



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



OFFERING  
THE SKILLS  
TO WIN

# **bizhub C20**

Der kompakte Farb-Allrounder

**Office-System** bizhub C20

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



# Ein A4-Allrounder für Farbe und Schwarz-Weiß

Der bizhub C20 ist ein kompaktes und dennoch leistungsstarkes Multifunktions-System mit perfekter Farbqualität. Dadurch ist er vor allem in größeren Unternehmen und komplexen Organisationen die ideale Ergänzung zu den zentral platzierten, besonders leistungsstarken Ausgabegeräten. Kleine Büros und Teams gewinnen mit diesem Platz sparenden System mehr Flexibilität im Arbeitsalltag und können wichtige Daten und vertrauliche Informationen diskret verarbeiten.

- Mit einer Geschwindigkeit von **24 Farb- oder Schwarz-Weiß-Seiten pro Minute** ist der bizhub C20 **optimal für kleinere Büros und Arbeitsgruppen geeignet**. Auch für größere Druckaufträge verfügt er über ausreichend Leistungsreserven.
- Der bizhub C20 beeindruckt durch seine enorme Funktionalität: Er vereint **Farb- und Schwarz-Weiß-Druck sowie Kopier-, Scan- und Faxfunktionen in einem kompakten Desktop-System**. Eine automatische **Duplex-Funktion** und ein automatischer Einzugs für beidseitig beschriebene Originale gehören zur Standardausstattung. Damit ist er für die unterschiedlichsten Aufgaben im Büroalltag bestens gerüstet.
- Ob in Farbe oder Schwarz-Weiß: Der bizhub C20 liefert dank der verbesserten Auflösung von 600 x 600 dpi und des Polymerisationstoners Simitri® HD immer **gestochen scharfe, brillante Ausdrücke und Kopien**, die besonders haltbar sind. Dabei ist er gleichzeitig **sehr wirtschaftlich** und, dank seiner niedrigen Fixierungstemperaturen, umweltfreundlich und energiesparend in der Anwendung.
- Dank seines **geringen Platzbedarfs** kann er direkt am Arbeitsplatz aufgestellt werden. Dadurch ist gewährleistet, dass vertrauliche Informationen vertraulich bleiben. Somit ist der bizhub C20 die ideale Wahl, beispielsweise für Personal- oder Controlling-Abteilungen.

## Konfigurationen mit System



**bizhub c20**  
Standardausführung



**bizhub c20**  
mit Papierkassette



**bizhub c20**  
mit Untertisch



# Ein bizhub – unbegrenzte Möglichkeiten



## Ihre Vorteile im Detail

### ➔ Einfach vielseitig

- Kopierer, Drucker, Scanner und Fax in einem Gerät
- Große Medienflexibilität: Papier mit bis zu 210 g/m<sup>2</sup> sowie Folien und Etiketten
- Perfekt für kleinere Büros geeignet - auch als Desktop-Gerät
- Praktische PC-Fax-Funktion: Faxe direkt vom Arbeitsplatz aus versenden
- Intuitiv und schnell zu bedienen

### ➔ Sparsam in jeder Hinsicht

- Günstiger Seitenpreis dank geringem Toner-Verbrauch
- Platz sparend und daher für jeden Schreibtisch geeignet
- Energieeffizient und geräuscharm
- Digitale Scan- und Fax-Kommunikation reduziert Druck- und Telefonkosten

### ➔ Überraschend leistungsstark

- Mit bis zu 24 Farbseiten pro Minute sind auch größere Druckaufträge schnell erledigt
- Duplex-Druck ohne Geschwindigkeitsverlust
- Leistungsfähiger Emperon-Controller mit 500 MHz
- Kurze Aufwärmzeit

### ➔ Mit Sicherheit kompatibel

- WHQL-zertifizierter Windows-Treiber
- PostScript® 3™- und PCL® 6-Unterstützung
- Unterstützung von XPS und Windows VISTA DPWS (mit optionaler Festplatte)
- Gigabit Ethernet, USB 2.0 und paralleler Anschlussstandard IEEE 1284
- PageScope WebConnection für webbasierte Statusüberwachung

Office-System bizhub C20



# Überzeugende Funktionalität bis ins Detail durchdacht

Der bizhub C20 überzeugt beim Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen durch Leistung, einfache Bedienung und perfekte Qualität. Und neben der Basisfunktionalität bietet er auch zahlreiche clevere Zusatzfeatures und Detailfunktionen, die besonders produktiv und praktisch sind.

## → Schnelles Kopieren

Der bizhub C20 produziert **24 Seiten pro Minute** – in Farbe und Schwarz-Weiß. **Automatisches beidseitiges Kopieren**, auch von beidseitig beschriebenen Originalen, gehört zu den Standardfunktionen. Praktisch sind auch die Zoom- sowie die 2-in-1- bzw. 4-in-1-Funktion. Damit können bis zu vier Seiten auf einem Blatt gedruckt werden – das spart Papier!

Mit dem bizhub C20 können die **unterschiedlichsten Medien verarbeitet** werden. Über den optionalen 100-Blatt-Mehrzweckeinzug kann **Papier mit einem Gewicht von bis 210 g/m<sup>2</sup>** zugeführt werden. Die Kapazität der Standardpapierkassette beträgt 250 Blatt und lässt sich mit dem optionalen unteren Einzug auf beachtliche 850 Blatt erweitern.

## → Produktiver Druck

Der bizhub C20 ist mit einem 500-MHz-Prozessor und 256 MB RAM ausgestattet. Durch das hocheffiziente Emperon™-System sind die **Kompatibilität mit PostScript® 3™ und PCL® 6** sowie eine nahtlose Integration in praktisch alle Netzwerke gewährleistet. Das beispielsweise unter Windows Vista verfügbare Dateiformat XPS wird über die optionale Festplatte unterstützt. Mit Gigabit Ethernet und USB 2.0 ist der bizhub C20 gut ausgestattet. Optional verfügbar ist der USB-Direktdruck von PDF-, TIFF-, JPEG- und XPS-Dokumenten. Weitere Druckfunktionen sind das Drucken mehrerer Seiten auf einem Blatt, das automatische Ausgeben der Seiten in der für eine Broschüre notwendigen Reihenfolge, der Postermodus und die Bildüberlagerung. Eine optionale Festplatte ermöglicht die **Funktion zum sicheren Drucken** und garantiert so die absolute Vertraulichkeit der Daten.

## → Flexibles Faxen

Der bizhub C20 ist auch ein **leistungsstarkes ECM/Super G3-Faxgerät** zum schnellen Versenden und Empfangen von Dokumenten. In seiner Adressbuchfunktion können bis zu 220 Direktwahlkosten belegt werden, die in 20 Gruppen mit jeweils bis zu 50 Zielen kombinierbar sind. Das direkte **Versenden von Faxen vom PC** ist kein Problem. Auch das **Weiterleiten von eingehenden Faxesendungen an eine ausgewählte E-Mail-Adresse** ist möglich. Der Empfänger kann selbst entscheiden, ob er das Dokument überhaupt ausdrucken möchte.

## → Modernes Scannen

Der bizhub C20 weist im Farb- und im Schwarz-Weiß-Modus eine gleichermaßen hohe Scangeschwindigkeit von **24 Originalen pro Minute** auf. Sein automatischer Einzug für beidseitig bedruckte Dokumente ermöglicht das **automatische Scannen der Vorder- und Rückseite eines Blattes**, wodurch Scannen noch produktiver wird. Mit einer Scangeschwindigkeit von 24 Originalen pro Minute in Farbe und Schwarz-Weiß ist der bizhub C20 sehr schnell. Sein automatischer Einzug ermöglicht automatisches Scannen der Vorder- und Rückseite eines Blattes. Weiters bietet er Scanfunktionen, wie Scan-to-E-Mail, -FTP und -SMB, die oft nur viel teurere Geräte bieten. Damit ist direktes Scannen über das Netzwerk möglich – ohne zusätzliche Software oder einen lokal anzuschließenden PC.

Scan-to-USB ermöglicht das direkte Speichern von Scans in den Formaten PDF, JPEG und TIFF auf einem USB-Stick – ohne „Umweg“ über den Computer. Auch Funktionen wie TWAIN- und WIA-Scan stehen zur Verfügung. Die standardmäßige Scansoftware PaperPort 11SE ist mit einer OCR-Funktion ausgestattet, die das Verwalten und Archivieren von Dokumenten beschleunigt und erleichtert.



## → Umweltfreundlich und energiesparend

Der bizhub C20 ist ebenso wirtschaftlich wie umweltfreundlich. Dank der niedrigen Fixierungstemperaturen des Polymerisationstoners Simitri HD® lassen sich **bis zu 15% Energiekosten sparen**. Dieser niedrige Energieverbrauch wird auch durch den „Energy-Star“ bestätigt. Auch die Produktion des von Konica Minolta entwickelten Polymerisationstoners ist umweltfreundlich: Es fallen **40 Prozent weniger CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> und SO<sub>2</sub>** als bei der Herstellung konventioneller Pulvertoner an.

## → Einfache und effiziente Administration

Erleichterte Administration mit dem bizhub C20: PageScope Web Connection ermöglicht ein **komfortables, webbasiertes Gerätemanagement**. Die Benutzer können direkt an ihrem PC **Informationen zu Status und Einstellungen** des bizhub C20 abrufen. Gleichzeitig ermöglicht PageScope Netcare dem Administrator einen schnellen Zugriff und die problemlose Überwachung in einem Netzwerk.

## Systemoptionen

### System

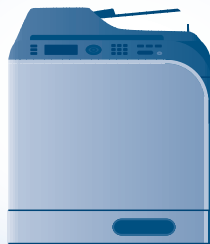


256 MB Speichererweiterung



512 MB Speichererweiterung

### bizhub C20



### System



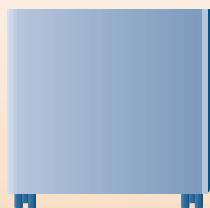
CF-Card-Adapter für Compact-Flash-Karten



40-GB-Festplatte



Papierkassette  
A4, 500 Blatt



SCD-20  
Untertisch

# Technische Daten

## Kopieren

### Kopierprozess

Elektrostatisches Laser-Kopieren  
Tandem, indirekt

### Tonersystem

Simitri HD® Polymerisationstoner

### Kopier-/Druckgeschwindigkeit (A4)

Bis zu 24 Seiten/Min. in Farbe  
und Schwarz-Weiß

### Geschwindigkeit beim automatischen doppelseitigen Drucken A4

Bis zu 24 Seiten/Min. in Farbe  
und Schwarz-Weiß

### Erste Kopie (A4)

Farbe nach 28 Sek.  
Schwarz-Weiß nach 25 Sek.

### Vorwärmzeit

Ca. 58 Sek.

### Auflösung der Kopien

600 x 600 dpi

### Halbtöne

256 Graustufen

### Mehrfachkopien

1-99

### Format der Originale

Max.: A4

### Vergrößerung

25% – 400 % in Schritten zu 1 %

### Kopierfunktionen

2-in-1, 4-in-1  
Beidseitiges Kopieren  
Einstellen des Deckungsgrades  
Elektronische Kollation

## Drucken

### Druckauflösung

PhotoART 9600  
(600 x 600 x 4-bit Contone)

### Erster Ausdruck (A4)

Farbe und Schwarz-Weiß nach 18 Sek.

### Controller-CPU

500 MHz

### Seitenbeschreibungssprache

PostScript 3, PCL6 (XL3.0)  
PCL 5e/c, XPS2

### Betriebssysteme

Windows 2000/XP/XP64, Windows VISTA 32/64  
Windows Server 2003/2003x64  
Macintosh OSX 10.2, 10.3, 10.4  
Linux: Redhat v9.0, SUSE v8.2

### Druckerschriften

137 Standard-PostScript-Fonts  
93 PCL-skalierebare Schriftarten  
51 Symbol-Sets  
10 Standard-Line-Printer-Fonts

### Druckfunktionen

Unterstützung von ICC-Profil/Simulation  
Direktdruck von TIFF, JPEG, PDF, XPS2  
USB-Direktdruck von TIFF, JPEG, PDF, XPS2  
Jobprogrammierung „Easy Set“ – speicherbare  
Druckereinstellungen, Überlagerungen, Wasserzeichen

## Scannen

### Scangeschwindigkeit

Bis zu 24 Seiten/Min. in Farbe  
und Schwarz-Weiß

### Scanauflösung

Max.: 600 x 600 dpi

### Scan-Modi

TWAIN-Scan, Windows WIA-Scan  
Scan-to-E-Mail, Scan-to-SMB  
Scan-to-FTP, Scan-to-USB

### Dateiformate

JPEG, TIFF, PDF

### Scanziele

Bis zu 220  
(gemeinsam mit Fax)

## Faxen

### Faxstandard

Super G3

### Faxübertragung

Analog

### Faxauflösung

Max.: 203 x 392 dpi (superfein)

### Faxkomprimierung

MH, MR, MMR, JBIG

### Faxmodem

Bis zu 33,6 kbit/s

### Faxziele

Bis zu 220

### Faxfunktionen

Zeitversetztes Senden  
PC-Fax  
Empfangen über eine E-Mail-Adresse

## System

### Systemspeicher

256 MB Standard, 768 MB maximal

### Festplatte

40 GB (optional)

### Interface

10 Base-T/100 Base-T/1.000 Base-T-Ethernet; USB 2.0

### Netzwerkprotokolle

TCP/IP, IPX/SPX, EtherTalk  
LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS

### Automatische Duplex-Funktion

Einzug für bis zu 50 Originale  
A4; 35–128 g/m<sup>2</sup>

### Druckbare Papierformate

A6–A4; Sondergrößen (92–216 mm x 148–356 mm)

### Druckbare Papiergewichte

60–210 g/m<sup>2</sup>

### Papier-Einzugskapazität

Standard: 350 Blatt  
Max.: 850 Blatt

### Mehrfacheinzug

100 Blatt; A6–A4; 60–210 g/m<sup>2</sup>; Sondergrößen

### Einzug

250 Blatt; A6–A4; 60–90 g/m<sup>2</sup>

### Zusatzpapierkassette

500 Blatt (optional)  
A4; 60–90 g/m<sup>2</sup>

### Automatische Duplex-Funktion

A4; 60–90 g/m<sup>2</sup>

### Ausgabekapazität

Max.: 250 Blatt; bedruckte Seite nach unten

### Stromverbrauch

220–240 V / 50/60 Hz  
Weniger als 1,25 kW (System)

### Systemabmessungen (B x T x H mm)

539 x 590 x 578

### Systemgewicht

Ca. 55 kg

### Sicherheit

IP-Filterung; IPsec-Support; Sicheres Drucken; IEEE802.1

### Software

PageScope NetCare  
PageScope Network Setup  
PageScope NDPS Gateway  
PageScope Direct Print  
LinkMagic  
PaperPort SE





KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

## Ihre **Vorteile** auf einen Blick

- Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen – mit einem Gerät
- Bis zu 24 Farb- oder Schwarz-Weiß-Seiten pro Minute, auch im Duplex-Modus
- Große Medienflexibilität: Papier bis zu 210 g/m<sup>2</sup> sowie Folien und Etiketten
- Spart Toner, Energie und dank kompakter Abmessungen sogar Platz
- Perfekt für kleinere Büros geeignet – auch als Desktop-Gerät
- Intuitiv und schnell zu bedienen

OFFERING  
THE SKILLS  
TO WIN



**bizhub c20**

**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](mailto:at.marketing@konicaminolta.at)

Waldeggstraße 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

Roßmähder 3  
A-6850 Dornbirn  
Tel.: +43 (0)572 23 666  
Fax: +43 (0)572 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