



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

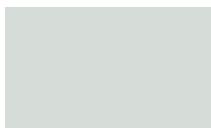


# bizhub C220/C280/C360

Die multifunktionale Kompaktklasse

**Office-Systeme** bizhub C220/C280/C360

[www.konicaminolta.at](http://www.konicaminolta.at)



# Kompakt und multifunktional

**Enorme Funktionsvielfalt, beeindruckende Farbqualität und individuelle Konfigurationsmöglichkeiten:** Die bizhub C220/C280/C360 erfüllen allerhöchste Ansprüche. Im Gegensatz zu wesentlich teureren Systemen sind sie aber auch für kleine und mittlere monatliche Druckvolumina ideal geeignet.

- Mit einer **Druckgeschwindigkeit von bis zu 22/28/36** Farbseiten pro Minute sind die bizhub C220/C280/C360 **optimal für kleine und mittlere Arbeitsgruppen und Büros**. Aber auch für größere Druckaufträge stehen damit jederzeit genügend Leistungsreserven zur Verfügung.
- Die bizhub C220/C280/C360 vereinen **Drucker, Kopierer, Scanner und Fax in einem kompakten A3-Multifunktions-System**. Zusätzlich stehen **umfangreiche Endverarbeitungsoptionen** zur Verfügung. Dank eines flexiblen Modulsystems können so **individuelle Bürolösungen** zusammengestellt werden.
- Der **Polymerisationstoner Simitri® HD** ermöglicht extrem kleine, einheitlich geformte Tonerpartikel. Dadurch wird eine **beeindruckende Farbqualität** erzielt: Texte und feinste Linien sind immer gestochen scharf.
- **Einzigartige Zusatzfunktionen** – von umfangreichen Box-, Scan- und Faxfunktionen über den biometrischen Fingerverenenscan bis hin zum **Mobile Printing** – garantieren **höhere Produktivität, Effizienz und Sicherheit bei einfacher Bedienung**.
- Die bizhub C220/C280/C360 sind ausgezeichnet für die Umwelt – mit **Energy Star und Blauem Engel**. Niedriger Energieverbrauch und ein besonders leiser Betrieb sind damit garantiert.

## Konfigurationen mit System



**bizhub**  
mit Ablage



**bizhub**  
mit Original-  
Einzug



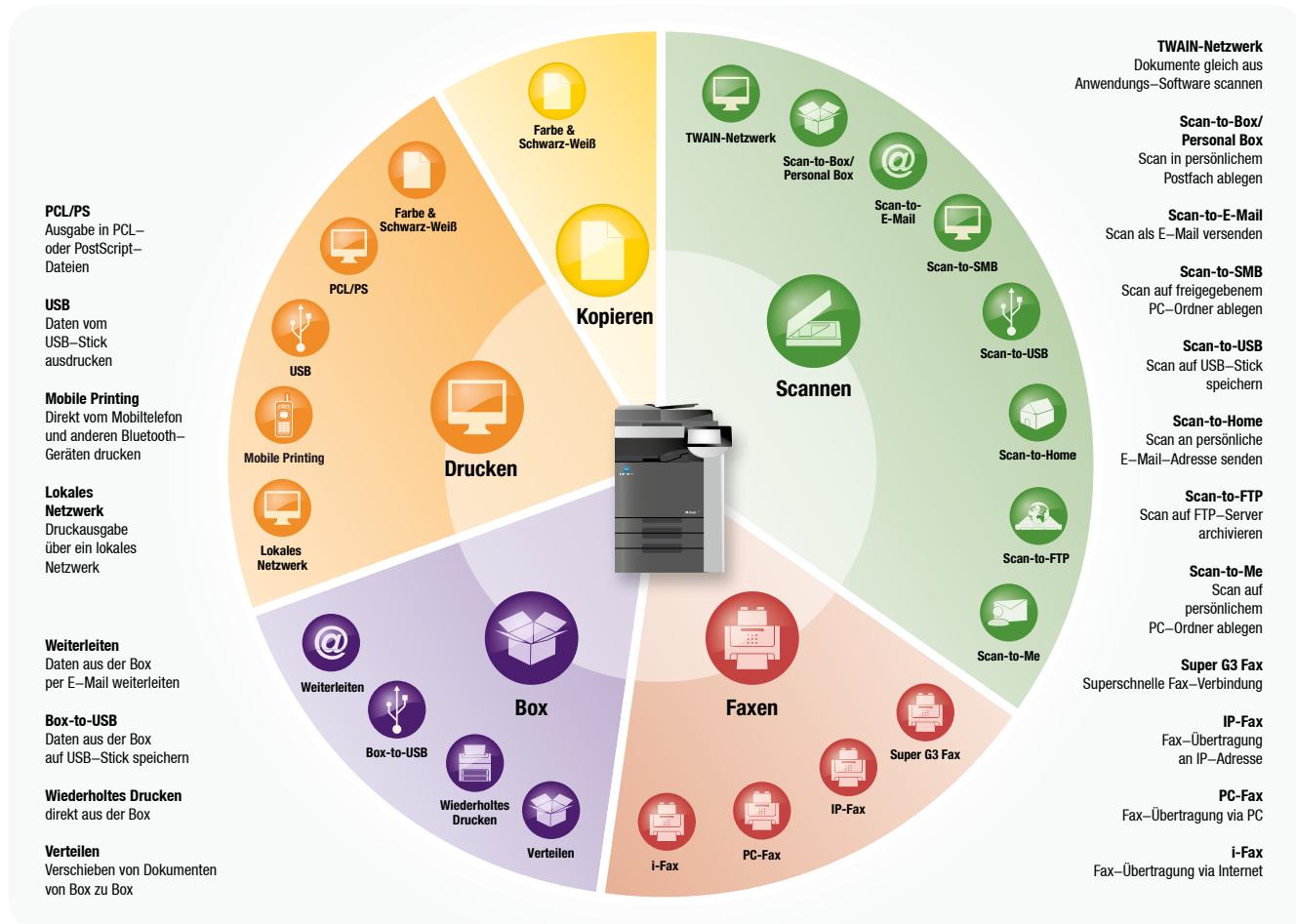
**bizhub**  
mit Heftfinisher



**bizhub**  
mit Broschüren-Finisher



# Ein bizhub – unbegrenzte Möglichkeiten



## Ihre Vorteile im Detail

### → Überragende Funktionalität

- Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen mit einem kompakten Gerät
- Zahlreiche Endverarbeitungsoptionen, flexibel konfigurierbar
- iCARE Fernwartung reduziert Systemausfälle und Administrationsaufwand
- Intuitive Bedienung aller Funktionen über einen großen Farb-Touchscreen

### → Produktivität und Qualität

- Druckgeschwindigkeit von bis zu 22/28/36 Seiten pro Minute – egal ob in Schwarz-Weiß oder Farbe
- Polymerisationstoner Simitri® HD ermöglicht beeindruckende Farbqualität
- Hohe Medienflexibilität ermöglicht Druck auf Papier mit bis zu 271 g/m<sup>2</sup>, Folien und Etiketten

### → Besonders sparsam & umweltfreundlich

- Produktion von SW-Seiten genauso günstig wie bei reinen SW-Systemen
- kosteneffiziente, digitale Scan- & Fax-Kommunikation
- Extrem niedriger Energieverbrauch
- Sehr leiser Betrieb
- Ausgezeichnet mit Energy Star und Blauem Engel

### → Mit Sicherheit kompatibel

- WHQL-zertifizierter Windows-Treiber, Unterstützung von Macintosh-, Unix/Linux- und Citrix-Umgebungen
- Unterstützung von XPS und Windows VISTA DPWS
- Unterstützung von Windows Active Directory für das Benutzermanagement
- ISO-15408-zertifiziert, unterstützt IPsec-, IPv6- und SSL-Kommunikation
- Universaler Druckertreiber (UPD)



## Integrierter Finisher:

- Kompaktes Design
- Höchste Produktivität



## Verbesserte Papierfächer

- Leichtgängiger Lademechanismus
- Stabile Verriegelung für zuverlässige Papierzuführung



## Komplett zu öffnende Seitenabdeckung

- für mehr Überblick und einfachere Bedienung



## Mobile Printing\*

- Direkt über das Mobiltelefon (und andere Bluetooth-Geräte) drucken bzw. in Benutzerboxen speichern
- Dateiformate: xHTML, PDF, XPS, Repligo

## Schnelles Scannen

mit bis zu 70 Seiten pro Minute, Scanformate: PDF, Kompakt-PDF, XPS, Compact XPS, TIFF, JPEG

## Umfangreiche Faxfunktionen\*

E-Mail-Weiterleitung, Speichern auf Benutzerkonten oder dem PC, Faxen über das Internet oder vom PC

## Einheitlicher Druckertreiber

für alle Druckersprachen, z. B. PCL und PostScript

## Individuelle Endverarbeitung\*

Verschiedene Finisher erlauben eine umfangreiche Medienverarbeitung

## Sicherheitsfunktionen

Rundum-Support von IPv6, S/MIME, E-Mail-Verschlüsselung von PDF-Scan- und Druckdateien

## Exzellente Bildqualität

Der einzigartige Polymerisationstoner Simitri® HD ermöglicht höchste Bildqualität und UV-Beständigkeit





#### **Bedienerfreundliche Menüführung**

über ein schwenk- und neigbares 21,6-cm-Bedienfeld: exzellente Lesbarkeit, leichte Navigation, wesentliche Informationen auf einen Blick

#### **i-Option\***

Voll funktionsfähiger Browser zum Surfen und Drucken von Webseiten, Verschlüsselung von PDF-Dokumenten, Erstellen von durchsuchbaren PDF-Dokumenten

#### **Einzigartige Boxfunktionen**

Bis zu 1.000 einzelne Benutzerboxen

#### **Praktischer USB-Anschluss**

Schneller Scan/Druck direkt auf den/vom USB-Stick

#### **Biometrische Authentifikation\***

Äußerst sicherer Finger-Venen-Scanner oder kartengestützte Autorisierung

#### **Duplex-Einheit**

für beidseitigen Druck

#### **Stapelerzug**

für Banner (297x1200 mm), Klebeetiketten, OHP-Folien und Papiergrammaturen bis zu 271 g/m<sup>2</sup>

#### **Papiervorrat**

Bis zu 5.650 Blatt (optional)  
A5-A3+ und Sondergrößen  
64-256 g/m<sup>2</sup>

**\* Optional**

# Überragende Funktionalität bis ins Detail durchdacht

Die bizhub C220/C280/C360 überzeugen durch Leistung, einfache Bedienung und Qualität. Zahlreiche intelligente Zusatzfeatures und Detailfunktionen machen diese Systeme nicht nur besonders produktiv und praktisch, sondern beschleunigen auch die Arbeitsabläufe und ermöglichen eine effizientere Kommunikation.

## → Perfekter Druck

Mit einer Produktionsgeschwindigkeit von **bis zu 36 Seiten pro Minute – auch im Duplexmodus** – sind die bizhub C220/C280/C360 ideal für mittlere bis große Arbeitsgruppen. Bis zu fünf Papierquellen sowie eine automatische Farberkennung und Papierauswahl erhöhen die Effizienz. Kreative Möglichkeiten werden durch die **enorme Medienflexibilität**, den **Postermodus** und den Bannerdruck (bis zu 120 cm Länge) eröffnet.

Der Simitri® HD Toner bietet eine höhere UV-Licht-beständigkeit als herkömmlicher Offsetdruck.



Polymerisationtoner Simitri® HD



Konventioneller Toner

## → Moderne Scan- und Faxfunktionen

Digitale Kommunikation ist nicht nur rascher, sondern auch wesentlich günstiger. Die bizhub C220/C280/C360 sind daher mit **praktischen Scanfunktionen wie Scan-to-E-Mail, -FTP, -SMB und -Box** ausgestattet. Die optionale **OCR-Funktion** erkennt Texte automatisch und erzeugt durchsuchbare PDF-Dokumente. Auch die **digitale Faxkommunikation** ist möglich: Faxdokumente können **direkt vom PC aus** versandt und auch als E-Mail-Anhang empfangen werden. Das Speichern von Faxsendungen am PC oder auf der Box ist jederzeit möglich.

## → Beeindruckende Farbqualität

Der von Konica Minolta entwickelte **Polymerisationstoner Simitri® HD** ermöglicht extrem kleine, einheitlich geformte Tonerpartikel. Dadurch erzielen die bizhub C220/C280/C360 höchste Farbqualität. **Texte und feinste Linien sind gestochen scharf** und die Haltbarkeit der Dokumente ist ausgezeichnet.

## → Sicherheit & Kostenkontrolle

Die bizhub C220/C280/C360 bieten die höchsten Sicherheitsstandards: von **ISO 15408 EAL3** über **IPv6** bis zu **IEEE 802.1x**. Umfangreiche Sicherheitsfeatures, beispielsweise die Funktion „**Sicheres Drucken**“, schützen vertrauliche Informationen vor unbefugten Zugriffen. Maximale Sicherheit bietet der optionale **Finger-Venen-Scanner**, der Nutzer biometrisch erkennt. Zur Kostenkontrolle und -reduktion ist eine **Beschränkung der Farbproduktion** für bestimmte Anwender möglich.





## → Einfache Bedienung

Das 21,6 cm große LCD-Farbdisplay mit Touchscreen ermöglicht eine einfache und rasche Bedienung. **Animierte Grafiken** unterstützen den Nutzer beim Tonerwechsel oder bei etwaigen Fehlermeldungen. Für umfangreiche Texteingaben ist eine **Hardware-Tastatur** optional erhältlich.

## → Praktische Box-Funktion

Mit der Box-Funktion können **Informationen archiviert, verteilt und gemeinsam genutzt** werden. Die einzelnen Benutzerfächer können dabei mit flexiblen Zugriffsrechten und Passwort-Schutz eingerichtet werden. Der Zugriff auf die gespeicherten Dokumente ist direkt vom PC aus möglich.

## → Leistungsstarke Controller

Der integrierte Emperon™ Controller, mit 250 GB Festplatte, erfüllt alle Anforderungen des Büroalltags bestens. Für professionelle Anwender, die noch mehr Leistung und Funktionsvielfalt benötigen, ist für die bizhub C280/C360 der **Fiery Controller** (IC-412) optional erhältlich. Er verfügt über ein **hocheffizientes EFI-Fiery-Farbmanagementsystem** und bietet eine umfassende Palette leistungsstarker Utilities für die verschiedensten Anwendungen.

## → Vielfältige Finishing-Optionen

Die bizhub C220/C280/C360 können mit einer **Vielzahl an Endverarbeitungsoptionen** **flexibel kombiniert** und so zu individuellen Lösungen zusammengestellt werden. Mit den Funktionen zum **Heften** (bis zu 100 Blatt), zum **Lochen** können professionelle Handbücher, Berichte und Dokumentationen produziert werden. Weiters ist das **vollautomatische Falzen von Briefen** und **Erstellen von Broschüren** möglich. Dank der **Endlosfunktion** sind auch bei großen Produktionsaufträgen keine manuellen Eingriffe notwendig.



## i-Option – bizhub Systeme intelligent erweitern

Unter dem Begriff „i-Option“ werden innovative und intelligente Funktionserweiterungen zusammengefasst, die bizhub Multifunktions-Systeme noch leistungsfähiger und vielseitiger machen. Diese Erweiterungs-Kits sind optional erhältlich und lassen sich per Lizenzschlüssel im Handumdrehen direkt am Gerät aktivieren.

### → Internet surfen am bizhub Multifunktions-System

Drucken, kopieren, faxen, scannen – und jetzt auch Internet surfen! Das **i-Option Webbrowser Kit** verwandelt bizhub Systeme in Internet-Terminals. Auf dem großen Farb-Touchscreen können Internet- oder Intranet-Inhalte mit einem **voll funktionsfähigen Webbrowser** angezeigt und sofort ausgegeben werden. **Mitarbeiter haben dadurch jederzeit und überall Zugriff auf das Intranet** und können wichtige Inhalte standortunabhängig ausdrucken. In Behörden, Universitäten, Hotels und vielen anderen Organisationen können Besucher **Formulare, Skripten oder Fahrpläne komfortabel abrufen und direkt drucken** – die Möglichkeiten und Anwendungsbereiche sind unbegrenzt!



### → PDFs einfach verschlüsseln und digital signieren

Rechnungen, Verträge und andere wichtige Dokumente werden immer öfter elektronisch übermittelt und Geschäftsvereinbarungen oder Aufträge per E-Mail fixiert. Dabei werden **Sicherheitsaspekte meist nur mangelhaft berücksichtigt**. Mit dem **i-Option PDF Security Kit** gehören Sicherheitsbedenken schlagartig der Vergangenheit an: Schnell und unkompliziert lassen sich damit **PDF-Dokumente intelligent verschlüsseln**. Außerdem können mithilfe **digitaler Signaturen**, die rechtlich wie originale Unterschriften betrachtet werden, **Dokumente sicher unterzeichnet und vor unbefugtem Zugriff bzw. unbefugten Änderungen geschützt** werden.

### → Integrierte OCR-Texterkennung

Die **automatische Texterkennung (OCR - Optical Character Recognition)** separiert eingescannte Dokumente in Texte, Grafiken und Bilder. Dabei werden die Bildinformationen bestmöglich komprimiert, während die Texte mithilfe einer **intelligenten Texterkennung**, die **22 Sprachen** unterstützt, analysiert werden. Das ermöglicht die Erstellung von durchsuchbaren PDFs und Compact PDFs. Jedes darin enthaltene Wort kann nun per Suchfunktion einfach und schnell gefunden werden. Dadurch sind **abgelegte Dokumente in wenigen Sekunden verfügbar**.

## iCARE – automatisches Service für maximale Produktivität

bizhub Multifunktions-Systeme können selbstständig **Zählerstände, aktuelle Fehlermeldungen und zukünftigen Wartungsbedarf übermitteln**. So kann das Konica Minolta Service-Center Störungen frühzeitig erkennen und das Druckvolumen **automatisch erfassen**. Systemausfälle und Administrationsaufwand werden damit auf ein Minimum reduziert. Das spart Zeit, Geld und Nerven.



# PageScope Enterprise – mit zentraler Verwaltung Effizienz steigern

Die **Verwaltung von Multifunktions-Systemen und anderen Ausgabegeräten** ist eine komplexe und sehr zeitintensive Aufgabe: Benutzerdaten, Adressbücher und Scanziele müssen regelmäßig aktualisiert werden, Systemausfälle mit einem Blick erkennbar und Kostenkontrolle jederzeit möglich sein.

PageScope Enterprise ist eine **zentrale Datenbank**, mit der alle diese Aufgaben schnell und einfach erledigt werden können. Von dieser Effizienzsteigerung profitieren nicht nur IT-Manager bzw. Systemadministratoren, sondern die gesamte Büroumgebung: Die Systemverfügbarkeit wird maximiert und Benutzereingriffe entfallen weitgehend.



Durch den **modularen Aufbau** ist PageScope Enterprise besonders flexibel. **Das erste Modul, der PageScope Net Care Device Manager, ist im Lieferumfang des bizhub inkludiert.** Er kann mit den anderen drei Modulen beliebig kombiniert und der Funktionsumfang jederzeit erweitert werden. Auch die Integration in bestehende Plattformen (z. B. Active Directory) ist problemlos möglich.

## Individuelle Lösungen rund um Ihren bizhub



# Systemoptionen

## Finishing

FS-529  
**Heftfinisher**  
50 Blatt Heftung  
300 Blatt A4-Ablage



JS-505  
**Zweifachablage**  
z.B. zur Trennung von  
Druckjobs und Faxdokumenten



JS-603  
**Job Separator**  
z.B. als Ablage  
für Faxdokumenten



FS-527  
**Heft-Finisher**  
für bis zu 3.200 Blatt,  
50-Blatt-Heftung



PK-517  
**Locheinheit**  
4-fach-  
Lochung



SD-509  
**Falzeinheit**  
für bis zu 15 Blatt,  
Broschürenerstellung



## System

DF-617  
**Originaleneinzug**



OC-509  
**Originalabdeckung**



IC-412 (nur bizhub C280/C360)

**Fiery Controller**  
Professioneller  
Druck-Controller



VI-505  
**Schnittstellen-Kit**  
f. IC-412



EK-604  
**USB-Schnittstelle**



KH-101  
**Tastaturhalterung**



EK-605  
**I/F-Kit USB-, Bluetooth-  
Schnittstelle**



EK-604  
**I/F-Kit USB-Schnittstelle**



WT-506  
**Arbeitstisch**



BxTxH: 643x842x770 mm

## Fax

MK-720  
**Fax-Schnittstelle**



FK-502  
**Super-G3-  
Fax-Karte**

## Sicherheit

AU-101  
**Finger-Venen-  
Scanner**

AU-102  
**Finger-Venen-  
Scanner**

SC-507  
**Security Kit**

AU-201  
**Chip-Karten-  
Authentifizierung**

## i-Option

LK-101v2  
**Webbrowser  
Image Panel**

LK-102  
**PDF Security Kit**

UK-203  
**i-Option  
Speicher-  
erweiterung**

LK-105  
**OCR-Kit**

## Papiervorrat



PC-408  
**Großraumkassette**  
A4, 2.500 Blatt,  
64-256 g/m<sup>2</sup>  
BxTxH: 600x705x299mm

PC-207  
**Zweifach-Papierkassette**  
A5-A3, 2 x 500 Blatt,  
64-256 g/m<sup>2</sup>  
BxTxH: 600x705x299mm

PC-107  
**Papierkassette**  
A5-A3, 1 x 500 Blatt,  
64-256 g/m<sup>2</sup>  
BxTxH: 600x705x299mm

DK-507  
**Untertisch**  
BxTxH: 600x705x299mm

BT-C1  
**Banner-Tray**  
für Banner mit  
297x1.200mm  
BxTxH: 367x529x405 mm

## Finishing-Optionen



Eckheften



Heften mit  
2 Heftpositionen



Vierfach-  
lochen



Doppelseitiges  
Drucken



Mixplex/  
Mixmedia



Broschüre-  
erstellung



Versetzes  
Sortieren



Banner-Druck

# Technische Daten

## Kopieren

### Kopiersystem

Elektrofotografisches Lasersystem  
Tandem, indirekt

### Tonersystem

Simitri HD™ Polymerisationstoner

### Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)

Bis zu 22/22 Seiten/Minute (C220)

Bis zu 28/28 Seiten/Minute (C280)

Bis zu 36/36 Seiten/Minute (C360)

### Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)

Bis zu 12/12 Seiten/Minute (C220)

Bis zu 17/17 Seiten/Minute (C280/C360)

### Autoduplex-Geschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)

Bis zu 22/22 Seiten/Minute (C220)

Bis zu 28/28 Seiten/Minute (C280)

Bis zu 36/36 Seiten/Minute (C360)

### Erste Kopie / erster Ausdruck (S/W / Farbe)

7,5/11,0 Sek. (C220)

5,8/7,7 Sek. (C280/C360)

### Aufwärmzeit

ca. 45 Sek.

### Kopierauflösung

600 x 600 dpi

### Grastufen

256 Grastufen

### Mehrfachkopie

1 – 9.999

### Originalformate

A5 – A3

### Zoom

25 – 400 % in 0,1 % Schritten, Auto-Zoom

### Kopierfunktionen

Kapitel trennung, Deck- und Trennblätter

Testkopie (Druck und Touchscreen)

Testausdruck zum Überprüfen der Einstellungen

Digitale Bearbeitungsfunktionen

Speichern von Einstellungen, Poster Modus, Bildwiederholung

Overlay, Wasserzeichen, Stempel, Kopierschutz

## Drucken

### Druckauflösung

Entspricht 1800 x 600 dpi

### Controllertyp

MPC8533 @ 1 GHz (C280/C360)

MPC8533 @ 667 MHz (C220)

32 BIT

### Seitenbeschreibungssprachen

PCL6c (PCL 5c + XL3.0)

PostScript 3 (CSPI 3017)

### Betriebssysteme

Windows 2000 / XP / XP64

Windows VISTA 32 / 64

Windows DPWS Support

Macintosh 9.x / 10.x

Server 2000 / 2003 / 2003x64 / 2008 / 2008x64

Unix / Linux / Citrix

### Druckerschriften

80x PCL Latein

137x PostScript 3 emuliertes Latein



Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf A4-Papier mit 80 g/m<sup>2</sup>. Alle technischen Daten zur Scan-, Kopier- und Druckgeschwindigkeit beziehen sich auf A4-Papier im Querformat, das im Mehrseiten-/Simplex-Modus gescannt, kopiert und gedruckt wird. Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Konica Minolta haftet nicht für die fehlerfreie Angabe von Preisen und technischen Daten. Technische Änderungen ohne besondere Ankündigung vorbehalten. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Markennamen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten bzw. in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Markennamen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und werden hiermit als solche anerkannt.



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kopierer, Drucker, Scanner, Fax und Box-Funktionalität – in einem Gerät
- Bis zu 22/28/36 Seiten pro Minute – auch im Farb- und im Duplexmodus
- Einzigartige Farbqualität dank Polymerisationstoner Simitri® HD
- Große Medienflexibilität: Papier bis zu 271 g/m<sup>2</sup> sowie Folien und Etiketten
- Geringer Toner-, Energie- und Platzbedarf
- Intuitive Bedienung über großen Farb-Touchscreen
- iCARE Ferndiagnose reduziert Systemausfälle und Administrationsaufwand
- Umfangreiche Sicherheitsfunktionen



**bizhub**

**Konica Minolta**  
Business Solutions Austria GmbH

Amalienstraße 59–61  
1130 Wien  
Tel.: +43 (0)1 87 882–0  
Fax: +43 (0)1 87 882–112

[www.konicaminolta.at](http://www.konicaminolta.at)  
at.marketing@konicaminolta.at

Waldeggerstraße 10  
A-4020 Linz  
Tel.: +43 (0)732 600 611  
Fax: +43 (0)732 600 611-32

Vogelweiderstraße 49  
A-5020 Salzburg  
Tel.: +43 (0)662 879 436-0  
Fax: +43 (0)662 879 430

Langer Weg 19  
A-6020 Innsbruck  
Tel.: +43 (0)512 33 666-0  
Fax: +43 (0)512 33 666-25

Roßmühder 3  
A-6850 Dornbirn  
Tel.: +43 (0)5572 23 666  
Fax: +43 (0)5572 29187

Schmiedlstraße 1  
A-8042 Graz  
Tel.: +43 (0)316 715 666  
Fax: +43 (0)316 715 666-29

Hans-Sachs-Straße 30  
A-9020 Klagenfurt  
Tel.: +43 (0)463 50 666  
Fax: +43 (0)463 50 666-16