüreneinstellung, Bildkombinationen, Bildrotation, Overlay/Stempel/Wasserzeichen (mit optionaler Festplatte), Programmspeicher, Testkopie
Drucken (Zubehör):	
<b>Druckauflösung</b>	max. 2.400 x 600 dpi
<b>Controller CPU</b>	MPC8245 @ 400 MHz (Emperon Controller-Technologie)
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 5e/6, PostScript 3
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 98SE/ME/NT4.0/2000/XP Windows 2003 Server Macintosh 9.2/10.2 oder höher
Scannen:	
<b>Scan-Geschwindigkeit</b>	Bis zu 70 Originale/Min. bei 200 dpi über ADF Bis zu 50 Originale/Min. bei 600 dpi über ADF
<b>Auflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Scan-Funktionen</b>	Scan-to-E-Mail Scan-to-FTP Scan-to-SMB Scan-to-HDD (mit optionaler Festplatte) Scan-to-IFax (mit optionaler Festplatte) TWIN-Scan (mit optionaler Festplatte)
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF
<b>Scan-Adressen</b>	max. 2.100 (2.040 Zielwahlen, 60 Gruppen) max. 300 Programme LDAP Unterstützung

Faxen (Zubehör):	
<b>Kompatibilität</b>	Super G3
<b>Auflösung</b>	max. 600 x 600 dpi (ultrafein)
<b>Kodierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	max. 33.600 bps
<b>Faxspeicher</b>	32 MB
<b>Faxadressen</b>	1.000 (mit optionaler Festplatte 2.000)
<b>Besondere Funktionen</b>	Sendabruf, Rundsenden, Speichersenden, Fax-Weiterleitung, PC-Fax
Systemdaten:	
<b>Systemspeicher</b>	576 MB
<b>Systemfestplatte (Zubehör)</b>	40 GB
<b>Schnittstellen</b>	10/100-Base-TX Ethernet USB 2.0, Parallel IEEE1284
<b>Automatischer Originaleinzug</b>	bis zu 80 Originale
<b>Papierformate</b>	DIN A6 bis DIN A3 (DIN A6 nur aus der Stapelblatzzufuhr)
<b>Papiergewicht</b>	60-105 g/m <sup>2</sup> aus allen 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 (mit Zubehör)
<b>Duplex (Standard)</b>	DIN A5 bis DIN A3 60-105 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung (Zubehör)</b>	Versatz, Sortieren, Gruppieren, Heften, Lochen, Mittelfalz, Broschüreneinstellung, Mail Bin Sortierung
<b>Leistungsaufnahme</b>	bis zu 1.560 W
<b>Abmessungen (B x T x H mm)</b>	677 x 708 x 895
<b>Gewicht</b>	ca. 91,2 kg
Sonderfunktionen:	
<b>Kostenstellen</b>	100 Benutzerkonten (1.000 Benutzerkonten mit optionaler Festplatte) Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Passwort) Zuweisung von Zugriffsrechten
<b>Software</b>	PageScope NetCare PageScope Network Setup PageScope Data Administrator PageScope Web Connection PageScope Workware (Demoversion) Print Status Notifier*

\*Ab Mitte 2006

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 angeführten Speicherkapazitäten beziehen sich auf A4-Papier mit einer Tonerdeckung, die in der entsprechenden Fußnote angegeben ist.

Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.

Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für die genannten Preise und Spezifikationen.

Technische Änderungen vorbehalten.

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:

# Simitri



**Konica Minolta  
Business Solutions  
Deutschland GmbH**

Europaallee 17  
30855 Langenhagen  
Fax: (0511) 74 10 50